



## **Variablenliste**

# **Innovationstest Verarbeitendes Gewerbe**

**Daten: 1982-2012**

**Stand: Februar 2014**

Inhaltsübersicht  
Variablenbeschreibung

Seite 1-12  
Seite 13-231

LMU-ifo Economics & Business Data Center (EBDC)

Poschingerstr. 5  
81679 München

## Variablenliste Innovationstest

### 1. Identifikationsvariablen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
1.1)	plantnum	KT and INNO information containing id	11-stellige Identifikationsnummer
1.2)	idnum	KT and INNO firm adressfile id, 7 digits	Firmenidentifikationsnummer
1.3)	gk	size range	Beschäftigtengrößenklasse (aus KT)
1.4)	emppro	number of employees (from KT)	Anzahl der Beschäftigten (aus KT)
1.5)	emppro2	number of employees in production(from KT)	Anzahl der Produktbeschäftigten (aus KT)
1.6)	land	federal state (ifo code)	Bundesland entsprechend ifo-Codierung
1.7)	year	year	Erhebungsjahr
1.8)	nace	industry sector, NACE code (wz93)	Branchenkennung nach NACE-Code (WZ93)
1.9)	waehr	currency DM - EUR	Währung DM - EUR
1.10)	westost	western / eastern	Unterscheidet zwischen West- und Ost- Erhebung

### 2. Allgemeine Angaben

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
2.1)	umsatz	total revenue in above-mentioned product line	Umsatz im o.g. Erzeugnisbereich
2.2)	beszn	percentage increase in number of employees last 5 years	Zunahme des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre in %
2.3)	umszn	percentage increase in total revenue last 5 years	Zunahme des Umsatzes letzte 5 Jahre in %
2.4)	beskv	unchanged number of employees last 5 years	Keine Veränderung des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre
2.5)	umskv	unchanged total revenue last 5 years	Keine Veränderung des Umsatzes letzte 5 Jahre
2.6)	besan	percentage decrease in number of employees last 5 years	Abnahme des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre in %
2.7)	umsan	percentage decrease in total revenue last 5 years	Abnahme des Umsatzes letzte 5 Jahre in %
2.8)	exp1	share of exports w.r.t. product line	Anteil der Exporte bzgl. o.g. Erzeugnisbereich
2.9)	exp2	share of exports w.r.t. whole company	Anteil der Exporte bzgl. des gesamten Unternehmens
2.10)	noexp	no exports	Keine Exporte
2.11)	beschft	number of employees w.r.t. product line	Anzahl der Beschäftigten bzgl. Erzeugnisbereich
2.12)	bs_fue	number of employees in R&D	Anzahl der Beschäftigten in FuE
2.13)	bs_dokt	share of employees with doctor's degree (product line)	Anteil Beschäftigte mit Dokortitel
2.14)	bs_dokt_fue	share of employees in R&D with doctor's degree	Anteil Beschäftigte in FuE mit Dokortitel
2.15)	bs_fhtechn	share of employees with university degree, technical	Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss, technisch
2.16)	bs_fhtechn_fue	share of employees in R&D with university degree, technical	Anteil Beschäftigte in FuE mit Hochschulabschluss, technisch
2.17)	bs_fhgeist	share of employees with university degree, social science	Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss, geisteswissenschaftl.
2.18)	bs_fhgeist_fue	share of employees in R&D with university degree, social science	Anteil Beschäftigte in FuE mit Hochschulabschluss, geisteswissenschaftl.
2.19)	bs_ausgeb	share of employees with professional education	Anteil Beschäftigte mit Berufsausbildung
2.20)	bs_ausgeb_fue	share of employees in R&D with professional education	Anteil Beschäftigte in FuE mit Berufsausbildung
2.21)	bs_azubi	share of apprentices w.r.t. product line	Anteil Azubis im o.g. Erzeugnisbereich
2.22)	bs_azubi_fue	share of apprentices in R&D	Anteil Azubis im FuE-Bereich
2.23)	bs_unqual	share of unskilled workers w.r.t. product line	Anteil Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung im o.g. Erzeugnisbereich
2.24)	bs_unqual_fue	share of unskilled workers in R&D	Anteil Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung in FuE
2.25)	antwpers1	main respondent of questionnaire: leading position in R&D	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position FuE
2.26)	antwpers2	main respondent of questionnaire: leading position in controlling	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position Controlling
2.27)	antwpers3	main respondent of questionnaire: leading posit. in human resource management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position Personalwesen
2.28)	antwpers4	main respondent of questionnaire: management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Management
2.29)	antwpers5	main respondent of questionnaire: employee in R&D	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter FuE
2.30)	antwpers6	main respondent of questionnaire: employee in controlling	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter Controlling
2.31)	antwpers7	main respondent of questionnaire: employee in human resource management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter Personalwesen
2.32)	antwpers8	main respondent of questionnaire: other position	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: sonstige Position
2.33)	emppro	employees	Im Unternehmen beschäftigte Personen
2.34)	emppro2	employees in production	Produktionsbeschäftigte für XY
2.35)	degrac	share of employees with academic degree	Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss

### 3. Innovationen

#### 3.1 Innovationsaktivitäten im Berichtsjahr

##### 3.1.1 Keine Innovationsaktivitäten

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.1.1.1)	no_inno1	no innovation, because not necessary	Keine Inno, weil nicht erforderlich
3.1.1.2)	no_inno2	no innovation due to obstacles	Keine Inno, aufgrund von Hemmnissen

##### 3.1.2 Produktinnovationen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.1.2.1)	pdin1	product innovations realized	Produktinnovationen eingeführt
3.1.2.2)	pdin1a1	products innovations realized with same technology	Produktinnovationen eingeführt, Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.3)	pdin1a2	number of innovative products realized with same technology	Anzahl eingeführter Produkte unter Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.4)	pdin1b1	product innovations realized by changing technology	Produktinnovationen eingeführt, Änderung d. Produktionstechnik
3.1.2.5)	pdin1b2	number of innovative products realized by changing technology	Anzahl eingeführter Produkte unter Änderung d. Produktionstechnik
3.1.2.6)	pdin2	product innovations started	Produktinnovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen
3.1.2.7)	pdin2a	product innovations started with same technology	Produktinnovationen begonnen, Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.8)	pdin2b	product innovations started by changing technology	Produktinnovationen begonnen, Änderung d. Produktionstechnik

3.1.2.9)	pdin3	product innovations cancelled	Produktinnovationen abgebrochen
3.1.2.10)	pdin3a	product innovations cancelled while keeping technology	Produktinnovationen abgebrochen, Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.11)	pdin3b	product innovations cancelled while changing technology	Produktinnovationen abgebrochen, Änderung d. Produktionstechnik
3.1.2.12)	pdin4i	internal research required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne Forschung
3.1.2.13)	pdin4ia	internal research required for inno realized with same technology	Interne Forschung erfordert f. Innovation, Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.14)	pdin4ib	internal research required for inno realized with changed technology	Interne Forschung erfordert f. Innovation, Änderung d. Produktionstechnik
3.1.2.15)	pdin4e	external research required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten externe Forschung
3.1.2.16)	pdin4ea	external research required for inno realized with same technology	Externe Forschung erfordert f. Innovation, Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.17)	pdin4eb	external research required for inno realized with changed technology	Externe Forschung erfordert f. Innovation, Änderung d. Produktionstechnik
3.1.2.18)	pdin5i	internal experimental development required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne experimentelle Entwicklung
3.1.2.19)	pdin5ia	internal experimental development required for inno with same techn.	Interne experiment. Entwicklung erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik
3.1.2.20)	pdin5ib	internal experimental development required for inno with changed techn.	Interne experiment. Entwicklung erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik
3.1.2.21)	pdin5e	external experimental development required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten externe experimentelle Entwicklung
3.1.2.22)	pdin5ea	external experimental development required for inno with same techn.	Externe experiment. Entwicklung erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik
3.1.2.23)	pdin5eb	external experimental development required for inno with changed techn.	Externe experiment. Entwicklung erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik
3.1.2.24)	pdin6i	internal construction required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne Konstruktion
3.1.2.25)	pdin6ia	internal construction required for inno with same techn.	Interne Konstruktion erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik
3.1.2.26)	pdin6ib	internal construction required for inno with changed techn.	Interne Konstruktion erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik
3.1.2.27)	pdin6e	external construction required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten externe Konstruktion
3.1.2.28)	pdin6ea	external construction required for inno with same techn.	Externe Konstruktion erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik
3.1.2.29)	pdin6eb	external construction required for inno with changed techn.	Externe Konstruktion erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik
3.1.2.30)	pdin6_7ia	internal construction & design required for inno with same techn.	Interne Konstruktion & Design erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik
3.1.2.31)	pdin6_7ib	internal construction & design required for inno with changed techn.	Interne Konstruktion & Design erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik
3.1.2.32)	pdin6_7ea	external construction & design required for inno with same techn.	Externe Konstruktion & Design erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik
3.1.2.33)	pdin6_7eb	external construction & design required for inno with changed techn.	Externe Konstruktion & Design erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik
3.1.2.34)	pdin7i	internal product design required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten internes Produktdesign
3.1.2.35)	pdin7ia	internal product design required for inno with same techn.	Internes Produktdesign erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik
3.1.2.36)	pdin7ib	internal product design required for inno with changed techn.	Internes Produktdesign erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik
3.1.2.37)	pdin7e	external product design required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten externes Produktdesign
3.1.2.38)	pdin7ea	external product design required for inno with same techn.	Externes Produktdesign erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik
3.1.2.39)	pdin7eb	external product design required for inno with changed techn.	Externes Produktdesign erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik
3.1.2.40)	pdin8	licence obtained for innovation projects	Lizenznahme erfolgt für Innovationsprojekte
3.1.2.41)	pdin8a	licence obtained for innovation projects with same techn.	Lizenznahme erfolgt, Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.42)	pdin8b	licence obtained for innovation projects with changed techn.	Lizenznahme erfolgt, Änderung d. Produktionstechnik
3.1.2.43)	pdin9	patents filed during innov. projects	Anmeldung eigener Patente erfolgt für Innovationsprojekte
3.1.2.44)	pdin9a	patents filed during innovation projects with same techn.	Anmeldung eigener Patente erfolgt, Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.45)	pdin9b	patents filed during innovation projects with changed techn.	Anmeldung eigener Patente erfolgt, Änderung d. Produktionstechnik
3.1.2.46)	pdin10	registering of designs for innovation projects	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt für Innovationsprojekte
3.1.2.47)	pdin10a	registering of designs for innovation projects with same techn.	Eintragung von Gebrauchsmustern, Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.1.2.48)	pdin10b	registering of designs for innovation projects with changed techn.	Eintragung von Gebrauchsmustern, Änderung d. Produktionstechnik

### 3.1.3 Prozessinnovationen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.1.3.1)	pzin1	process innovations realized	Prozessinnovationen eingeführt
3.1.3.2)	pzin1a	process innovations realized in production with same product portfolio	Prozessinnovationen eingeführt in Produktion, Beibehaltung Produktprogramm
3.1.3.3)	pzin1b	process innovations realized in administration	Prozessinnovationen eingeführt in Büro/Verwaltung
3.1.3.4)	pzin2	process innovations started	Prozessinnovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen
3.1.3.5)	pzin2a	process innovations started in production with same product portfolio	Prozessinnovationen begonnen in Produktion, Beibehaltung Produktprogramm
3.1.3.6)	pzin2b	process innovations started in administration	Prozessinnovationen begonnen in Büro/Verwaltung
3.1.3.7)	pzin3	process innovations cancelled	Prozessinnovationen abgebrochen
3.1.3.8)	pzin3a	process innovations cancelled in production with same product portfolio	Prozessinnovationen abgebrochen in Produktion, Beibehaltung Produktprogramm
3.1.3.9)	pzin3b	process innovations cancelled in administration	Prozessinnovationen abgebrochen in Büro/Verwaltung
3.1.3.10)	pzin4i	internal research required for process innovations	Interne Forschung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.11)	pzin4e	external research required for process innovations	Externe Forschung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.12)	pzin5i	internal experimental development required for process innovations	Interne experimentelle Entwicklung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.13)	pzin5e	external experimental development required for process innovations	Externe experimentelle Entwicklung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.14)	pzin6i	internal construction required for process innovations	Interne Konstruktion erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.15)	pzin6e	external construction required for process innovations	Externe Konstruktion erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.16)	pzin8	licence obtained for process innovations	Lizenznahme erfolgt während Prozessinnovationen
3.1.3.17)	pzin9	patents filed during process innovations	Anmeldung eigener Patente erfolgt während Prozessinnovation
3.1.3.18)	pzin10	registering of designs for process innovations	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt während Prozessinnovation

## 3.2 Innovationsziele

### 3.2.1. Produktinnovationen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.2.1.1)	ziel1	development of successive products for discontinued ones	Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte als Ziel
3.2.1.2)	ziel2	expansion of the product range within the main product line	Ausweitung der Produktpalette innerh. Erzeugnissschwerpunkt als Ziel
3.2.1.3)	ziel3	expansion of the product range beyond the main product line	Ausweitung der Produktpalette ausserh. Erzeugnissschwerpunkt als Ziel
3.2.1.4)	ziel4	maintenance of the market share	Erhaltung des Marktanteils als Ziel
3.2.1.5)	ziel5	covering new international markets	Erschließung neuer Märkte in intern. Hinsicht als Ziel
3.2.1.6)	ziel5_1	covering new national markets	Erschließung neuer Märkte national als Ziel
3.2.1.7)	ziel5_2	covering new markets within the EG	Erschließung neuer Märkte innerh. EG als Ziel
3.2.1.8)	ziel5_3	covering new markets in North America	Erschließung neuer Märkte in Nordamerika als Ziel
3.2.1.9)	ziel5_4	covering new markets in Japan	Erschließung neuer Märkte in Japan als Ziel
3.2.1.10)	ziel5_5	covering new markets in other countries	Erschließung neuer Märkte in anderen Ländern als Ziel
3.2.1.11)	ziel6	covering new markets with respect to new target groups	Erschließung neuer Märkte: neue Zielgruppen als Ziel
3.2.1.12)	ziel14	increasing the market share	Erhöhung des Marktanteils als Ziel

### 3.2.2. Prozessinnovationen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
-----	---------------	----------------	-------------

3.2.2.1)	ziel7	increasing flexibility of production	Steigerung der Flexibilität der Produktion als Ziel
3.2.2.2)	ziel8	reduction of wage costs	Verringerung des Lohnkostenanteils als Ziel
3.2.2.3)	ziel9	reduction in material consumption	Senkung des Materialverbrauchs als Ziel
3.2.2.4)	ziel10	reduction in energy consumption	Senkung des Energieverbrauchs als Ziel
3.2.2.5)	ziel11	reduction in waste production	Verminderung des Ausschusses als Ziel
3.2.2.6)	ziel12	improvement of working conditions	Verbesserung der Arbeitsbedingungen als Ziel
3.2.2.7)	ziel13	reduction in employment pollution	Verminderung von Umweltbelastungen als Ziel
3.2.2.8)	ziel15	reduction in product development costs	Senkung der Produktentwicklungskosten als Ziel
3.2.2.9)	ziel16	reduction of turnaround times	Verkürzung der Durchlaufzeiten als Ziel
3.2.2.10)	ziel17	improvement in product quality	Verbesserung der Produktqualität als Ziel

### 3.3 Innovationsaufwendungen

#### 3.3.1 Für Produktinnovationen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.3.1.1)	awpda	share of expenditures for product innovation with same technology	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProduktINNO unter Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.3.1.2)	awpdb	share of expenditures for product innovation with changed technology	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProduktINNO unter Änderung d. Produktionstechnik
3.3.1.3)	awpd	share of expenditures for product innovation	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProduktINNO

#### 3.3.2 Für Prozessinnovationen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.3.2.1)	awpza	share of expendit. for process innovations with same technology	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProzessINNO unter Beibehaltung d. Produktionstechnik
3.3.2.2)	awpzb	share of expenditures for process innovation made in administration	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProzessINNO in Büro/Verwaltung
3.3.2.3)	awpz	share of expenditures for process innovation	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProzessINNO

#### 3.3.3 Zusammensetzung der Innovationsaufwendungen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.3.3.1)	aw1	share of innov. expenditures in: research	Anteil d. Forschung an INNO-Aufwendungen
3.3.3.2)	aw2	share of innov. expenditures in: experimental development	Anteil d. experimentellen Entwickl. an INNO-Aufwendungen
3.3.3.3)	aw1_2_1	share of innov. expenditures: R&D + exper. development, internal	Anteil d. Forschung & Entwicklung intern an INNO-Aufwendungen
3.3.3.4)	aw1_2_2	share of innov. expenditures in: R&D + exper. development, external	Anteil d. Forschung & Entwicklung extern an INNO-Aufwendungen
3.3.3.5)	aw3	share of innov. expenditures in: construction	Anteil d. Konstruktion an INNO-Aufwendungen
3.3.3.6)	aw4	share of innov. expenditures in: product design	Anteil d. Produktdesigns an INNO-Aufwendungen
3.3.3.7)	aw3_7	share of innov. expenditures in: construction & product design	Anteil d. Konstruktion & Design an INNO-Aufwendungen
3.3.3.8)	aw5	share of innov. expenditures in: patents, licences, registered designs	Anteil d. Patente, Gebrauchsmuster, Liz. an INNO-Aufwendungen
3.3.3.9)	aw6	share of innov. expenditures in: preparation of production for innov.	Anteil d. Produktionsvorbereitung für Innov. an INNO-Aufwendungen
3.3.3.10)	aw7	share of innov. expenditures in: other exp. for prep. of innov.	Anteil d. sonstigen Aufw. für Prod.Vorbereitung an INNO-Aufwendungen
3.3.3.11)	aw8	share of innov. expenditures in: distribution preparation	Anteil d. Absatzvorbereitung an INNO-Aufwendungen
3.3.3.12)	aw9	share of innov. expenditures in: process innov. for production	Anteil d. ProzessInno. f. die Produktion an INNO-Aufwendungen
3.3.3.13)	aw10	share of innov. expenditures in: process innov. administration	Anteil d. ProzessInno. in Büro & Verwaltung an INNO-Aufwendungen
3.3.3.14)	aw9_10	share of innov. expenditures in: process innov. for production & administr.	Anteil d. ProzessInno. in Produktion und Verwaltung an INNO-Aufwendungen

#### 3.3.4 Innovationsaufwendungen insgesamt

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.3.4.1)	awb1	total innov. expenditures with regard to product line	Innovationsaufwendungen für o.g. Erzeugnisbereich
3.3.4.2)	awb2	share of innov. expenditures in total revenue	INNO-Aufwendungen in % von Umsatz für o.g. Erzeugnisbereich
3.3.4.3)	awb3	total innov. expenditures of the company	Innovationsaufwendungen für das gesamte Unternehmen
3.3.4.4)	awb4	share of innov. expenditures in total revenue of the whole company	INNO-Aufwendungen in % von Umsatz für das ges. Unternehmen

### 3.4 Wettbewerbsfähigkeit

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.4.1)	wft1	competitive position relative to Japan	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Japan
3.4.2)	wft2	competitive position relative to Southeast Asia	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Südostasien
3.4.3)	wft3	competitive position relative to USA	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber USA
3.4.4)	wft4	competitive position relative to the EG and western Europe	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber EG und Westeuropa
3.4.5)	wft5	competitive position relative to Eastern Europe	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Osteuropa
3.4.6)	wft6	competitive position in general	Wettbewerbsfähigkeit insgesamt
3.4.7)	wft7	importance of new technologies for competitiveness	Bedeutung neuer Technologien für Wettbewerbsfähigkeit
3.4.8)	wft8	core of technological competition: new materials	Technologiewettbewerb konzentriert auf: Neue Materialien
3.4.9)	wft9	core of technological competition: pre-products	Technologiewettbewerb konzentriert auf: Vorprodukte
3.4.10)	wft10	core of technological competition: new functional solutions	Technologiewettbewerb konzentriert auf: Neue Funktionslösungen
3.4.11)	wft11	core of technological competition: basically new products	Technologiewettbewerb konzentriert auf: Grundlegend neue Prod.
3.4.12)	wft12	core of technological competition: new prod./processing technologies	Technologiewettbewerb konzentriert auf: Neue Fertigungs-/Verfahrenstechnik
3.4.13)	wft13	core of technological competition: further automatization	Technologiewettbewerb konzentriert auf: Weitere Automatisierung
3.4.14)	wft14	core of technological competition: new organization of structures	Technologiewettbewerb konzentriert auf: Neue techn.-organisatorische Strukturen
3.4.15)	wft15	obstacles to innovation for new materials due to financing	Innovationshemmnisse bei neuen Materialien wegen Finanzierung
3.4.16)	wft16	obstacles to innovation for new pre-products due to financing	Innovationshemmnisse bei neuen Vorprodukten wegen Finanzierung
3.4.17)	wft17	obstacles to innovation for new functional solutions due to financing	Innovationshemmnisse bei neuen Funktionslösungen wegen Finanzierung
3.4.18)	wft18	obstacles to innovation for basically new products due to financing	Innovationshemmnisse bei neuen Produkten wegen Finanzierung
3.4.19)	wft19	obstacles to innovation for new prod./processing techn. due to financing	Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Finanzierung
3.4.20)	wft20	obstacles to innovation for further automatization due to financing	Innovationshemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Finanzierung
3.4.21)	wft21	obstacles to innovation for new organization structures due to financing	Innovationshemmnisse bei neuen Strukturen wegen Finanzierung
3.4.22)	wft22	obstacles to innov. for new materials due to inform./advisory	Innovationshemmnisse bei neuen Materialien wegen Information
3.4.23)	wft23	obstacles to innov. for new pre-products due to information/advisory	Innovationshemmnisse bei neuen Vorprodukten wegen Information
3.4.24)	wft24	obstacles to innov. for new functional solutions due to inform./advisory	Innovationshemmnisse bei neuen Funktionslösungen wegen Information

3.4.25)	wft25	obstacles to innov. for basically new products due to information/advisory	Innovationshemmnisse bei neuen Produkten wegen Information
3.4.26)	wft26	obstacles to innov. for new prod./processing techn. due to inform./adv.	Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Information
3.4.27)	wft27	obstacles to innov. for further automatization due to inform./advisory	Innovationshemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Information
3.4.28)	wft28	obstacles to innov. for new organization struct. due to inform./advisory	Innovationshemmnisse bei neuen Strukturen wegen Information
3.4.29)	wft29	obstacles to innov. for new materials due to employee qualification	Innovationshemmnisse bei neuen Materialien wegen Mitarbeiterqualifikation
3.4.30)	wft30	obstacles to innov. for new pre-products due to employee qualification	Innovationshemmnisse bei neuen Vorprodukten wegen Mitarbeiterqualifikation
3.4.31)	wft31	obstacles to innov. for new functional solutions due to employee qual.	Innovationshemmnisse bei neuen Funktionslösungen wegen Mitarbeiterqualifikation
3.4.32)	wft32	obstacles to innov. for basically new products due to employee qual.	Innovationshemmnisse bei neuen Produkten wegen Mitarbeiterqualifikation
3.4.33)	wft33	obstacles to innov. for new prod./processing techn. due to employee qual.	Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Mitarbeiterqualifikation
3.4.34)	wft34	obstacles to innov. for further automatization to employee qualification	Innovationshemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Mitarbeiterqualifikation
3.4.35)	wft35	obstacles to innov. for new organization struct. to employee qualification	Innovationshemmnisse bei neuen Strukturen wegen Mitarbeiterqualifikation
3.4.36)	wft36	obstacles to innov. for new materials due to (external) technology supply	Innovationshemmnisse bei neuen Materialien wegen Technologiebeschaffung
3.4.37)	wft37	obstacles to innov. for new pre-products due to (ext.) technology supply	Innovationshemmnisse bei neuen Vorprodukten wegen Technologiebeschaffung
3.4.38)	wft38	obstacles to innov. for new functional solutions due to (ext.) techn. supply	Innovationshemmnisse bei neuen Funktionslösungen wegen Technologiebeschaffung
3.4.39)	wft39	obstacles to innov. for basically new prod. due to (ext.) technology supply	Innovationshemmnisse bei neuen Produkten wegen Technologiebeschaffung
3.4.40)	wft40	obstacles to innov. for new prod./processing techn. due to techn. supply	Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Technologiebeschaffung
3.4.41)	wft41	obstacles to innov. for further automatization due to (ext.) techn. supply	Innovationshemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Technologiebeschaffung
3.4.42)	wft42	obstacles to innov. for new organization struct. due to (ext.) techn. supply	Innovationshemmnisse bei neuen Strukturen wegen Technologiebeschaffung
3.4.43)	wft43	support needed by our industrial unions	Unterstützung benötigt durch unsere Fachverbände
3.4.44)	wft44	support needed on the Laender level	Unterstützung benötigt auf Länderebene
3.4.45)	wft45	support needed on the federal level	Unterstützung benötigt auf Bundesebene
3.4.46)	wft46	support needed on the EG level	Unterstützung benötigt auf EG-Ebene

### 3.5 Innovationsimpulse

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.5.1)	imp1	impulse for innovation by R&D (internal)	Innovationsimpulse durch: Forschung und Entwicklung (intern)
3.5.2)	imp2	impulse for innovation by production & materials logistics (internal)	Innovationsimpulse durch: Prod. & Materialwirtschaft (intern)
3.5.3)	imp3	impulse for innovation by marketing & product support (internal)	Innovationsimpulse durch: Marketing, Produktbetreuung (intern)
3.5.4)	imp4	impulse for innovation by company suggestion system (internal)	Innovationsimpulse durch: Betr. Vorschlagswesen (intern)
3.5.5)	imp5	impulse for innovation by company management (internal)	Innovationsimpulse durch: Firmenleitung (intern)
3.5.6)	imp6	impulse for innovation by joint company (external)	Innovationsimpulse durch: Verbundenes Untern. (extern)
3.5.7)	imp7	impulse for innovation by competitors (external)	Innovationsimpulse durch: Konkurrenz (extern)
3.5.8)	imp8	impulse for innovation by suppliers (external)	Innovationsimpulse durch: Lieferanten (extern)
3.5.9)	imp9	impulse for innovation by customers (external)	Innovationsimpulse durch: Kunden (extern)
3.5.10)	imp10	impulse for innovation by specialist literature (external)	Innovationsimpulse durch: Fachliteratur (extern)
3.5.11)	imp11	impulse for innovation by sciences (external)	Innovationsimpulse durch: Wissenschaftsbereich (extern)
3.5.12)	imp12	impulse for innovation by technology transfer centers (external)	Innovationsimpulse durch: Technologietransferstellen (extern)
3.5.13)	imp13	impulse for innovation by patent specifications (external)	Innovationsimpulse durch: Patentschriften (extern)
3.5.14)	imp10_13	impulse for innov. by specialist literature & patent specifications(external)	Innovationsimpulse durch: Fachliteratur & Patentschriften (extern)
3.5.15)	imp14	impulse for innovation by exhibitions (external)	Innovationsimpulse durch: Messen, Kongresse (extern)
3.5.16)	imp15	impulse for innovation by legislation (external)	Innovationsimpulse durch: Gesetzgebung (extern)
3.5.17)	imp16	impulse for innovation by national R&D support programme (external)	Innovationsimpulse durch: Staatl. FuE-Förderprogramme (extern)
3.5.18)	imp17	impulse for innovation by pre-product producers (external)	Innovationsimpulse durch: VorproduktHersteller (extern)
3.5.19)	imp18	impulse for innovation by producers of investment goods (external)	Innovationsimpulse durch: Investitionsgüterhersteller (extern)
3.5.20)	imp19	impulse for innovation by specialist congress (external)	Innovationsimpulse durch: Fachkongress (extern)
3.5.21)	imp20	impulse for innovation by public research institutes (external)	Innovationsimpulse durch: Öffentl. Forschungsinstitute (extern)
3.5.22)	imp21	impulse for innovation by private research institutes (external)	Innovationsimpulse durch: Private Forschungsinstitute (extern)
3.5.23)	imp22	impulse for innovation by academic schools (external)	Innovationsimpulse durch: Hochschulen (extern)
3.5.24)	imp23	impulse for innovation by company advisors (external)	Innovationsimpulse durch: Unternehmensberater (extern)

### 3.6 Innovationshemmnisse

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.6.1)	hemm1	obstacles to innovations due to: lacking equity capital	Innovationshemmnisse durch fehlendes Eigenkapital
3.6.2)	hemm2	obstacles to innovations due to: lacking external finance	Innovationshemmnisse durch fehlendes Fremdkapital
3.6.3)	hemm3	obstacles to innovations due to: too high innov. expenditures	Innovationshemmnisse durch zu hohen Aufwand
3.6.4)	hemm4	obstacles to innovations due to: too long pay-off period	Innovationshemmnisse durch zu lange Payoff Periode/Amortisationsdauer
3.6.5)	hemm5	obstacles to innovations due to: easy copying of new product	Innovationshemmnisse durch zu leicht kopierbares neues Produkt
3.6.6)	hemm6	obstacles to innovations due to: low innov. willingness of employees	Innovationshemmnisse durch zu geringe Inno.Bereitschaft der Mitarbeiter
3.6.7)	hemm7	obstacles to innovations due to: low innov. willingness of the "Betriebsrat"	Innovationshemmnisse durch zu geringe Inno.Bereitschaft des Betriebsrats
3.6.8)	hemm8	obstacles to innovations due to: low innov. willingn. of the management	Innovationshemmnisse durch zu geringe Inno.Bereitschaft der Führungskräfte
3.6.9)	hemm9	obstacles to innovations due to: organizational problems	Innovationshemmnisse durch Organisationsprobleme
3.6.10)	hemm10	obstacles to innovations due to: problems with employees in R&D	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal im FuE-Bereich
3.6.11)	hemm11	obstacles to innov. due to: problems with employees in production	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal in der Produktion
3.6.12)	hemm12	obstacles to innovations due to: problems with employees in distribution	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal im Absatz
3.6.13)	hemm13	obstacles to innov. due to: lacking cooperation with other companies	Innovationshemmn. durch mangelnde Kooperationsbereitsch. bei anderen Unternehmen
3.6.14)	hemm14	obstacles to innov. due to: lacking cooper. with customers and suppliers	Innovationshemmn. durch mangelnde Kooperationsbereitsch. bei Kunden bzw. Lieferanten
3.6.15)	hemm15	obstacles to innovations due to: fully developed technology	Innovationshemmnisse durch ausgereiften Stand der Technik
3.6.16)	hemm16	obstacles to innovations due to: lack of inform. about existing know-how	Innovationshemmnisse durch fehlende Informationen über extern vorh. Know-How
3.6.17)	hemm17	obstacles to innovations due to: know-how supply	Innovationshemmnisse durch Schwierigkeiten bei der Beschaffung von ext. Know-How
3.6.18)	hemm18	obstacles to innovations due to: product transformation problem	Innovationshemmnisse durch Umsetzungsprob. von techn. Know-How
3.6.19)	hemm19	obstacles to innovations due to: legislation too restrictive	Innovationshemmnisse durch zu restriktive Gesetzgebung
3.6.20)	hemm20	obstacles to innovations due to: too long administration procedures	Innovationshemmnisse durch zu lange Verwaltungsverfahren
3.6.21)	hemm21	obstacles to innovations due to: few acceptance from customers	Innovationshemmnisse durch Akzeptanzprobleme bei Kunden
3.6.22)	hemm22	obstacles to innovations due to: uncertain market development	Innovationshemmnisse durch unsichere Marktentwicklung
3.6.23)	hemm23	obstacles to innovations due to: contract about rationalization protection	Innovationshemmnisse durch Rationalisierungsschutzabkommen
3.6.24)	hemm24	obstacles to innovations due to: regulation, standardization	Innovationshemmnisse durch Normierung, Regulierung, Standards
3.6.25)	hemm25	obstacles to innovations due to: lacking coop. with scientific institutes	Innovationshemmnisse durch unzureich. Kooperationsmögl. mit wissenschaftl. Instituten

### 3.7 Technologieschwerpunkte

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.7.1)	ts1	main focus of realized innovations: new materials	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Neue Materialien

3.7.2)	ts2	main focus of future innovations: new materials	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Neue Materialien
3.7.3)	ts3	main focus of realized innovations: pre-products	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Vorprodukte
3.7.4)	ts4	main focus of future innovations: pre-products	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Vorprodukte
3.7.5)	ts5	main focus of techn. innovations made: new functional solutions	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Neue Funktionslösungen
3.7.6)	ts6	main focus of future innovations: new functional solutions	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Neue Funktionslösungen
3.7.7)	ts7	main focus of realized innovations: basically new products	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Grundlegende neue Produkte
3.7.8)	ts8	main focus of future innovations: basically new products	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Grundlegende neue Produkte
3.7.9)	ts9	main focus of realized innovations: new prod./processing technology	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Neue Fert./Verfahrenstechn.
3.7.10)	ts10	main focus of future innovations: new prod./processing techn.	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Neue Fert./Verfahrenstechn.
3.7.11)	ts11	main focus of realized innovations: further automatization	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Weitere Automatisierung
3.7.12)	ts12	main focus of future innovations: further automatization	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Weitere Automatisierung
3.7.13)	ts13	main focus of realized innovations: new organization structures	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Neue techn.-organisatorische Strukturen
3.7.14)	ts14	main focus of future innovations: new organization structures	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Neue techn.-organisatorische Strukturen
3.7.15)	ts15	main focus of realized innovations: data processing	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Datenverarbeitung
3.7.16)	ts16	main focus of future innovations: data processing	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Datenverarbeitung
3.7.17)	ts17	main focus of realized innovations: text processing	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Textverarbeitung
3.7.18)	ts18	main focus of future innovations: text processing	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Textverarbeitung
3.7.19)	ts19	main focus of realized innovations: inform. and communication technology	Schwerpunkt der eingeführten Inno: Kommunikationstechn.
3.7.20)	ts20	main focus of future innovations: inform. and communication techn.	Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Kommunikationstechn.

### 3.8 Patentwesen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.8.1)	ptw1	growing patent protection due to changed importance of patents	zunehmender Schutz der InnoProj. durch Patente
3.8.2)	ptw2	patent protection unchanged due to changed importance of patents	gleichbleibender Schutz der InnoProj. durch Patente
3.8.3)	ptw3	falling patent protection due to changed importance of patents	abnehmender Schutz der InnoProj. durch Patente
3.8.4)	ptw4	no patent protection due to changed importance of patents	kein Schutz der InnoProj. durch Patente
3.8.5)	ptw5	importance of patents changed: strong increase of protection effect	Veränderung der Patentbedeutung: stark zugewonnener Schutzeffekt
3.8.6)	ptw6	importance of patents changed: little increase of protection effect	Veränderung der Patentbedeutung: etwas zugewonnener Schutzeffekt
3.8.7)	ptw7	importance of patents changed: unchanged protection effect	Veränderung der Patentbedeutung: unveränderter Schutzeffekt
3.8.8)	ptw8	importance of patents changed: little decrease of protection effect	Veränderung der Patentbedeutung: etwas abgenommener Schutzeffekt
3.8.9)	ptw9	importance of patents changed: strong decrease of protection effect	Veränderung der Patentbedeutung: etwas abgenommener Schutzeffekt
3.8.10)	ptw10	importance of patents changed: strong increase of information effect	Veränderung der Patentbedeutung: stark zugewonnener Informationseffekt
3.8.11)	ptw11	importance of patents changed: little increase of information effect	Veränderung der Patentbedeutung: etwas zugewonnener Informationseffekt
3.8.12)	ptw12	importance of patents changed: unchanged information effect	Veränderung der Patentbedeutung: unveränderter Informationseffekt
3.8.13)	ptw13	importance of patents changed: little decrease of information effect	Veränderung der Patentbedeutung: etwas abgenommener Informationseffekt
3.8.14)	ptw14	importance of patents changed: strong decrease of information effect	Veränderung der Patentbedeutung: etwas abgenommener Informationseffekt
3.8.15)	ptw15	importance of patents changed: possible to keep invention secret	Veränderung der Patentbedeutung: Geheimhaltung der Erfindung war möglich
3.8.16)	ptw16	importance of patents changed: low amount of invention	Veränderung der Patentbedeutung: notwendige Erfindungshöhe nicht vorhanden

### 3.9 Produktlebenszyklus

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.9.1)	plzyk1_1	period between product idea and market launch	Dauer zwischen Produktidee und Markteinführung
3.9.2)	plzyk1_2	period between product idea and market launch	Dauer zwischen Produktidee und Markteinführung
3.9.3)	plzyk2_1	period between market launch and product improvement/abandoning	Dauer zwischen Markteinführung und Verbesserung/Aufgabe des Produkts
3.9.4)	plzyk2_2	period between market launch and product improvement/abandoning	Dauer zwischen Markteinführung und Verbesserung/Aufgabe des Produkts
3.9.5)	plzyk3	phase between product idea and market launch shortened	Phase zw. Prod.Idee u. Markteinführung verringert in den letzten 5 Jahren
3.9.6)	plzyk4	phase between product idea and market launch unchanged	Phase zw. Prod.Idee u. Markteinführung unverändert in den letzten 5 Jahren
3.9.7)	plzyk5	phase between product idea and market launch longer	Phase zw. Prod.Idee u. Markteinführung verlängert in den letzten 5 Jahren
3.9.8)	plzyk6	phase betw. market launch and product improv./abandoning: shortened	Phase zw. Markteinf. u. Prod.verbesserung/Aufgabe verringert in den letzten 5 Jahren
3.9.9)	plzyk7	phase betw. market launch and product improv./abandoning: unchanged	Phase zw. Markteinf. u. Prod.verbesserung/Aufgabe unverändert in den letzten 5 Jahren
3.9.10)	plzyk8	phase betw. market launch and product improv./abandoning: longer	Phase zw. Markteinf. u. Prod.verbesserung/Aufgabe verlängert in den letzten 5 Jahren
3.9.11)	plzyk9	reason for change of plzyk1_1 phase: technological progress	Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Technologische Fortschritte
3.9.12)	plzyk10	reason for change of plzyk1_1 phase: changed behaviour of consumers	Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Verhaltensänderung der Nachfrager
3.9.13)	plzyk11	reason for change of plzyk1_1 phase: domestic competition	Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Inländische Konkurrenz
3.9.14)	plzyk12	reason for change of plzyk1_1 phase: foreign competition	Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Ausländische Konkurrenz
3.9.15)	plzyk13	reason for change of plzyk1_1 phase: legal rules	Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Gesetzliche Vorschriften
3.9.16)	plzyk14	reason for change of plzyk2_1 phase: technological progress	Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Technologische Fortschritte
3.9.17)	plzyk15	reason for change of plzyk2_1 phase: changed behaviour of consumers	Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Verhaltensänderung der Nachfrager
3.9.18)	plzyk16	reason for change of plzyk2_1 phase: domestic competition	Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Inländische Konkurrenz
3.9.19)	plzyk17	reason for change of plzyk2_1 phase: foreign competition	Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Ausländische Konkurrenz
3.9.20)	plzyk18	reason for change of plzyk2_1 phase: legal rules	Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Gesetzliche Vorschriften

### 3.10 FuE - Strategien

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.10.1)	fues1	R&D realized by internal R&D division	Innovationsaktivitäten durch betriebsinterne FuE-Abteilung
3.10.2)	fues2	R&D realized by central internal R&D institution, domestic	Innovationsaktivitäten durch zentrale FuE-Einrichtungen des Unternehmens im Inland
3.10.3)	fues3	R&D realized by central internal R&D institution of the company, foreign	Innovationsaktivitäten durch zentrale FuE-Einrichtungen des Unternehmens im Ausland
3.10.4)	fues4	R&D realized by external domestic R&D institution	Innovationsaktivitäten durch externe FuE-Abteilung im Inland
3.10.5)	fues5	R&D realized by external foreign R&D institution	Innovationsaktivitäten durch externe FuE-Abteilung im Ausland
3.10.6)	fues6	external R&D institutions are: big research institution	externe FuE-Einrichtungen sind: Großforschungseinrichtung
3.10.7)	fues7	external R&D institutions are: institutes of universities	externe FuE-Einrichtungen sind: Universitätsinstitute
3.10.8)	fues8	external R&D institutions are: institutes of the "Fachhochschule"	externe FuE-Einrichtungen sind: Fachhochschulstitute
3.10.9)	fues9	external R&D institutions are: institutes of the "Frauenhofer Gesellschaft"	externe FuE-Einrichtungen sind: Institute der Fraunhofer Gesellschaft
3.10.10)	fues10	external R&D institutions are: other research institutes	externe FuE-Einrichtungen sind: Andere Forschungsinstitute
3.10.11)	fues11	external R&D institutions are: foreign research institutes	externe FuE-Einrichtungen sind: Ausländische Forschungseinrichtungen
3.10.12)	fues12	no R&D cooperations with other companies	keine FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen
3.10.13)	fues13	R&D cooperations with other companies	FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen
3.10.14)	fues14	R&D cooperations with other companies of the same production area	FuE-Kooperationen mit Unternehmen gleichen Produktspektrums
3.10.15)	fues15	R&D cooperations with other companies of another production area	FuE-Kooperationen mit Unternehmen anderen Produktspektrums

### 3.11 Innovationsrisiken

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.11.1)	innrisk1	current innovation risks due to plagiarism	gegenwärtig Innovationsrisiko durch Plagiate
3.11.2)	innrisk2	current innovation risks due to product liability risks	gegenwärtig Innovationsrisiko durch Produkthaftungsrisiken
3.11.3)	innrisk3	no current innovation risks due to plagiarism	gegenwärtig kein Innovationsrisiko durch Plagiate
3.11.4)	innrisk4	no current innovation risks due to product liability risks	gegenwärtig kein Innovationsrisiko durch Produkthaftungsrisiken
3.11.5)	innrisk5	innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	Innovationsrisiko durch Plagiate nächste 5 Jahre
3.11.6)	innrisk6	innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	Innovationsrisiko durch Produkthaftungsrisiken nächste 5 Jahre
3.11.7)	innrisk7	no innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	kein Innovationsrisiko durch Plagiate nächste 5 Jahre
3.11.8)	innrisk8	no innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	kein Innovationsrisiko durch Produkthaftungsrisiken nächste 5 Jahre

### 3.12 Absatzstruktur von Produktinnovationen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.12.1)	avp1	share of new product in total revenue in %	Anteil der neuen Produkte am gesamten Umsatz
3.12.2)	avp2	sales of new products in agriculture and forestry	Absatz der neuen Produkte in der Land- und Forstwirtschaft
3.12.3)	avp3	sales of new products in fishing sector	Absatz der neuen Produkte in der Absatz der neuen Produkte im Fischereisektor
3.12.4)	avp4	sales of new products in energy sector	Absatz der neuen Produkte im Energieversorgungssektor
3.12.5)	avp5	sales of new products in water supply sector	Absatz der neuen Produkte im Wasserversorgungssektor
3.12.6)	avp6	sales of new products in mining sector	Absatz der neuen Produkte im Bergbau
3.12.7)	avp7	sales of new products in chemical industry	Absatz der neuen Produkte in der Chemieindustrie
3.12.8)	avp8	sales of new products in oil industry	Absatz der neuen Produkte in der Mineralölindustrie
3.12.9)	avp9	sales of new products in the rubber industry	Absatz der neuen Produkte in der Gummiindustrie
3.12.10)	avp10	sales of new products in plastics industry	Absatz der neuen Produkte in der Kunststoffindustrie
3.12.11)	avp11	sales of new products in glass industry	Absatz der neuen Produkte in der Glasindustrie
3.12.12)	avp12	sales of new products in the ceramics industry	Absatz der neuen Produkte im Feinkeramiksektor
3.12.13)	avp13	sales of new products in agriculture and forestry	Absatz der neuen Produkte im: Steine und Erden -Sektor
3.12.14)	avp14	sales of new products in iron and steel producing industry	Absatz der neuen Produkte in der Eisen und Stahlindustrie
3.12.15)	avp15	sales of new products in metal production industry	Absatz der neuen Produkte in der NE-Metallindustrie
3.12.16)	avp16	sales of new products in foundry industry	Absatz der neuen Produkte im: Gießereisektor
3.12.17)	avp17	sales of new products in drawing plant sector	Absatz der neuen Produkte im: Ziehereisektor
3.12.18)	avp18	sales of new products in steel construction industry	Absatz der neuen Produkte im Stahlbau
3.12.19)	avp19	sales of new products in machine building industry	Absatz der neuen Produkte im Maschinenbau
3.12.20)	avp20	sales of new products in vehicle building industry	Absatz der neuen Produkte im Fahrzeugbau
3.12.21)	avp21	sales of new products in office and data processing equipment-sector	Absatz der neuen Produkte bei Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen
3.12.22)	avp22	sales of new products in electrical engineering	Absatz der neuen Produkte in der Elektrotechnik
3.12.23)	avp23	sales of new products in fine mechanics, optics, watches sector	Absatz der neuen Produkte in der Feinmechanik. Optik, Uhren
3.12.24)	avp24	sales of new products in iron (sheet)/ metal goods	Absatz der neuen Produkte bei EBM-Waren
3.12.25)	avp25	sales of new products in instruments, toys, sports equipment, jewelry sector	Absatz der neuen Produkte bei Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeräten, Schmuck
3.12.26)	avp26	sales of new products in the timber industry	Absatz der neuen Produkte in der Holzindustrie
3.12.27)	avp27	sales of new products in paper industry	Absatz der neuen Produkte in der Papier- und Pappindustrie
3.12.28)	avp28	sales of new products in printing industry	Absatz der neuen Produkte in der Druckindustrie
3.12.29)	avp29	sales of new products in leather fabrication industry	Absatz der neuen Produkte in der Lederindustrie
3.12.30)	avp30	sales of new products in the textile industry	Absatz der neuen Produkte in der Textilindustrie
3.12.31)	avp31	sales of new products in the clothing industry	Absatz der neuen Produkte in der Bekleidungsindustrie
3.12.32)	avp32	sales of new products in food industry	Absatz der neuen Produkte in der Nahrungsmittelindustrie
3.12.33)	avp33	sales of new products in beverage industry	Absatz der neuen Produkte in der Getränkeindustrie
3.12.34)	avp34	sales of new products in tobacco industry	Absatz der neuen Produkte in der Tabakindustrie
3.12.35)	avp35	sales of new products in building industry	Absatz der neuen Produkte in der Bauindustrie
3.12.36)	avp36	sales of new products in wholesale	Absatz der neuen Produkte im Handel
3.12.37)	avp37	sales of new products in the transport sector	Absatz der neuen Produkte beim Verkehr
3.12.38)	avp38	sales of new products in mail service sector	Absatz der neuen Produkte bei der Post
3.12.39)	avp39	sales of new products in credit sector	Absatz der neuen Produkte bei Kreditinstituten
3.12.40)	avp40	sales of new products in insurance industry	Absatz der neuen Produkte bei Versicherungen
3.12.41)	avp41	sales of new products in apartment rental sector	Absatz der neuen Produkte in der Wohnungsvermietung
3.12.42)	avp42	sales of new products in hotel and restaurant industry	Absatz der neuen Produkte im Gastgewerbe
3.12.43)	avp43	sales of new products to science, education, art	Absatz der neuen Produkte in der Wissenschaft, Bildung, Kunst
3.12.44)	avp44	sales of new products to the state	Absatz der neuen Produkte beim Staat
3.12.45)	avp45	sales of new products to private households	Absatz der neuen Produkte bei privaten Haushalten
3.12.46)	avpproz1	percentage of sales of new products to: agriculture and forestry, fishing	Prozentanteil des Absatzes: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
3.12.47)	avpproz2	percentage of sales of new products to: energy/water supply, mining	Prozentanteil des Absatzes: Energie-, Wasserversorgung, Bergbau
3.12.48)	avpproz3	percentage of sales of new products to: chemical, oil, rubber, glass industry	Prozentanteil des Absatzes: Chemie-, Öl-, Gummi-, Glasindustrie
3.12.49)	avpproz4	percentage of sales of new products to: metal production industry	Prozentanteil des Absatzes: Metallindustrie
3.12.50)	avpproz5	percentage of sales of new products to: vehicle building industry	Prozentanteil des Absatzes: Maschinen-, Fahrzeugbau
3.12.51)	avpproz6	percentage of sales of new products to: electrical products, mechanics	Prozentanteil des Absatzes: elektrische Erzeugnisse, Mechanik
3.12.52)	avpproz7	percentage of sales of new products to: wood/printing industry	Prozentanteil des Absatzes: Holz-, Druckindustrie
3.12.53)	avpproz8	percentage of sales of new products to: clothing, textile industry	Prozentanteil des Absatzes: Bekleidungs-, Textilindustrie
3.12.54)	avpproz9	percentage of sales of new products to: food, beverages industry	Prozentanteil des Absatzes: Nahrungsmittel-, Getränkeindustrie
3.12.55)	avpproz10	percentage of sales of new products to: building industry	Prozentanteil des Absatzes: Bauindustrie
3.12.56)	avpproz11	percentage of sales of new products to: wholesale, transportation, mail service	Prozentanteil des Absatzes: Handel, Verkehr, Post
3.12.57)	avpproz12	percentage of sales of new products to: credit institutes, insurances	Prozentanteil des Absatzes: Kreditinstitute, Versicherungen
3.12.58)	avpproz13	percentage of sales of new products to: apartment rental sector, restaurant ind.	Prozentanteil des Absatzes: Wohnungsvermittlung, Gastgewerbe
3.12.59)	avpproz14	percentage of sales of new products to: science, education, art	Prozentanteil des Absatzes: Wissenschaft, Bildung, Kunst
3.12.60)	avpproz15	percentage of sales of new products to: state	Prozentanteil des Absatzes: Staat
3.12.61)	avpproz16	percentage of sales of new products to: private households	Prozentanteil des Absatzes: private Haushalte
3.12.62)	avpproz17	percentage of sales of new products: export	Prozentanteil des Absatzes: Exporte

### 3.13 Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.13.1)	ieb1	no changes in products due to single European market	Keine Änderung in Produktstrategie aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.2)	ieb2	more standardized products due to single European market	Mehr standardisierte Produkte aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.3)	ieb3	more differentiated products due to single European market	Differenzierte Produkte aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.4)	ieb4	no changes in production due to single European market	Keine Änderung in Produktionsstrategie aufgrund europ. Binnenmarktes

3.13.5)	ieb5	more rationalization investments due to single European market	Verstärkte Rationalisierungsinvestitionen aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.6)	ieb6	extension of domestic production capacity due to single European market	Ausbau der inländischen Produktionskapazität aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.7)	ieb7	relocation of production to EG area due to the single Europ. market	Verlagerung der Produktion in EG-Raum aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.8)	ieb8	relocation of production to other areas due to the single Europ. market	Verlagerung der Produktion in andere Regionen aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.9)	ieb9	cooperation with other companies due to the single Europ. market	Produktionskooper. mit EG-Unternehmen aufgr. des europ. Binnenmarktes
3.13.10)	ieb10	no changes in distribution due to the single European market	Keine wesentliche Änderung in Vertriebsstrategie
3.13.11)	ieb11	distribution in EG by internal distribution sites	EG-Vertrieb durch Ausbau eigener Vertriebseinricht.
3.13.12)	ieb12	distribution in EG by cooperating companies	EG-Vertrieb durch Vertriebssysteme kooper. Untern.
3.13.13)	ieb13	distribution in EG by distribution systems of other brands	EG-Vertrieb durch branchenfremde Einrichtungen
3.13.14)	ieb14	more participation in EG exhibitions due to single European market	Verstärkte Teilnahme an Messen in EG-Ländern
3.13.15)	ieb15	no changes in R&D strategies due to single European market	Keine wesentliche Änderung in FuE- Strategie aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.16)	ieb16	more R&D by additional staff due to single European market	Verstärkung FuE-Aktivitäten durch zus. Personal aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.17)	ieb17	R&D cooper. with domestic companies/scientific institutions	FuE-Kooper. mit inl. Untern./Wissenschaftseinr. aufgrund des europ. Binnenmarktes
3.13.18)	ieb18	R&D cooper. with foreign companies/scientific institutions	FuE-Kooper. mit ausl. U./Wissenschaftseinricht. aufgr. des europ. Binnenmarktes
3.13.19)	ieb19	extension of R&D capacities in other countries	Aufbau von FuE-Kapazitäten in anderen Ländern

### 3.14 Design-Strategien

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.14.1)	ds1	prices at national markets compared to competitors	Preise auf Inlandsmarkt gegenüber Konkurrenz
3.14.2)	ds2	quality at national markets compared to competitors	Qualität auf Inlandsmarkt gegenüber Konkurrenz
3.14.3)	ds3	prices at foreign markets compared to competitors	Preise auf Auslandsmarkt gegenüber Konkurrenz
3.14.4)	ds4	quality at foreign markets compared to competitors	Qualität auf Auslandsmarkt gegenüber Konkurrenz
3.14.5)	ds5	attitude of customers concerning technical innovations	Einstellung der Kunden zu technischen Neuentwicklungen
3.14.6)	ds6	attitude of customers concerning technical enhancements	Einstellung der Kunden zu technischen Weiterentwicklungen
3.14.7)	ds7	attitude of customers concerning formal design innovations	Einstellung der Kunden zu formalen Neugestaltungen
3.14.8)	ds8	attitude of customers concerning formal variant developments	Einstellung der Kunden zu formalen Variantenentwicklungen
3.14.9)	ds9	current importance of design for product sales	Gegenwärtige Bedeutung von Design für Vermarktung
3.14.10)	ds10	future importance of design for product sales	Zukünftige Bedeutung von Design für Vermarktung
3.14.11)	ds11	design activities directed to industrial design	Design-Aktivitäten auf Produkt-Gestaltung gerichtet
3.14.12)	ds12	design activities directed to product design	Design-Aktivitäten auf Kommunikationsdesign gerichtet
3.14.13)	ds13	design activities directed to product packaging	Design-Aktivitäten auf Produkt-Verpackung gerichtet
3.14.14)	ds14	design activities directed to other design	Design-Aktivitäten auf sonstiges Design gerichtet
3.14.15)	ds15	design activities realized by internal designers	Unternehmensinterne Designer lösen Design-Aufgaben
3.14.16)	ds16	design activities realized by other internal employees	Andere unternehmensinterne Mitarbeiter lösen Design-Aufgaben
3.14.17)	ds17	design activities realized by external designers	Freiberufl. externe Designer lösen Design-Aufgaben
3.14.18)	ds18	design activities realized by external design agencies	Externe Designbüros lösen Design-Aufgaben
3.14.19)	ds19	design activities realized by external engineering companies	Externe Ingenieurbüros lösen Design-Aufgaben
3.14.20)	ds20	design activities realized by external advertising agencies	Externe Werbeagenturen etc. lösen Design-Aufgaben

### 3.15 Marketing-Strategien in den 90er Jahren

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.15.1)	ms90j1	sales changes because of competitors from West Germany	Veränderung der Absatzsituation durch BRD-Konkurrenz
3.15.2)	ms90j2	sales changes because of competitors from East Germany	Veränderung der Absatzsituation durch DDR-Konkurrenz
3.15.3)	ms90j3	sales changes because of competitors from EG/western Europe	Veränderung der Absatzsituation durch EG-/Westeuropa-Konkurrenz
3.15.4)	ms90j4	sales changes because of competitors from eastern Europe	Veränderung der Absatzsituation durch Osteuropa-Konkurrenz
3.15.5)	ms90j5	sales changes because of competitors from the US	Veränderung der Absatzsituation durch Konk. aus USA
3.15.6)	ms90j6	sales changes because of competitors from Japan	Veränderung der Absatzsituation durch Konk. aus Japan
3.15.7)	ms90j7	sales changes because of competit. from emerg. markets of Southeast Asia	Absatzsituationveränd. durch Konk. aus Schwellenländ. SO-Asiens
3.15.8)	ms90j8	necessary reaction to competitors: lower prices	Nötige Reaktion auf Konkurrenz: niedrige Preise
3.15.9)	ms90j9	necessary reaction to competitors: improved product quality	Nötige Reaktion auf Konkurrenz: bessere Produktqualität
3.15.10)	ms90j10	necessary reaction to competitors: product innovations	Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Produktinnovationen
3.15.11)	ms90j11	necessary reaction to competitors: service supply offers	Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Dienstleistungsangebote
3.15.12)	ms90j12	necessary reaction to competitors: distribution systems strategies	Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Vertriebswege-Strategien
3.15.13)	ms90j13	necessary reaction to competitors: advertisement/sales promotion	Nötige Reaktion auf Konk.: Werbung/Verkaufsförderung
3.15.14)	ms90j14	necessary reaction to competitors: market dominance	Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Marktbeherrschung
3.15.15)	ms90j15	necessary reaction to competitors: world market orientation	Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Weltmarktorientierung
3.15.16)	ms90j16	necessary reaction to demand: market saturation	Nötige Reaktion auf Nachfrage: Marktsättigung
3.15.17)	ms90j17	necessary reaction to demand: differentiation/ individualization	Nötige Reaktion auf Nachfrage: Differenzierung/Individualisierung
3.15.18)	ms90j18	necessary reaction to demand: security risks	Nötige Reaktion auf Nachfrage: Sicherheitsrisiken
3.15.19)	ms90j19	necessary reaction to demand: pollution of environment	Nötige Reaktion auf Nachfrage: Umweltbelastung
3.15.20)	ms90j20	necessary reaction to demand: aging of population	Reakt. auf Nachfrage: Altersstruktur der Bevölkerung
3.15.21)	ms90j21	necessary reaction to demand: demand concentration	Reakt. auf Nachfrage: Konzentration der Nachfrage
3.15.22)	ms90j22	necessary reaction to demand: sales market East Germany	Nötige Reaktion auf Nachfrage: Absatzmarkt DDR
3.15.23)	ms90j23	necessary reaction to demand: sales market eastern Europe	Nötige Reaktion auf Nachfrage: Absatzmarkt Osteuropa
3.15.24)	ms90j24	change of sales strategy especially in: distribution	Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Vertriebs-/Absatzwegepolitik
3.15.25)	ms90j25	change of sales strategy especially in: product (programm) policy	Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Produkt-/Programmpolitik
3.15.26)	ms90j26	change of sales strategy especially in: price/ conditions policy	Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Preis-/Konditionenpolitik
3.15.27)	ms90j27	change of sales strategy especially in: advertisement/ sales promotion strategy	Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Werbung/Verkaufsförderung
3.15.28)	ms90j28	change of sales strategy especially in: technical customer service policy	Änderung der Absatzstrategie, v. a.: technischen Kundenbetreuung
3.15.29)	ms90j29	change of sales strategy especially in: services supply policy	Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Bereitstellung neuer Dienstleistungen
3.15.30)	ms90j30	change of sales strategy especially in: transferring of marketing activities	Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Übertrag. der Marketingaufg.

### 3.16 Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.16.1)	fue_nb1	placing of R&D to companies/ institutes in the new Laender	Vergabe FuE-Aufträge an Unternehmen/Institutionen der neuen Bundesländer
3.16.2)	fue_nb2	planned placing of R&D in the new Laender	Geplante Vergabe FuE-Aufträge an Unternehmen/Inst. der neuen Bundesländer
3.16.3)	fue_nb3	percentage of innovation expenditures in the new Laender	Anteil Innovationsaufwendungen in neuen Bundesländern

### 3.17 Wirtschaftliche Effekte von Innovationen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
-----	---------------	----------------	-------------

3.17.1)	we1	innovation objective: total revenue	Umsatz als Ziel
3.17.2)	we2	innovation objective: profit	Gewinn als Ziel
3.17.3)	we3	innovation objective: market share	Marktanteil als Ziel
3.17.4)	we4	innovation objective: competitiveness	Wettbewerbsfaehigkeit als Ziel
3.17.5)	we5	innovation objective: labor productivity	Arbeitsproduktivitaet als Ziel
3.17.6)	we6	impact of innovations on total revenue	Einfluss der Innovationen auf den Umsatz
3.17.7)	we7	impact of innovations on profit	Einfluss der Innovationen auf den Gewinn
3.17.8)	we8	impact of innovations on market share	Einfluss der Innovationen auf den Marktanteil
3.17.9)	we9	impact of innovations on competitiveness	Einfluss der Innovationen auf die Wettbewerbsfaehigkeit
3.17.10)	we10	impact of innovations on labor productivity	Einfluss der Innovationen auf die Arbeitsproduktivitaet
3.17.11)	we11	percentage increase in total revenue due to innovations	Prozentuale Zunahme im Umsatz wegen Inno
3.17.12)	we12	percentage increase in profit due to innovations	Prozentuale Zunahme im Gewinn wegen Inno
3.17.13)	we13	percentage increase in labor productivity due to innovations	Prozentuale Zunahme in der Arbeitsproduktivitaet wegen Inno
3.17.14)	we14	percentage increase in market share due to innovations	Prozentuale Zunahme im Marktanteil wegen Inno
3.17.15)	we15	no change in total revenue	Keine Veranderung von Umsatz
3.17.16)	we16	no change in total surplus	Keine Veranderung von Gewinn
3.17.17)	we17	no change in labor productivity	Keine Veranderung von Arbeitsproduktivitaet
3.17.18)	we18	no change in market share	Keine Veranderung von Marktanteil
3.17.19)	we19	percentage decrease in total revenue due to innovations	Prozentuale Abnahme im Umsatz
3.17.20)	we20	percentage decrease in profit due to innovations	Prozentuale Abnahme im Gewinn
3.17.21)	we21	percentage decrease in labor productivity due to innovations	Prozentuale Abnahme in der Arbeitsproduktivitaet
3.17.22)	we22	percentage decrease in market share due to innovations	Prozentuale Abnahme im Marktanteil
3.17.23)	we23	share of new products in total revenue	Anteil der neuen Produkte am Umsatz des Erzeugnisbereichs in %
3.17.24)	we24	share of new products that were exported	Anetill der neuen Produkte die exportiert wurden

### 3.18 Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.18.1)	aku1	characterization of company: independent	Unser Unternehmen ist: selbstständig
3.18.2)	aku2	characterization of company: part of a group	Unser Unternehmen ist: Teil einer Unternehmensgruppe
3.18.3)	aku3	characterization of company: parent company	Unser Unternehmens ist: Mutterunternehmen
3.18.4)	aku4	characterization of company: subsidiary	Unser Unternehmens ist: Tochterunternehmen
3.18.5)	aku5	characterization of company: affiliated	Unser Unternehmens ist: Schwesterunternehmen

### 3.19 Beschaffung und Transfer von Technologien

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.19.1)	bt1	acquisition of new technologies	Neue Technologien beschafft
3.19.2)	bt2	no acquisition of new technologies	Keine neuen Technologien beschafft
3.19.3)	bt3	acquisition via licences from domestic company	Technologiebeschaffung durch Nutzungsrechte/Lizenzen von inländ. Unternehmen
3.19.4)	bt4	acquisition via licences from EG-company	Technologiebeschaffung durch Nutzungsrechte/Lizenzen von EG-Unternehmen
3.19.5)	bt5	acquisition via licences from non-EG company	Technologiebeschaff. durch Nutzungsrechte/Lizenzen von Nicht-EG-Unternehmen
3.19.6)	bt6	acquisition via licences from US-company	Technologiebeschaffung durch Nutzungsrechte/Lizenzen von US-Unternehmen
3.19.7)	bt7	acquisition via licences from Japanese company	Technologiebeschaffung durch Nutzungsrechte/Lizenzen von Japan-Unternehmen
3.19.8)	bt8	acquisition via licences from companies of other countries	Technologiebeschaffung durch Nutzungsrechte/Lizenzen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.9)	bt9	acquisition via consulting services from domestic company	Technologiebeschaffung durch Nutzung von Beratungsleistungen von inländ. Unternehmen
3.19.10)	bt10	acquisition via consulting services from EG-company	Technologiebeschaffung durch Nutzung von Beratungsleistungen von EG-Unternehmen
3.19.11)	bt11	acquisition via consulting services from non-EG company	Technologiebeschaff. durch Nutzung von Beratungsleistungen von Nicht-EG-Unternehmen
3.19.12)	bt12	acquisition via consulting services from US-company	Technologiebeschaffung durch Nutzung von Beratungsleistungen von US-Unternehmen
3.19.13)	bt13	acquisition via consulting services from Japanese company	Technologiebeschaffung durch Nutzung von Beratungsleistungen von Japan-Unternehmen
3.19.14)	bt14	acquisition via consulting services from companies of other countries	Technologiebeschaff. durch Nutzung von Beratungsleist. von Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.15)	bt15	acquisition via external R&D developments from domestic company	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von inländ. Unternehmen
3.19.16)	bt16	acquisition via external R&D developments from EG-company	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von EG-Unternehmen
3.19.17)	bt17	acquisition via external R&D developments from non-EG company	Technologiebeschaff. durch externe FuE-Leistungen von Nicht-EG-Unternehmen
3.19.18)	bt18	acquisition via external R&D developments from US-company	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von US-Unternehmen
3.19.19)	bt19	acquisition via external R&D developments from Japanese company	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von Japan-Unternehmen
3.19.20)	bt20	acquisition via external R&D developments from companies of other countries	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.21)	bt21	acquisition by buying (part of) a domestic company	Technologiebeschaffung durch Kauf eines Unternehmens(teils) von inländ. Unternehmen
3.19.22)	bt22	acquisition by buying (part of) a EG-company	Technologiebeschaffung durch Kauf eines Unternehmens(teils) von EG-Unternehmen
3.19.23)	bt23	acquisition by buying (part of) a non-EG company	Technologiebeschaff. durch Kauf eines Unternehmens(teils) von Nicht-EG-Unternehmen
3.19.24)	bt24	acquisition by buying (part of) a US-company	Technologiebeschaffung durch Kauf eines Unternehmens(teils) von US-Unternehmen
3.19.25)	bt25	acquisition by buying (part of) a Japanese company	Technologiebeschaffung durch Kauf eines Unternehmens(teils) von Japan-Unternehmen
3.19.26)	bt26	acquisition by buying (part of) a company of other country	Technologiebeschaff. durch Kauf eines Unternehmens(teils) von Untern. aus anderen Ländern
3.19.27)	bt27	acquisition by buying machines from domestic company	Technologiebeschaffung durch Kauf von Maschinen/Anlagen von inländ. Unternehmen
3.19.28)	bt28	acquisition by buying machines from EG-company	Technologiebeschaffung durch Kauf von Maschinen/Anlagen von EG-Unternehmen
3.19.29)	bt29	acquisition by buying machines from non-EG company	Technologiebeschaff. durch Kauf von Maschinen/Anlagen von Nicht-EG-Unternehmen
3.19.30)	bt30	acquisition by buying machines from US-company	Technologiebeschaffung durch Kauf von Maschinen/Anlagen von US-Unternehmen
3.19.31)	bt31	acquisition by buying machines from Japanese company	Technologiebeschaffung durch Kauf von Maschinen/Anlagen von Japan-Unternehmen
3.19.32)	bt32	acquisition by buying machines from companies of other country	Technologiebeschaff. durch Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.33)	bt33	acquisition by hiring staff from domestic company	Technologiebeschaffung durch Einstellung von Fachpersonal von inländ. Unternehmen
3.19.34)	bt34	acquisition by hiring staff from EG-company	Technologiebeschaffung durch Einstellung von Fachpersonal von EG-Unternehmen
3.19.35)	bt35	acquisition by hiring staff from non-EG company	Technologiebeschaff. durch Einstellung von Fachpersonal von Nicht-EG-Unternehmen
3.19.36)	bt36	acquisition by hiring staff from US-company	Technologiebeschaffung durch Einstellung von Fachpersonal von US-Unternehmen
3.19.37)	bt37	acquisition by hiring staff from Japanese company	Technologiebeschaffung durch Einstellung von Fachpersonal von Japan-Unternehmen
3.19.38)	bt38	acquisition by hiring staff from companies of other countries	Technologiebeschaff. durch Einstellung von Fachpersonal von Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.39)	bt39	other ways of acquisition from the domestic company	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von inländ. Unternehmen
3.19.40)	bt40	other ways of acquisition from EG-company	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von EG-Unternehmen
3.19.41)	bt41	other ways of acquisition from non-EG company	Technologiebeschaff. durch andere Arten der Beschaffung von Nicht-EG-Unternehmen
3.19.42)	bt42	other ways of acquisition from US-company	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von US-Unternehmen
3.19.43)	bt43	other ways of acquisition from Japanese company	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von Japan-Unternehmen
3.19.44)	bt44	other ways of acquisition from companies of other countries	Technologiebeschaff. durch andere Arten der Beschaffung von Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.45)	bt45	acquisition from parent, subsidiary, affiliated company in the home country	Technologiebeschaffung aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen im Inland
3.19.46)	bt46	acquisition from parent, subsidiary, affiliated company in the EG	Technologiebeschaffung aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in der EG
3.19.47)	bt47	acquisition from parent, subsidiary, affiliated company in non-EG within Europe	Technologiebeschaff. aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunter. in Nicht-EG, in Europa
3.19.48)	bt48	acquisition from parent, subsidiary, affiliated company in the US	Technologiebeschaffung aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in den USA

3.19.49)	bt49	acquisition from parent, subsidiary, affiliated company in Japan	Technologiebeschaffung aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Japan
3.19.50)	bt50	acquisition from parent, subsidiary, affiliated company in other country	Technologiebeschaff. aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in anderem Land
3.19.51)	tt1	transfer of new technologies	neue Technologien transferiert
3.19.52)	tt2	no transfer of new technologies	keine neuen Technologien transferiert
3.19.53)	tt3	transfer via licences to domestic companies	Technologietransfer über Lizenzen an inländische Unternehmen
3.19.54)	tt4	transfer via licences to EG-companies	Technologietransfer über Lizenzen an EG-Unternehmen
3.19.55)	tt5	transfer via licences to non-EG companies	Technologietransfer über Lizenzen an Nicht-EG-Unternehmen
3.19.56)	tt6	transfer via licences to US-companies	Technologietransfer über Lizenzen an USA-Unternehmen
3.19.57)	tt7	transfer via licences to Japanese companies	Technologietransfer über Lizenzen an Japan-Unternehmen
3.19.58)	tt8	transfer via licences to companies of other countries	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.59)	tt9	transfer via consulting services to domestic companies	Technologietransfer durch Bereitstellung von Beratungsleistungen an inländische Unternehmen
3.19.60)	tt10	transfer via consulting services to EG-companies	Technologietransfer durch Bereitstellung von Beratungsleistungen an EG-Unternehmen
3.19.61)	tt11	transfer via consulting services to non-EG companies	Technologietransfer durch Bereitstellung von Beratungsleistungen an Nicht-EG-Unternehmen
3.19.62)	tt12	transfer via consulting services to US-companies	Technologietransfer durch Bereitstellung von Beratungsleistungen an USA-Unternehmen
3.19.63)	tt13	transfer via consulting services to Japanese companies	Technologietransfer durch Bereitstellung von Beratungsleistungen an Japan-Unternehmen
3.19.64)	tt14	transfer via consulting services to companies of other countries	Technologietransfer durch Bereitstellung von Beratungsleist. an Untern. aus anderen Ländern
3.19.65)	tt15	transfer via R&D services to domestic companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an inländische Unternehmen
3.19.66)	tt16	transfer via R&D services to EG-companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an EG-Unternehmen
3.19.67)	tt17	transfer via R&D services to non-EG companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an Nicht-EG-Unternehmen
3.19.68)	tt18	transfer via R&D services to US-companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an USA-Unternehmen
3.19.69)	tt19	transfer via R&D services to Japanese companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an Japan-Unternehmen
3.19.70)	tt20	transfer via R&D services to companies of other countries	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.71)	tt21	transfer by selling (part of) the company to domestic company	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an inländische Unternehmen
3.19.72)	tt22	transfer by selling (part of) the company to EG-company	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an EG-Unternehmen
3.19.73)	tt23	transfer by selling (part of) the company to non-EG company	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Nicht-EG-Unternehmen
3.19.74)	tt24	transfer by selling (part of) the company to US-company	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an USA-Unternehmen
3.19.75)	tt25	transfer by selling (part of) the company to Japanese company	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Japan-Unternehmen
3.19.76)	tt26	transfer by selling (part of) the company to company of other countries	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Untern. aus anderen Ländern
3.19.77)	tt27	transfer by selling machines to domestic company	Technologietransfer durch Verkauf von Maschinen/Anlagen an inländische Unternehmen
3.19.78)	tt28	transfer by selling machines to EG-company	Technologietransfer durch Verkauf von Maschinen/Anlagen an EG-Unternehmen
3.19.79)	tt29	transfer by selling machines to non-EG company	Technologietransfer durch Verkauf von Maschinen/Anlagen an Nicht-EG-Unternehmen
3.19.80)	tt30	transfer by selling machines to US-company	Technologietransfer durch Verkauf von Maschinen/Anlagen an USA-Unternehmen
3.19.81)	tt31	transfer by selling machines to Japanese company	Technologietransfer durch Verkauf von Maschinen/Anlagen an Japan-Unternehmen
3.19.82)	tt32	transfer by selling machines to company of other countries	Technologietransfer durch Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.83)	tt33	transfer by deploying staff to domestic company	Technologietransfer durch Einstellung von Fachpersonal an inländische Unternehmen
3.19.84)	tt34	transfer by deploying staff to EG-company	Technologietransfer durch Einstellung von Fachpersonal an EG-Unternehmen
3.19.85)	tt35	transfer by deploying staff to non-EG company	Technologietransfer durch Einstellung von Fachpersonal an Nicht-EG-Unternehmen
3.19.86)	tt36	transfer by deploying staff to US-company	Technologietransfer durch Einstellung von Fachpersonal an USA-Unternehmen
3.19.87)	tt37	transfer by deploying staff to Japanese company	Technologietransfer durch Einstellung von Fachpersonal an Japan-Unternehmen
3.19.88)	tt38	transfer by deploying staff to company of other countries	Technologietransfer durch Einstellung von Fachpersonal an Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.89)	tt39	other ways of transferring to domestic company	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an inländische Unternehmen
3.19.90)	tt40	other ways of transferring to EG-company	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an EG-Unternehmen
3.19.91)	tt41	other ways of transferring to non-EG company	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an Nicht-EG-Unternehmen
3.19.92)	tt42	other ways of transferring to US-company	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an USA-Unternehmen
3.19.93)	tt43	other ways of transferring to Japanese company	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an Japan-Unternehmen
3.19.94)	tt44	other ways of transferring to company of other countries	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an Unternehmen aus anderen Ländern
3.19.95)	tt45	transfer to parent, subsidiary, affiliated company in the home country	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen im Inland
3.19.96)	tt46	transfer to parent, subsidiary, affiliated company in the EG	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in der EG
3.19.97)	tt47	transfer to parent, subsidiary, affiliated company in non-EG within Europe	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Nicht-EG in Europa
3.19.98)	tt48	transfer to parent, subsidiary, affiliated company in the US	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in den USA
3.19.99)	tt49	transfer to parent, subsidiary, affiliated company in Japan	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Japan
3.19.100)	tt50	transfer to parent, subsidiary, affiliated company in other country	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in anderem Land

### 3.20 FuE-Aktivitäten

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.20.1)	fue1	R&D made this year	FuE durchgeführt in diesem Jahr
3.20.2)	fue2	R&D regularly made	FuE regelmäßig durchgeführt
3.20.3)	fue3	share of R&D expenditures in product innovations	Anteil der FuE-Aufwendungen für ProduktInno
3.20.4)	fue4	share of R&D expenditures in process innovations	Anteil der FuE-Aufwendungen für Prozessinno
3.20.5)	fue5	R&D planned in the next 3 years	FuE während der nächsten 3 Jahre geplant
3.20.6)	fue6	R&D development organized in form of: centralized division	FuE organisiert in Form von: zentralen Abteilungen
3.20.7)	fue7	R&D development organized in form of: decentralized division	FuE organisiert in Form von: dezentralen Abteilungen
3.20.8)	fue8	R&D development organized in form of: problem-specific project groups	FuE organisiert in Form von: problembezogenen Projektgruppen
3.20.9)	fue9	R&D organization by company on its own	F&E durch Unternehmen selbst
3.20.10)	fue10	share of R&D expenditures in total revenue	Anteil der FuE-Aufwendungen am Jahresumsatz in %
3.20.11)	fue11	future development of R&D expenditures	Entwicklung der FuE-Aufwendungen

### 3.21 FuE-Kooperation

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.21.1)	fueko1	R&D cooper. made this year	FuE-Kooperation durchgeführt in diesem Jahr
3.21.2)	fueko2	no R&D cooper. made this year	FuE-Kooperation nicht durchgeführt in diesem Jahr
3.21.3)	fueko3	R&D cooper. with customers in the home country	FuE-Kooperation mit Kunden im Inland
3.21.4)	fueko4	R&D cooper. with customers in the EG	FuE-Kooperation mit Kunden innerh. EG
3.21.5)	fueko5	R&D cooper. with customers in non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit Kunden in Nicht-EG innerh., Europa
3.21.6)	fueko6	R&D cooper. with customers in the US	FuE-Kooperation mit Kunden in USA
3.21.7)	fueko7	R&D cooper. with customers in Japan	FuE-Kooperation mit Kunden in Japan
3.21.8)	fueko8	R&D cooper. with customers in other countries	FuE-Kooperation mit Kunden in anderen Ländern
3.21.9)	fueko9	R&D cooper. with suppliers in the home country	FuE-Kooperation mit Lieferanten im Inland
3.21.10)	fueko10	R&D cooper. with suppliers in the EG	FuE-Kooperation mit Lieferanten innerh. EG
3.21.11)	fueko11	R&D cooper. with suppliers in non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit Lieferanten in Nicht-EG innerh. Europa
3.21.12)	fueko12	R&D cooper. with suppliers in the US	FuE-Kooperation mit Lieferanten in USA
3.21.13)	fueko13	R&D cooper. with suppliers in Japan	FuE-Kooperation mit Lieferanten in Japan
3.21.14)	fueko14	R&D cooper. with suppliers in other countries	FuE-Kooperation mit Lieferanten in anderen Ländern
3.21.15)	fueko15	R&D cooper. with parent, subsidiary, affiliated company in the home country	FuE-Kooperation mit Mutter-/Tochter-/Schwesterunternehmen im Inland

3.21.16)	fueko16	R&D cooper. with parent, subsidiary, affiliated company in the EG	FuE-Kooperation mit Mutter-/Tochter-/Schwesterunternehmen innerh. EG
3.21.17)	fueko17	R&D cooper. with parent, subsidiary, affiliated comp. in non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit Mutter-/Tochter-/Schwesterunternehmen in Nicht-EG innerh. Europa
3.21.18)	fueko18	R&D cooper. with parent, subsidiary, affiliated company in the US	FuE-Kooperation mit Mutter-/Tochter-/Schwesterunternehmen in USA
3.21.19)	fueko19	R&D cooper. with parent, subsidiary, affiliated company in Japan	FuE-Kooperation mit Mutter-/Tochter-/Schwesterunternehmen in Japan
3.21.20)	fueko20	R&D cooper. with parent, subsidiary, affiliated company in other countries	FuE-Kooperation mit Mutter-/Tochter-/Schwesterunternehmen in anderen Ländern
3.21.21)	fueko21	R&D cooper. with competitors in the home country	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern im Inland
3.21.22)	fueko22	R&D cooper. with competitors in the EG	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern innerh. EG
3.21.23)	fueko23	R&D cooper. with competitors in non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern in Nicht-EG innerh. Europa
3.21.24)	fueko24	R&D cooper. with competitors in the US	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern in den USA
3.21.25)	fueko25	R&D cooper. with competitors in Japan	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern in Japan
3.21.26)	fueko26	R&D cooper. with competitors in other countries	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern in anderen Ländern
3.21.27)	fueko27	R&D cooper. with consultants from the home country	FuE-Kooperation mit Beratern aus dem Inland
3.21.28)	fueko28	R&D cooper. with consultants from the EG	FuE-Kooperation mit Beratern aus der EG
3.21.29)	fueko29	R&D cooper. with consultants from non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit Beratern aus der Nicht-EG innerh. Europa
3.21.30)	fueko30	R&D cooper. with consultants from the US	FuE-Kooperation mit Beratern aus den USA
3.21.31)	fueko31	R&D cooper. with consultants from Japan	FuE-Kooperation mit Beratern aus Japan
3.21.32)	fueko32	R&D cooper. with consultants from other countries	FuE-Kooperation mit Beratern aus anderen Ländern
3.21.33)	fueko33	R&D cooper. with public research institutes from the home country	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus dem Inland
3.21.34)	fueko34	R&D cooper. with public research institutes from the EG	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus der EG
3.21.35)	fueko35	R&D cooper. with public research institutes from non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus Nicht-EG innerh. Europa
3.21.36)	fueko36	R&D cooper. with public research institutes from the US	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus den USA
3.21.37)	fueko37	R&D cooper. with public research institutes from Japan	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus Japan
3.21.38)	fueko38	R&D cooper. with public research institutes from other countries	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus anderen Ländern
3.21.39)	fueko39	R&D cooper. with private research institutes from the home country	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus dem Inland
3.21.40)	fueko40	R&D cooper. with private research institutes from the EG	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus der EG
3.21.41)	fueko41	R&D cooper. with private research institutes from non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus Nicht-EG innerh. Europa
3.21.42)	fueko42	R&D cooper. with private research institutes from the US	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus den USA
3.21.43)	fueko43	R&D cooper. with private research institutes from Japan	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus Japan
3.21.44)	fueko44	R&D cooper. with private research institutes from other countries	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus anderen Ländern
3.21.45)	fueko45	R&D cooper. with academies from the home country	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus dem Inland
3.21.46)	fueko46	R&D cooper. with academies from the EG	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus der EG
3.21.47)	fueko47	R&D cooper. with academies from non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus Nicht-EG innerh. Europa
3.21.48)	fueko48	R&D cooper. with academies from the US	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus den USA
3.21.49)	fueko49	R&D cooper. with academies from Japan	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus Japan
3.21.50)	fueko50	R&D cooper. with academies from other countries	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus anderen Ländern
3.21.51)	fueko51	R&D cooper. with joint research institutes from the home country	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung im Inland
3.21.52)	fueko52	R&D cooper. with joint research institutes from the EG	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung innerh. EG
3.21.53)	fueko53	R&D cooper. with joint research institutes from non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung Nicht EG innerh. Europa
3.21.54)	fueko54	R&D cooper. with joint research institutes from the US	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in den USA
3.21.55)	fueko55	R&D cooper. with joint research institutes from Japan	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in Japan
3.21.56)	fueko56	R&D cooper. with joint research institutes from other countries	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in anderen Ländern
3.21.57)	fueko57	R&D cooper. with other partners from the home country	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern im Inland
3.21.58)	fueko58	R&D cooper. with other partners from the EG	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern innerh. EG
3.21.59)	fueko59	R&D cooper. with other partners from non-EG within Europe	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern Nicht EG innerh. Europa
3.21.60)	fueko60	R&D cooper. with other partners from the US	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in den USA
3.21.61)	fueko61	R&D cooper. with other partners from Japan	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in Japan
3.21.62)	fueko62	R&D cooper. with other partners from other countries	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in anderen Kooperationspartnern Ländern

### 3.22 Struktur des Produktionsprogramms

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.22.1)	sps1	total revenue share of products that remained unchanged	Umsatzanteil von unveränderten Produkten
3.22.2)	sps2	total revenue share of products that changed slightly	Umsatzanteil von geringfügig veränderten Produkten
3.22.3)	sps3	total revenue share of products that changed significantly	Umsatzanteil von wesentlich veränderten Produkten
3.22.4)	sps4	export revenue share of products that remained unchanged	Anteil Produkte am Exportumsatz die nicht verändert wurden
3.22.5)	sps5	export revenue share of products that changed slightly	Anteil Produkte am Exportumsatz mit geringfügig verändert wurden
3.22.6)	sps6	export revenue share of products that changed significantly	Anteil Produkte am Exportumsatz die wesentl. verändert wurden
3.22.7)	sps7	total revenue share of innov. products that were new for the company	Umsatzanteil innov. Produkte, die neu für das Unternehmen waren
3.22.8)	sps8	total revenue share of innov. products that were new for the whole branch	Umsatzanteil innov. Produkte, die neu für die Branche waren

### 3.23 Innovation und Kooperation

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.23.1)	iuk1	innovation cooperation with other companies/institutions	Innovationskooperation mit anderen Unternehmen/Institutionen
3.23.2)	iuk2	no innovation cooperation with other companies/institutions	keine Innovationskooperation mit anderen Unternehmen/Institutionen
3.23.3)	iuk3	form of innovation cooperation: joint venture	Kooperationsform: Joint Venture
3.23.4)	iuk4	form of innovation cooperation: agreement about R&D	Kooperationsform: FuE-Vereinbarung
3.23.5)	iuk5	form of innovation cooperation: agreements about technology exchange	Kooperationsform: Vereinbarung zum Technologieaustausch
3.23.6)	iuk6	form of innovation cooperation: informal information exchange	Kooperationsform: informeller Informationsaustausch
3.23.7)	iuk7	form of innovation cooperation: minority shareholding	Kooperationsform: Minderheitsbeteiligung
3.23.8)	iuk8	form of innovation cooperation: placing of R&D orders	Kooperationsform: Erteilung von FuE-Aufträgen
3.23.9)	iuk9	form of innovation cooperation: other forms	Kooperationsform: andere Kooperationsform
3.23.10)	iuk10	goal of cooperations: long-term commitment	Ziel von Kooperationen: langfristiges Engagement
3.23.11)	iuk11	goal of cooperations: short-term realization of single R&D plans	Ziel von Kooperationen: kurzfristige Realisierung einzelner FuE-Vorhaben

### 3.24 Übernahme externer Ideen/ Erfindungen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.24.1)	extid1	innov. based on implementation of own ideas/inventions	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen des eigenen Unternehmens
3.24.2)	extid2	innov. based on implementation of ideas/inventions of external individuals	Innovationen basieren auf externen Privatpersonen
3.24.3)	extid3	innov. based on implementation of ideas/inventions of external research inst.	Innovationen basieren auf externen Wissenschaftseinrichtungen
3.24.4)	extid4	innov. based on implementation of ideas/inventions of external companies	Innovationen basieren auf externen Unternehmen
3.24.5)	extid5	innov. based on implementation of ideas/inventions of others	Innovationen basieren auf Umsetzung Sonstiger
3.24.6)	extid6	stage of external ideas etc. when adopted: idea/first draft	Externe Ideen etc. befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase Idee/Konzepterst.

3.24.7)	extid7	stage of external ideas etc. when adopted: R&D	Externe Ideen etc. befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase FuE
3.24.8)	extid8	stage of external ideas etc. when adopted: implementation in production	Externe Ideen etc. befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase Produktionseinf.
3.24.9)	extid9	stage of external ideas etc. when adopted: marketing/sales	Externe Ideen etc. befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase Vermarktung
3.24.10)	extid10	external ideas implemented with inventors' participation: several	Ext. Ideen etc. wurden unter persönl. Miwirk. der jew. Erfind./Ideentr. umges.; ja, mehrere
3.24.11)	extid11	external ideas implemented with inventors' participation: one	Ext. Ideen etc. wurden unter persönl. Miwirk. der jew. Erfind./Ideentr. umges.; ja, eine
3.24.12)	extid12	external ideas implemented with inventors' participation: none	Ext. Ideen etc. wurden unter persönl. Miwirk. der jew. Erfind./Ideentr. umges.: nein, keine
3.24.13)	extid13	participation of inventors by: employment in existing company	Einbindung der Erfinder/Ideenträger über: Anstellung im besteh. Unternehmen
3.24.14)	extid14	participation of inventors by: employment in new company	Einbindung der Erfinder/Ideenträger über: Anstellung in neuem Unternehmen
3.24.15)	extid15	participation of inventors by: consulting/cooperation contract	Einbindung der Erfinder/Ideenträger über: Berater-, Kooperationsvertrag
3.24.16)	extid16	participation of inventors by: other ways	Einbindung der Erfinder/Ideenträger über: Sonstiges

### 3.25 Unser Unternehmen im Markt

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.25.1)	uum1a	share of total revenue made in German market	Anteil Umsatz des Erzeugnisbereichs im deutschen Markt
3.25.2)	uum1b	share of total revenue made in world market	Anteil Umsatz des Erzeugnisbereichs im Weltmarkt
3.25.3)	uum2a	share of total revenue of biggest competitor in German market	Anteil Umsatz des größten Wettbewerbers im deutschen Markt
3.25.4)	uum2b	share of total revenue of biggest competitor in world market	Anteil Umsatz des größten Wettbewerbers im Weltmarkt
3.25.5)	uum3a	share of total revenue of second/third biggest competitors in German market	Anteil Umsatz des zweit- und drittgrößten Wettbewerbers im deutschen Markt
3.25.6)	uum3b	share of total revenue of second/third biggest competitors in world market	Anteil Umsatz des zweit- und drittgrößten Wettbewerbers im Weltmarkt
3.25.7)	uum4	acquisition of other company in the last 5 years	Aufkauf eines anderen Unternehmens
3.25.8)	uum4a	year of acquisition of other company	Jahr des Aufkaufes des anderen Unternehmens
3.25.9)	uum5	acquisition by other company in the last 5 years	Übernahme durch anderes Unternehmen
3.25.10)	uum5a	year of acquisition by other company	Jahr der Übernahme durch anderes Unternehmen
3.25.11)	uum6	fusion with other company in the last 5 years	Fusion mit anderen Unternehmen
3.25.12)	uum6a	year of fusion with other company	Jahr des Zusammenschlusses mit anderem Unternehmen
3.25.13)	uum7	company arised from split-up of other company in the last 5 years	Unser Unternehmen ging aus der Aufteilung eines Anderen hervor
3.25.14)	uum7a	year of split-up of other company	Jahr der Aufteilung des anderen Unternehmens

### 3.26 Fähigkeiten und Kompetenzen

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.26.1)	komp1	importance of natural scientific abilities of employees for innovations	Wichtigkeit von naturwissenschaftl. Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.2)	komp2	importance of mathematic abilities of employees for innovations	Wichtigkeit von mathematischen Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.3)	komp3	importance of technical abilities of employees for innovations	Wichtigkeit von technische Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.4)	komp4	importance of management abilities of employees for innovations	Wichtigkeit von Managementfähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.5)	komp5	importance of reliability of employees for innovations	Wichtigkeit der Verlässlichkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.6)	komp6	importance of insistence of employees for innovations	Wichtigkeit der Beharrlichkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.7)	komp7	importance of teamwork mentality of employees for innovations	Wichtigkeit der Teamfähigkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.8)	komp8	importance of independence of employees for innovations	Wichtigkeit der Selbstständigkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.9)	komp9	importance of readiness of employees to assume risk for innovations	Wichtigkeit der Risikobereitschaft der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.10)	komp10	importance of creativity of employees for innovations	Wichtigkeit der Kreativität der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.11)	komp11	most important ability/expertise of employees for innovations	wichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.12)	komp12	ability/expertise of secondary importance for innovations	zweitwichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen
3.26.13)	komp13	ability/expertise of tertiary importance for innovations	drittwichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen

### 3.27 Innovationen in Kooperation mit externen Partnern

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.27.1)	koex1	cooperations started/created/continued with external partners	Kooperationen angefangen/entwickelt/fortgeführt mit externen Partnern
3.27.2)	koex2	importance of cooperations with customers from: county (Landkreis)	Bedeutung der Kooperation mit Kunden: im Landkreis
3.27.3)	koex3	importance of cooperations with customers from: rest of Germany	Bedeutung der Kooperation mit Kunden: im Rest Deutschlands
3.27.4)	koex4	importance of cooperations with customers from: outside Germany	Bedeutung der Kooperation mit Kunden: außerhalb Deutschlands
3.27.5)	koex5	importance of cooperations with suppliers from: county (Landkreis)	Bedeutung der Kooperation mit Lieferanten: im Landkreis
3.27.6)	koex6	importance of cooperations with suppliers from: rest of Germany	Bedeutung der Kooperation mit Lieferanten: im Rest Deutschlands
3.27.7)	koex7	importance of cooperations with suppliers from: outside Germany	Bedeutung der Kooperation mit Lieferanten: außerhalb Deutschlands
3.27.8)	koex8	importance of cooperations with competitors from: county (Landkreis)	Bedeutung der Kooperation mit Wettbewerbern: im Landkreis
3.27.9)	koex9	importance of cooperations with competitors from: rest of Germany	Bedeutung der Kooperation mit Wettbewerbern: im Rest Deutschlands
3.27.10)	koex10	importance of cooperations with competitors from: outside Germany	Bedeutung der Kooperation mit Wettbewerbern: außerhalb Deutschlands
3.27.11)	koex11	importance of cooperations with other companies from: county (Landkreis)	Bedeutung der Kooperation mit sonst. Unternehmen: im Landkreis
3.27.12)	koex12	importance of cooperations with other companies from: rest of Germany	Bedeutung der Kooperation mit sonst. Unternehmen: im Rest Deutschlands
3.27.13)	koex13	importance of cooperations with other companies from: outside Germany	Bedeutung der Kooperation mit sonst. Unternehmen: außerhalb Deutschlands
3.27.14)	koex14	importance of cooperations with research institutions from: county (Landkreis)	Bedeutung der Kooperation mit Forschungseinrichtungen: im Landkreis
3.27.15)	koex15	importance of cooperations with research institutions from: rest of Germany	Bedeutung der Kooperation mit Forschungseinrichtungen: im Rest Deutschlands
3.27.16)	koex16	importance of cooperat. with research institutions from: outside Germany	Bedeutung der Kooperation mit Forschungseinrichtungen: außerhalb Deutschlands
3.27.17)	koex17	importance of cooperative companies from: Food-/Tobacco industry	Bedeutung der Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Ernährungs-/Tabakgewerbe
3.27.18)	koex18	importance of cooperative companies from: Clothing-/Leather fabrication	Bedeutung der Kooper. mit Partneruntern. aus: Textil-, Bekleidungs- oder Ledergewerbe
3.27.19)	koex19	importance of cooperative companies from: Wood-/Furniture sector	Bedeutung der Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Holz- oder Möbelgewerbe
3.27.20)	koex20	importance of cooperative companies from: Paper-/Printing industry	Bedeutung der Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Papier- oder Druckgewerbe
3.27.21)	koex21	importance of cooperative companies from: Chemical-/Plastics- sector	Bedeutung der Kooper. mit Partneruntern. aus: Chemie-, Kunststoff- oder Kokereigew.
3.27.22)	koex22	importance of cooperative companies from: Metal production	Bedeutung der Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Metallgewerbe
3.27.23)	koex23	importance of cooperative companies from: Glass-/Ceramics production	Bedeutung Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Glas-/ Keramikgewerbe
3.27.24)	koex24	importance of cooperative companies from: Machine building	Bedeutung Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Maschinenbau
3.27.25)	koex25	importance of cooperative companies from: Prod. of office equipment	Bedeutung Kooper. mit Partneruntern. aus: Herst. v. Büromaschinen und DV-Geräten
3.27.26)	koex26	importance of cooperative companies from: Energy industry	Bedeutung Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Energiegewerbe
3.27.27)	koex27	importance of cooperative companies from: Electrical engineering	Bedeutung Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Elektrotechnik
3.27.28)	koex28	importance of cooperative companies from: Broadcast engineering	Bedeutung Kooper.mit Partneruntern. aus: Rundfunk-, TV- u. Nachrichtentechnik
3.27.29)	koex29	importance of cooperative companies from: Medical engineering	Bedeutung Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Medizin- und Messtechnik
3.27.30)	koex30	importance of cooperative companies from: Vehicle manufacturing	Bedeutung Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Fahrzeugbau
3.27.31)	koex31	importance of cooperative companies from: Services industry	Bedeutung Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Dienstleistungsgewerbe
3.27.32)	koex32	importance of cooperative companies from: Others (Construction, trade)	Bedeutung Kooperation mit Partnerunternehmen aus: Sonstige (Bau, Handel, etc.)

### 3.28 Innovationsgutscheine

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.28.1)	ig1	voucher programm known	Gutscheinprogramm bekannt
3.28.2)	ig2	voucher requested	Gutschein beantragt
3.28.3)	ig3	voucher approved	Gutschein bewilligt
3.28.4)	ig4	voucher value in euro	Gutscheinwert in Euro
3.28.5)	ig5	project value in euro	Projektwert in Euro
3.28.6)	ig6	effect on incidence to cooperate	Wirkung auf Häufigkeit zu kooperieren
3.28.7)	ig7	effect on number of innovation projects	Wirkung auf Anzahl Innovationsprojekte
3.28.8)	ig8	effect on research and development expenditure	Wirkung auf FuE Ausgaben

### 3.29 Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Nr.	Variablenname	Variablenlabel	Bezeichnung
3.29.1)	comp	share of employees whose tasks require the use of a computer	Anteil der Mitarbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit einen Computer benötigen
3.29.2)	inet	share of employees whose tasks require the use of internet	Anteil der Mitarbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit das Internet benötigen
3.29.3)	nocloud	not using any cloud-service	Unternehmen benutzt keine Cloud-Dienste
3.29.4)	cloudint	using internally implemented cloud-system	Unternehmen benutzt eine intern realisierte Cloud
3.29.5)	cloudext	using external cloud-service	Unternehmen benutzt Cloud-Service von externem Anbieter
3.29.6)	invict	investment in new ict-equipment during last two years	Unternehmen hat in den letzten zwei Jahren Investitionen in IKT-Ausstattung getätigt
3.29.7)	invxpict	expenditure on investments in new ict-equipment	Ausgaben für Investitionen in IKT-Ausstattung in den letzten zwei Jahren
3.29.8)	noinvict	no investment in new ict-equipment	Unternehmen hat in den letzten zwei Jahren keine Investitionen in IKT-Ausstattung getätigt
3.29.9)	mainit	main investment: it-equipment	Vorrangige Investition in IT-Ausstattung
3.29.10)	mainct	main investment: communication equipment	Vorrangige Investition in Kommunikationsausstattung
3.29.11)	mainsoft	main investmets: software	Vorrangige Investition in Software
3.29.12)	loreorg	low degree of restructuring due to investments	IKT-Investitionen erforderten Umstrukturierungen in geringem Umfang
3.29.13)	hireorg	high degree of restructuring due to investments	IKT-Investitionen erforderten Umstrukturierungen in großem Umfang
3.29.14)	noreorg	no restructuring due to investments	IKT-Investitionen erforderten keine Umstrukturierungen
3.29.15)	inditdep	investment induced by internal it-departement	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von der internen IT-Abteilung
3.29.16)	indcustom	investment induced by customers	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von Kunden
3.29.17)	inditgmt	investment induced by internal it-management	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von dem internen IT-Management
3.29.18)	indsuppl	investment induced by suppliers	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von Zulieferern
3.29.19)	indextcons	investment induced by external it-consultancy	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von einer externen IT-Beratung
3.29.20)	indextbp	investment induced by external business partners	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von einem externen Geschäftspartner
3.29.21)	cstrknow	investment constrained by lack of it-knowledge (employees)	IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch fehlende IT-Kenntnisse der Mitarbeiter
3.29.22)	cstrcons	investment constrained by high costs of external consultancy	IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch Kosten einer externen IT-Beratung
3.29.23)	cstritpers	investment constrained by lack of it-experts on regional labor market	IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch Mangel an IT-Fachpersonal auf dem region. Arbeitsmarkt
3.29.24)	cstrbroadb	investment constrained by insufficient supply of broad band	IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch unzureichende regionale Breitbandversorgung
3.29.25)	cstritappl	investment constrained by lack of suitable it-applications	IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch fehlende geeignete IT-Anwendungen

# 1. Identifikationsvariablen

## 1.1 Angaben zur Unternehmensidentifikation

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.1)	plantnum	KT and INNO information containing id	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Jährlich

### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Beschreibung der Variable
WEST										OST und WEST						11-stellige Identifikationsnummer Die plantnum wird aus folgenden Variablen gebildet und ist mit der des KT VG verknüpfbar Stelle 1-4: prodnum Stelle 5-6: fedstaifo Stelle 7-11: runnum
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.2)	idnum	KT and INNO firm adressfile id, 7 digits	Ost und West AB 1999 Ost und West VOR 1999	Jährlich Unregelmäßig

### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Beschreibung der Variable
WEST										OST und WEST						Firmenidentifikationsnummer 7-stellig Stelle 1-2: Wirtschaftszweig Stelle 3-7: Unternehmenskennung teilweise bereits vor 1999 verfügbar (rückverknüpfbar)
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.3)	gk	size range	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2008	Jährlich Jährlich

### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Beschreibung der Variable
WEST										OST und WEST*						Beschäftigungsgrößenklasse bezogen auf gesamtes Unternehmens (aus KT) [1] = bis 49 [2] = 50 - 199 [3] = 200 - 499 [4] = 500 - 999 [5] = 1000 und mehr * : ab 1991 anhand von Variable empro aus KT berechnet
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.4)	empro	number of employees (from KT)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Jährlich

### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Beschreibung der Variable
WEST										OST und WEST						Anzahl der Beschäftigten (aus KT) Ab 2009 wird ersatzweise empro2 aus KTVG hinzugeführt
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.5)	empro2	number of employees in production (from KT)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Jährlich

### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Beschreibung der Variable

WEST														OST und WEST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Anzahl der Produktbeschäftigten (aus KT)		
Ab 2009 wird ersatzweise empro2 aus KTVG hinzugeführt																		
OST und WEST																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

1.6) **land** federal state (ifo code) West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Jährlich

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Beschreibung der Variable	
Bundesland entsprechend ifo-Codierung	
1 "[01] Berlin West"	10 "[10] Bayern"
2 "[02] Schleswig-Holstein"	11 "[11] Saarland"
3 "[03] Hamburg"	12 "[12] Mecklenburg-Vorpommern"
4 "[04] Bremen"	13 "[13] Brandenburg (incl. Berlin Ost)"
5 "[05] Niedersachsen"	14 "[14] Sachsen-Anhalt"
6 "[06] Nordrhein-Westfalen"	15 "[15] Sachsen"
7 "[07] Rheinland-Pfalz"	16 "[16] Thüringen"
8 "[08] Hessen"	
9 "[09] Baden-Württemberg"	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

1.7) **year** year West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Jährlich

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Beschreibung der Variable	
Erhebungsjahr	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

1.8) **nace** industry sector, NACE code (wz93) Ost und West von 1996 bis 2012 Jährlich

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
														OST und WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Beschreibung der Variable	
Branchenerkennung nach Nace Codierung (WZ93)	
[15] = ernaeahrungsgew.	[26] = glas,keramik,ste
[16] = tabak.	[27] = metallerg.,-bearb.
[17] = textiltgewerbe	[28] = herst. v. metallerg."
[18] = bekleidungsgew.	[29] = maschinenbau
[19] = ledergewerbe	[30] = bueromasch.,dv...
[20] = holzgew. o. moebel	[31] = elek.erz. u. vert.
[21] = papiergewerbe	[32] = rundfunk,fernseh...
[22] = druckgewerbe	[33] = medizintech.,mess...
[23] = kokerei,mineral	[34] = h.v.kraftwagen...
[24] = chem. Industrie	[35] = sonst. Fahrzeugbau
[25] = gummi,kunststoffwaren	[36] = h.v.moebel,schmuck...

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

1.9) **waehr** currency DM - EUR Ost und West von 1982 bis 2012 Jährlich

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Beschreibung der Variable	
Währung DM - EUR	

1.10) **westost** western / eastern

**Ost und West von 1982 bis 2012** Jährlich

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>WEST</b>										<b>OST und WEST</b>					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>OST und WEST</b>															

**Beschreibung der Variable**  
 Unterscheidet zwischen West- und Osterhebung

## 2. Allgemeine Angaben

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.1)	umsatz	total revenue in above-mentioned product line	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Jährlich

### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012	Beschreibung der Variable																																																															
<p>Nur zur Gewichtungszwecken / VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Der Umsatz (ohne MWST.) belief sich 19WW* im o.g. Erzeugnisbereich auf ca _____ (T Euro / T DM)**</p>	<p>Umsatz im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b></p> <p>Wurde die Frage 1999 gestellt, bedeutet "19WW"="1999".</p> <p>**Währung siehe Variable 1.8) waehr</p>																																																															
Zeitverlauf der Variable																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="15">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
WEST										OST und WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.2)	beszn	percentage increase in number of employees last 5 years	Ost und West 1996	Einmalig

### Wortlaut der Frage

1996	Beschreibung der Variable																																															
<p>VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren</p> <p>Zunahme in %</p> <p>Beschäftigungsstand _____</p>	<p>Zunahme des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre in %</p>																																															
Zeitverlauf der Variable																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="15">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST															1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																	
OST + WEST																																																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.3)	umszn	percentage increase in total revenue last 5 years	Ost und West 1996	Einmalig

### Wortlaut der Frage

1996	Beschreibung der Variable																																															
<p>VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren</p> <p>Zunahme in %</p> <p>Umsatz _____</p>	<p>Zunahme des Umsatzes letzte 5 Jahre in %</p>																																															
Zeitverlauf der Variable																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="15">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST															1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																	
OST + WEST																																																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.4)	beskv	unchanged number of employees last 5 years	Ost und West 1996	Einmalig

### Wortlaut der Frage

1996  
VII. Allgemeine Angaben

Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren

keine Veränderung

Beschäftigungsstand  [1]

**Beschreibung der Variable**

Keine Veränderung des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
														OST + WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.5) **umskv** unchanged total revenue last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1996  
VII. Allgemeine Angaben

Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren

keine Veränderung

Umsatz  [1]

**Beschreibung der Variable**

Keine Veränderung des Umsatzes letzte 5 Jahre

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
														OST + WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.6) **besan** percentage decrease in number of employees last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1996  
VII. Allgemeine Angaben

Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren

Abnahme in %

Beschäftigungsstand \_\_\_\_\_

**Beschreibung der Variable**

Abnahme des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre in %

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
														OST + WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.7) **umsan** percentage decrease in total revenue last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1996  
VII. Allgemeine Angaben

Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren

Abnahme in %

Umsatz \_\_\_\_\_

**Beschreibung der Variable**

Abnahme des Umsatzes letzte 5 Jahre in %

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

OST + WEST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.8) exp1 share of exports w.r.t. product line Ost und West 1991 bis 2012 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1991 bis 2012  
**VII. Allgemeine Angaben für den Erzeugnisbereich**  
 Der Anteil der Exporte am Umsatz betrug: \_\_\_\_\_ %

Beschreibung der Variable  
 Anteil der Exporte bzgl. o.g. Erzeugnisbereich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

OST und WEST

OST WEST

OST WEST

OST WEST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.9) exp2 share of exports w.r.t. whole company Ost und West 1995 bis 2010 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995 bis 2010  
**Nur zu Gewichtungszwecken:**  
 Der Anteil der Exporte betrug am Umsatz  
 - des gesamten Unternehmens \_\_\_\_\_ %

Beschreibung der Variable  
 Anteil der Exporte bzgl. des gesamten Unternehmens

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

OST und WEST

OST WEST

OST WEST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.10) noexp no exports Ost und West 1995 bis 2012 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995 bis 2012  
**Nur zu Gewichtungszwecken:**  
 Wir exportieren nicht  [1]

Beschreibung der Variable  
 Keine Exporte

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

OST WEST

OST WEST

OST und WEST	
--------------	--

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.11) **beschft** number of employees w.r.t. product line Ost und West von 1996 bis 2012 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1996 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Die Zahl der Beschäftigten betrug 19WW* im o.g. Erzeugnisbereich _____ (Personen)</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anzahl der Beschäftigten bzgl. Erzeugnisbereich</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1999 gestellt, bedeutet "19WW"="1999".</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <p>OST und WEST</p>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.12) **bs\_fue** number of employees in R&D Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Die Zahl der Beschäftigten betrug 20WW* im o.g. Erzeugnisbereich _____ (Personen)</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anzahl der Beschäftigten in FuE</p> <p>**"20WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 2008 gestellt, bedeutet "20WW"="2008".</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <p>OST + WEST</p>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.13) **bs\_dokt** share of employees with doctor's degree (product line) Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Promotion (Dokortitel) _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Beschäftigte mit Dokortitel</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <p>OST + WEST</p>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.14) **bs\_dokt\_fue** share of employees in R&D with doctor's degree Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b>  Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Promotion (Dokortitel)	Im FuE Bereich  _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Beschäftigte in FuE mit Dokortitel
Zeitverlauf der Variable		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.15) bs\_fhtechn share of employees with university degree, technical Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b>  Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - (Fach-)Hochschulabschluss - naturwissenschaftlich-technischer Studiengang	Im o.g. Erzeugnisbereich  _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss, technisch
Zeitverlauf der Variable		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.16) bs\_fhtechn\_fue share of employees in R&D with university degree, technical Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b>  Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - (Fach-)Hochschulabschluss - naturwissenschaftlich-technischer Studiengang	Im FuE Bereich  _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Beschäftigte in FuE mit Hochschulabschluss, technisch
Zeitverlauf der Variable		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.17) bs\_fhgeist share of employees with university degree, social science Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b>  Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - (Fach-)Hochschulabschluss	Im o.g. Erzeugnisbereich  Seite 20	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss, geisteswissenschaftl.
---	---	---

- sozial- oder geisteswissenschaftlicher Studiengang _____ %																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
							OST + WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.18)	bs_fhgeist_fue	share of employees in R&D with university degree, social science	Ost und West 2005 bis 2012	Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012</p> <p><b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p>Im FuE Bereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...</p> <p>- (Fach-)Hochschulabschluss</p> <p>- sozial- oder geisteswissenschaftlicher Studiengang _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Beschäftigte in FuE mit Hochschulabschluss, geisteswissenschaftl.</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
							OST + WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.19)	bs_ausgeb	share of employees with professional education	Ost und West 2005 bis 2012	Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012</p> <p><b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...</p> <p>- abgeschlossene Berufsausbildung _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Beschäftigte mit Berufsausbildung</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
							OST + WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.20)	bs_ausgeb_fue	share of employees in R&D with professional education	Ost und West 2005 bis 2012	Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012</p> <p><b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p>Im FuE Bereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...</p> <p>- abgeschlossene Berufsausbildung _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Beschäftigte in FuE mit Berufsausbildung</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
							OST + WEST									



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.21) **bs\_azubi** share of apprentices w.r.t. product line **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Auszubildende _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Azubis im o.g. Erzeugnisbereich</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.22) **bs\_azubi\_fue** share of apprentices in R&D **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p>Im FuE Bereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Auszubildende _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Azubis im FuE-Bereich</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.23) **bs\_unqual** share of unskilled workers w.r.t. product line **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung im o.g. Erzeugnisbereich</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.24) **bs\_unqual\_fue** share of unskilled workers in R&D **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung _____ % Im FuE Bereich	<b>Beschreibung der Variable</b> Anteil Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung in FuE																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.25) **antwpers1** main respondent of questionnaire: leading position in R&D **Ost und West 2008 und 2009** Einmalig

Wortlaut der Frage

2008 und 2009 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen: Leitende Position FuE <input type="text"/> (1)	<b>Beschreibung der Variable</b> Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position FuE																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.26) **antwpers2** main respondent of questionnaire: leading position in controlling **Ost und West 2008 und 2009** Einmalig

Wortlaut der Frage

2008 und 2009 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen: Leitende Position Controlling <input type="text"/> (1)	<b>Beschreibung der Variable</b> Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position Controlling																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.27) **antwpers3** main respondent of questionnaire: leading posit. in human resource management **Ost und West 2008 und 2009** Einmalig

Wortlaut der Frage

2008 und 2009 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen: Leitende Position Personalwesen <input type="text"/> (1)	<b>Beschreibung der Variable</b> Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position Personalwesen																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.28) **antwpers4** main respondent of questionnaire: management **Ost und West 2008 und 2009** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<b>2008 und 2009</b> <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:  Management <input type="text"/> (1)	<b>Beschreibung der Variable</b>  Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Management																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"><thead><tr><th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.29) **antwpers5** main respondent of questionnaire: employee in R&D **Ost und West 2008 und 2009** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<b>2008 und 2009</b> <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:  Mitarbeiter FuE <input type="text"/> (1)	<b>Beschreibung der Variable</b>  Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter FuE																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"><thead><tr><th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.30) **antwpers6** main respondent of questionnaire: employee in controlling **Ost und West 2008 und 2009** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<b>2008 und 2009</b> <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:  Mitarbeiter Controlling <input type="text"/> (1)	<b>Beschreibung der Variable</b>  Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter Controlling																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"><thead><tr><th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

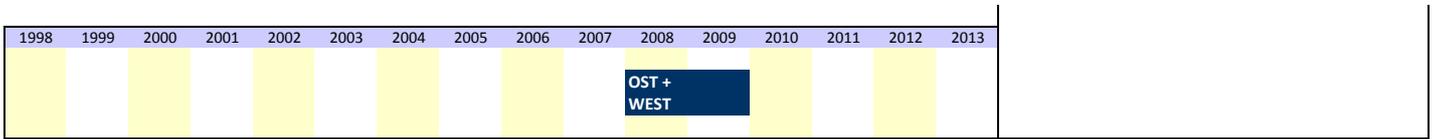
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.31) **antwpers7** main respondent of questionnaire: employee in human resource management **Ost und West 2008 und 2009** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<b>2008 und 2009</b> <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:  Mitarbeiter Personalwesen <input type="text"/> (1)	<b>Beschreibung der Variable</b>  Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter Personalwesen
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



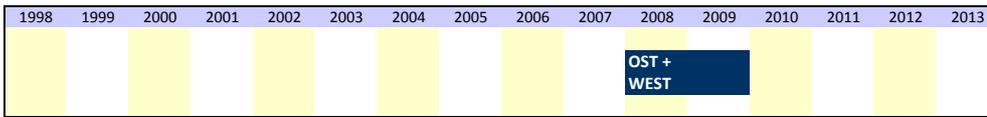
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.32) **antwpers8** main respondent of questionnaire: other position **Ost und West 2008 und 2009** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2008 und 2009 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:  sonstige <input type="text"/> (1)	<b>Beschreibung der Variable</b>  Hauptauskunftsperson für Fragebogen: sonstige Position
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



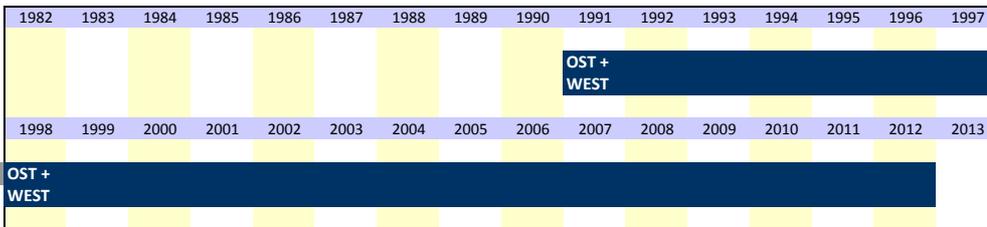
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.33) **emppro** employees **Ost und West ab 1991** jährlich

**Wortlaut der Frage**

ab 01/1991  Anzahl der Beschäftigten Personen Stand: Ende [Monat] [Jahr]  Wir beschäftigen im gesamten Unternehmen (nur inländische Betriebe)  ..... Personen.	<b>Beschreibung der Variable</b>  Im Unternehmen beschäftigte Personen (aus KT übertragen)  werden seit 2009 rückwirkend dazugespielt
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



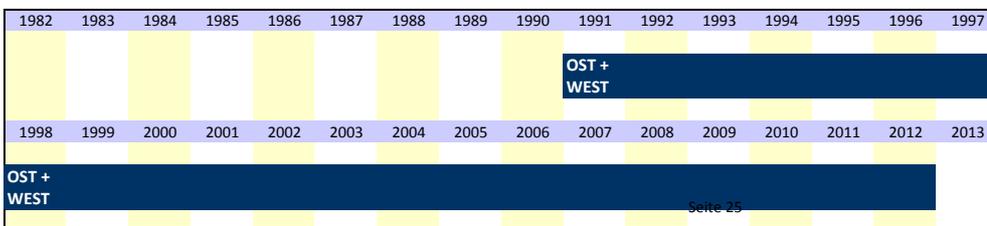
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.34) **emppro2** employees in production **Ost und West ab 1982** jährlich

**Wortlaut der Frage**

ab 1982  Anzahl der beschäftigten Personen  Wir beschäftigen im gesamten Unternehmen (nur inländische Betriebe) XXXXXXXXXXXX Personen. Davon entfallen auf XY  ..... Personen (evtl. Schätzungen nach Umsatzanteil)	<b>Beschreibung der Variable</b>  Produktionsbeschäftigte für XY (aus KT übertragen)
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



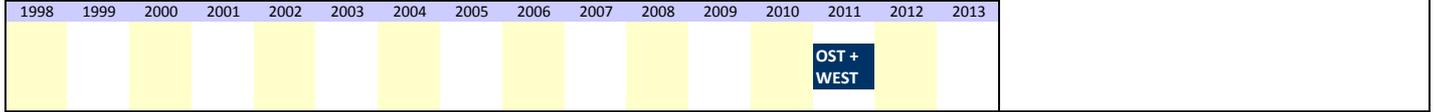
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.35) **degrac** share of employees with academic degree **Ost und West 2011** ?!

**Wortlaut der Frage**

2011	<b>Beschreibung der Variable</b>
Anzahl der beschäftigten mit Hochschulabschluss ca. .... %	Anteil der Beschäftigten mit Hochschulabschluss

**Zeitverlauf der Variable**



### 3. Innovationen

#### 3.1 Innovationsaktivitäten im Berichtsjahr

##### 3.1.1 Keine Innovationsaktivitäten

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.1.1) **no\_inno1** no innovation, because not necessary

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

##### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> Wir haben 19WW/20WW* keine Innovationen verfolgt, weil <input type="checkbox"/> [1] sie in diesem Jahr nicht erforderlich waren	<b>Beschreibung der Variable</b> Keine Inno, weil nicht erforderlich * "19WW/20WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1999 gestellt, bedeutet "19WW"="1999".
--	---

##### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.1.2) **no\_inno2** no innovation due to obstacles

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

##### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> Wir haben 19WW/20WW* keine Innovationen verfolgt, weil <input type="checkbox"/> [1] Hemmnisse bestanden	<b>Beschreibung der Variable</b> Keine Inno, aufgrund von Hemmnissen * "19WW/20WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1999 gestellt, bedeutet "19WW"="1999".
--	---

##### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

##### 3.1.2 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.1) **pdin1** product innovations realized

Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich

##### Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen <input type="checkbox"/> eingeführt <input type="checkbox"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Produktinnovationen eingeführt * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".
--	---

##### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

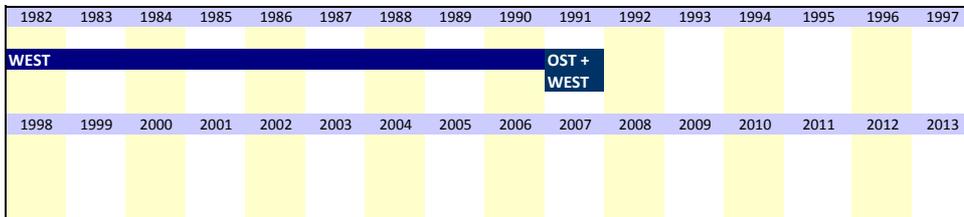
3.1.2.2) pdin1a1 products innovations realized with same technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991\*\*  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
**Produktinnovationen**  
Wir haben 19WW\*\* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik eingeführt  [1]

**Zeitverlauf der Variable**



**Beschreibung der Variable**  
Produktinnovationen eingeführt, Beibehaltung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".  
\*\*Frage eigentlich nur 1991 gestellt. Nachträglich Werte für die Jahre 1982-90 aus der Variable 3.1.2.3) pdin1a2 generiert

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

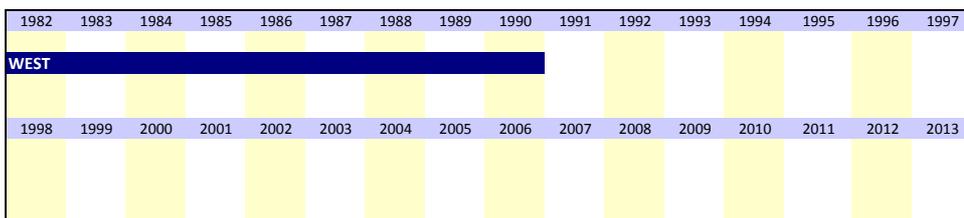
3.1.2.3) pdin1a2 number of innovative products realized with same technology

West von 1982 bis 1990 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
**Produktinnovationen**  
Wir haben 19WW\*\* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik  (Anzahl der Produkte) eingeführt.

**Zeitverlauf der Variable**



**Beschreibung der Variable**  
Anzahl eingeführter Produkte unter Beibehaltung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

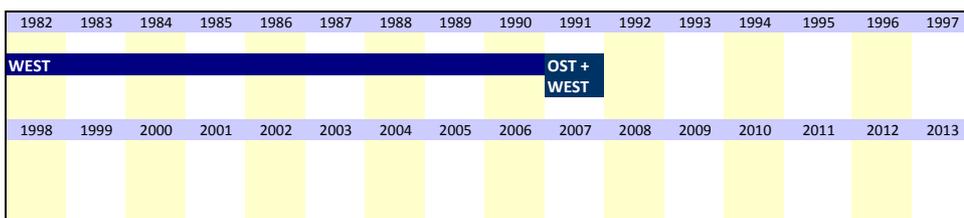
3.1.2.4) pdin1b1 product innovations realized by changing technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991\*\*  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
**Produktinnovationen**  
Wir haben 19WW\*\* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik eingeführt  [1]

**Zeitverlauf der Variable**



**Beschreibung der Variable**  
Produktinnovationen eingeführt, Änderung d. Produktionstechnik  
\*\*Frage nur 1991 gestellt. Nachträglich Werte für die Jahre 1982-90 wurden aus der Variable 3.1.2.5) pdin1b2 generiert

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.5) pdin1b2 number of innovative products realized by changing technology

West von 1982 bis 1990

Jährlich

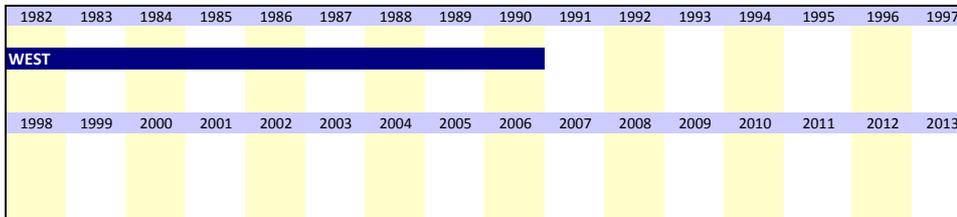
**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Wir haben 19WW\*\* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik  
 (Anzahl der Produkte) \_\_\_\_\_  
 eingeführt.

**Beschreibung der Variable**

Anzahl eingeführter Produkte unter Änderung d. Produktionstechnik  
 \*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
 Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.6) pdin2 product innovations started

Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich

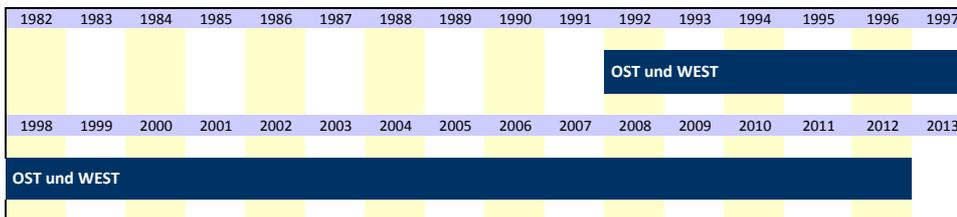
**Wortlaut der Frage**

1992 bis 2012  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Wir haben 19WW\*\* Innovationen \_\_\_\_\_  
 begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen  [1]

**Beschreibung der Variable**

Produktinnovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen  
 \* "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
 Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.7) pdin2a product innovations started with same technology

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West 1991

Einmalig

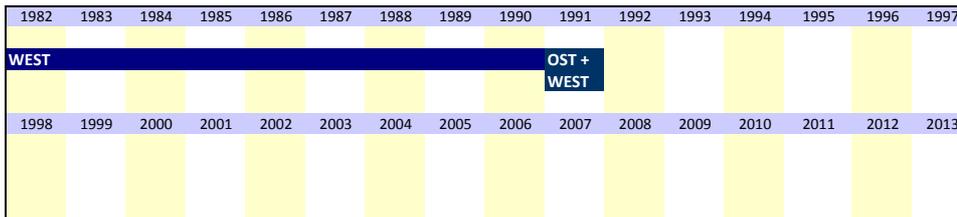
**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Wir haben 19WW\*\* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik  
 begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen  [1]

**Beschreibung der Variable**

Produktinnovationen begonnen, Beibehaltung d. Produktionstechnik  
 \*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
 Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

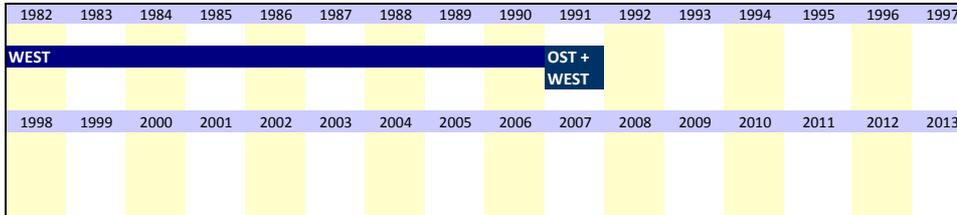
3.1.2.8) pdin2b product innovations started by changing technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Wir haben 19WW\*\* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik  
begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen  [1]

Zeitverlauf der Variable



Beschreibung der Variable  
Produktinnovationen begonnen, Änderung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
Beispiel:  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

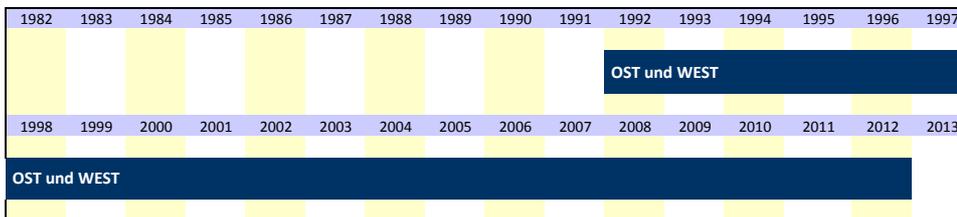
3.1.2.9) pdin3 product innovations cancelled

Ost und West von 1992 bis 2012 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Wir haben 19WW\*\* Innovationen  
abgebrochen  [1]

Zeitverlauf der Variable



Beschreibung der Variable  
Produktinnovationen abgebrochen  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
Beispiel:  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

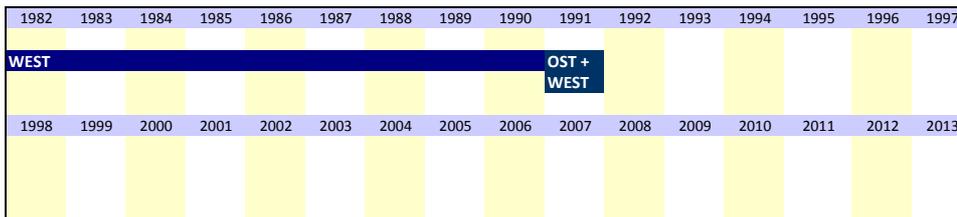
3.1.2.10) pdin3a product innovations cancelled while keeping technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Wir haben 19WW\*\* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik  
abgebrochen  [1]

Zeitverlauf der Variable



Beschreibung der Variable  
Produktinnovationen abgebrochen, Beibehaltung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
Beispiel:  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.11) pdin3b product innovations cancelled while changing technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW** Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik abgebrochen <input type="checkbox"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Produktinnovationen abgebrochen, Änderung d. Produktionstechnik **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #e6e6fa;">1982</td><td style="background-color: #ffff00;">1983</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1984</td><td style="background-color: #ffff00;">1985</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1986</td><td style="background-color: #ffff00;">1987</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1988</td><td style="background-color: #ffff00;">1989</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1990</td><td style="background-color: #ffff00;">1991</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1992</td><td style="background-color: #ffff00;">1993</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1994</td><td style="background-color: #ffff00;">1995</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1996</td><td style="background-color: #ffff00;">1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6fa;">1998</td><td style="background-color: #ffff00;">1999</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2000</td><td style="background-color: #ffff00;">2001</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2002</td><td style="background-color: #ffff00;">2003</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2004</td><td style="background-color: #ffff00;">2005</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2006</td><td style="background-color: #ffff00;">2007</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2008</td><td style="background-color: #ffff00;">2009</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2010</td><td style="background-color: #ffff00;">2011</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2012</td><td style="background-color: #ffff00;">2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.12) pdin4i internal research required for innovations

Ost und West von 1992 bis 2012 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten Forschung <input type="checkbox"/> intern [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Eingeführte Innovationen erforderten interne Forschung * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #e6e6fa;">1982</td><td style="background-color: #ffff00;">1983</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1984</td><td style="background-color: #ffff00;">1985</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1986</td><td style="background-color: #ffff00;">1987</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1988</td><td style="background-color: #ffff00;">1989</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1990</td><td style="background-color: #ffff00;">1991</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1992</td><td style="background-color: #ffff00;">1993</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1994</td><td style="background-color: #ffff00;">1995</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1996</td><td style="background-color: #ffff00;">1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6fa;">1998</td><td style="background-color: #ffff00;">1999</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2000</td><td style="background-color: #ffff00;">2001</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2002</td><td style="background-color: #ffff00;">2003</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2004</td><td style="background-color: #ffff00;">2005</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2006</td><td style="background-color: #ffff00;">2007</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2008</td><td style="background-color: #ffff00;">2009</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2010</td><td style="background-color: #ffff00;">2011</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2012</td><td style="background-color: #ffff00;">2013</td> </tr> <tr> <td colspan="15" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
										OST und WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.13) pdin4ia internal research required for inno realized with same technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Forschung <input type="checkbox"/> intern [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Interne Forschung erfordert f. Innovation, Beibehaltung d. Produktionstechnik **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #e6e6fa;">1982</td><td style="background-color: #ffff00;">1983</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1984</td><td style="background-color: #ffff00;">1985</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1986</td><td style="background-color: #ffff00;">1987</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1988</td><td style="background-color: #ffff00;">1989</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1990</td><td style="background-color: #ffff00;">1991</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1992</td><td style="background-color: #ffff00;">1993</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1994</td><td style="background-color: #ffff00;">1995</td><td style="background-color: #e6e6fa;">1996</td><td style="background-color: #ffff00;">1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6fa;">1998</td><td style="background-color: #ffff00;">1999</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2000</td><td style="background-color: #ffff00;">2001</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2002</td><td style="background-color: #ffff00;">2003</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2004</td><td style="background-color: #ffff00;">2005</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2006</td><td style="background-color: #ffff00;">2007</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2008</td><td style="background-color: #ffff00;">2009</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2010</td><td style="background-color: #ffff00;">2011</td><td style="background-color: #e6e6fa;">2012</td><td style="background-color: #ffff00;">2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.14) pdin4ib internal research required for inno realized with changed technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

Forschung  intern [1]

Beschreibung der Variable

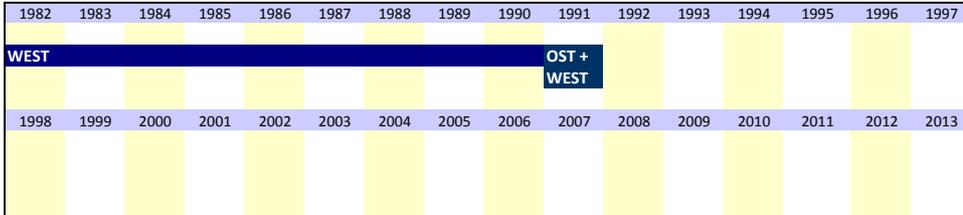
Interne Forschung erfordert f. Innovation, Änderung d. Produktionstechnik

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr

Beispiel:

Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.15) pdin4e external research required for innovations

Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten

Forschung  extern [1]

Beschreibung der Variable

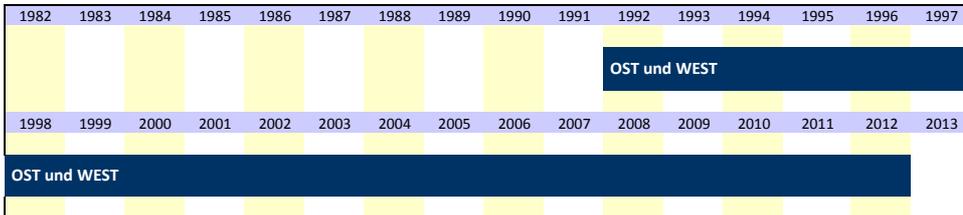
Eingeführte Innovationen erforderten externe Forschung

\* "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr

Beispiel:

Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.16) pdin4ea external research required for inno realized with same technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik

Forschung  extern [1]

Beschreibung der Variable

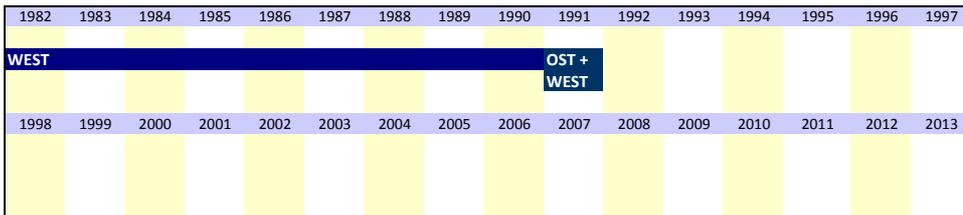
Externe Forschung erfordert f. Innovation, Beibehaltung d. Produktionstechnik

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr

Beispiel:

Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.17) pdin4eb external research required for inno realized with changed technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           Forschung <input type="checkbox"/> <small>extern</small> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Externe Forschung erfordert f. Innovation, Änderung d. Produktionstechnik **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.18) pdin5i internal experimental development required for innovations

Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> <small>intern</small> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Eingeführte Innovationen erforderten interne experimentelle Entwicklung * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
										OST und WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.19) pdin5ia internal experimental development required for inno with same techn.

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> <small>intern</small> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Interne experiment. Entwicklung erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.20) pdin5ib internal experimental development required for inno with changed techn.

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

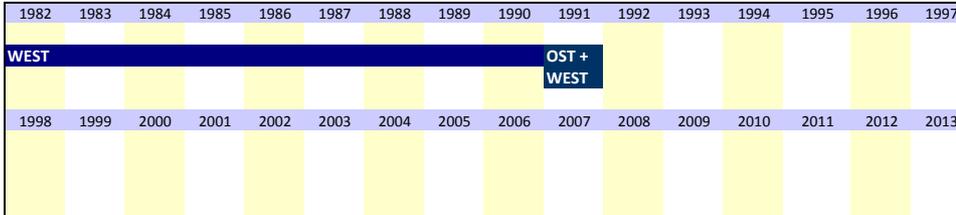
Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

Experimentelle Entwicklung  intern [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Interne experiment. Entwicklung erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik

\*\*19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.21) pdin5e external experimental development required for innovations

Ost und West von 1992 bis 2012

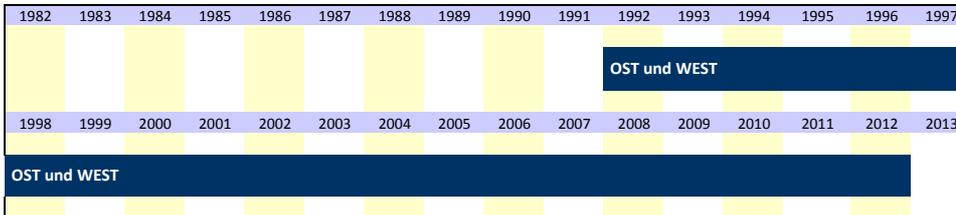
Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten

Experimentelle Entwicklung  extern [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Eingeführte Innovationen erforderten externe experimentelle Entwicklung

\*\*19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.22) pdin5ea external experimental development required for inno with same techn.

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

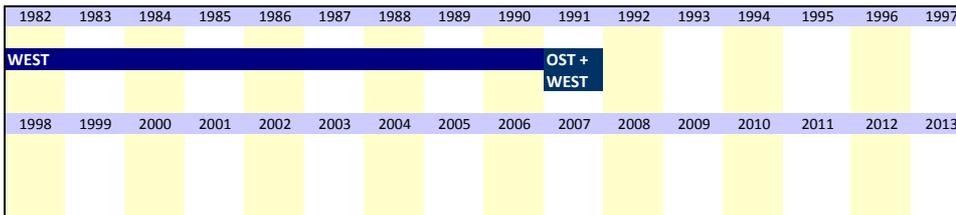
Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik

Experimentelle Entwicklung  extern [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Externe experiment. Entwicklung erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik

\*\*19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.23) pdin5eb external experimental development required for inno with changed techn.

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

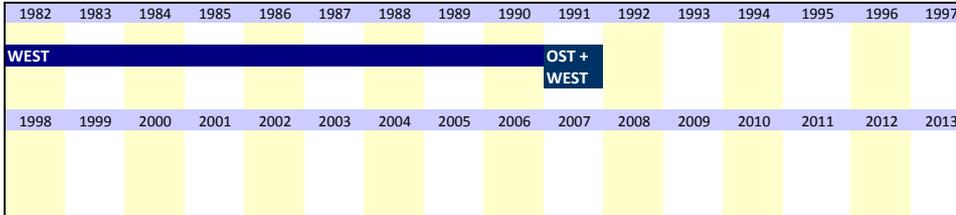
Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

Experimentelle Entwicklung  <sup>extern</sup> [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Externe experiment. Entwicklung erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik

\* "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.24) pdin6i internal construction required for innovations

Ost und West von 1992 bis 2012

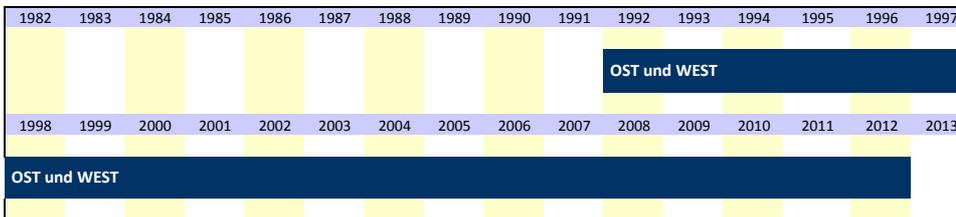
Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Die eingeführten Innovationen erforderten

Konstruktion  <sup>intern</sup> [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Eingeführte Innovationen erforderten interne Konstruktion

\* "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.25) pdin6ia internal construction required for inno with same techn.

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991

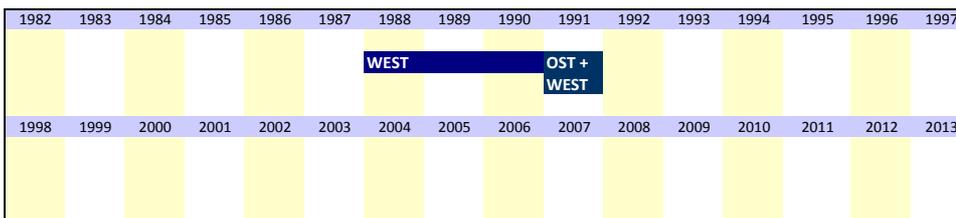
Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik

Konstruktion  <sup>extern</sup> [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Interne Konstruktion erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik

\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.26) pdin6ib internal construction required for inno with changed techn.

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik	<b>Beschreibung der Variable</b> Interne Konstruktion erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik  **19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
Konstruktion <span style="float: right;">extern <input type="checkbox"/> [1]</span>																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="2"></td> <td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST			OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
							WEST			OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.27) pdin6e external construction required for innovations

Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten	<b>Beschreibung der Variable</b> Eingeführte Innovationen erforderten externe Konstruktion  **19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																																	
Konstruktion <span style="float: right;">extern <input type="checkbox"/> [1]</span>																																																																		
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="11"></td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997												OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																			
											OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																			
OST und WEST																																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.28) pdin6ea external construction required for inno with same techn.

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik	<b>Beschreibung der Variable</b> Externe Konstruktion erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik  **19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
Konstruktion <span style="float: right;">extern <input type="checkbox"/> [1]</span>																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="2"></td> <td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST			OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
							WEST			OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.29) pdin6eb external construction required for inno with changed techn.

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991

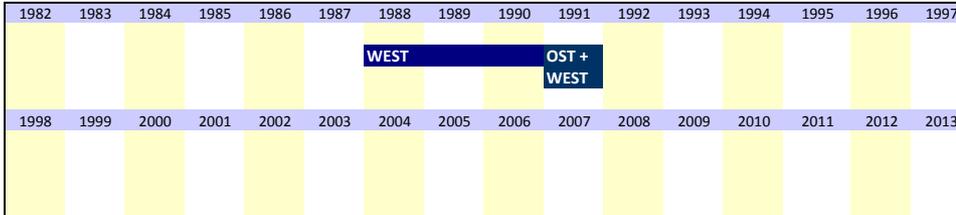
Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

Konstruktion  [1] extern

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Externe Konstruktion erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.30) pdin6\_7ia internal construction & design required for inno with same techn.

West von 1982 bis 1987

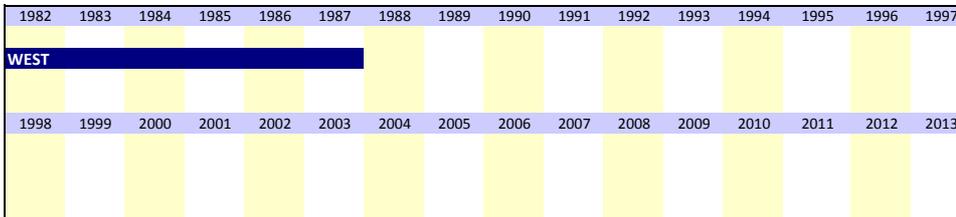
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1987  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik

Konstruktion, Design  [1] intern

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Interne Konstruktion & Design erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.31) pdin6\_7ib internal construction & design required for inno with changed techn.

West von 1982 bis 1987

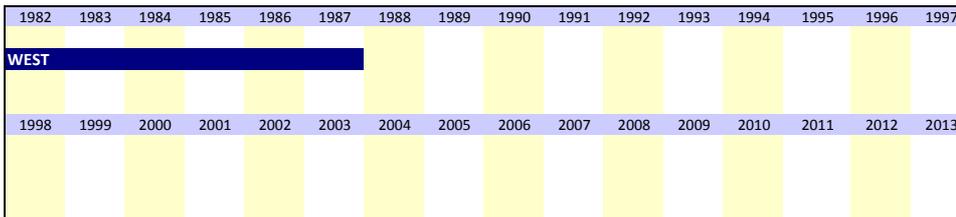
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1987  
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\*  
Produktinnovationen  
Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

Konstruktion, Design  [1] intern

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Interne Konstruktion & Design erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.32) pdin6\_7ea external construction & design required for inno with same techn. West von 1982 bis 1987 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1987  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik

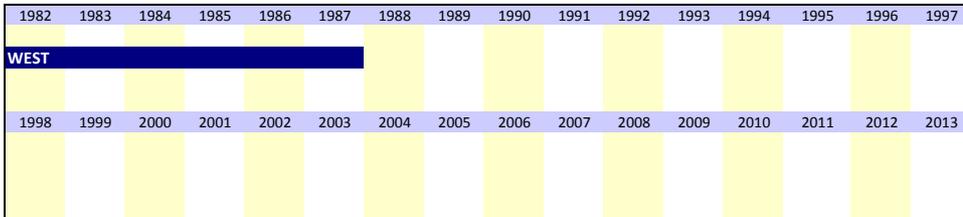
Konstruktion, Design  <sup>extern</sup> [1]

**Beschreibung der Variable**

Externe Konstruktion & Design erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
 Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.33) pdin6\_7eb external construction & design required for inno with changed techn. West von 1982 bis 1987 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1987  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

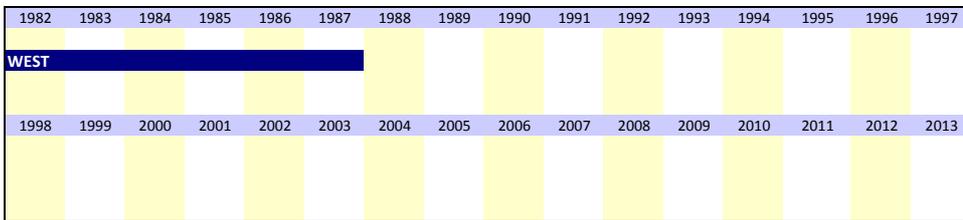
Konstruktion, Design  <sup>extern</sup> [1]

**Beschreibung der Variable**

Externe Konstruktion & Design erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
 Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.34) pdin7i internal product design required for innovations Ost und West von 1992 bis 2012 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1992 bis 2012  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Die eingeführten Innovationen erforderten

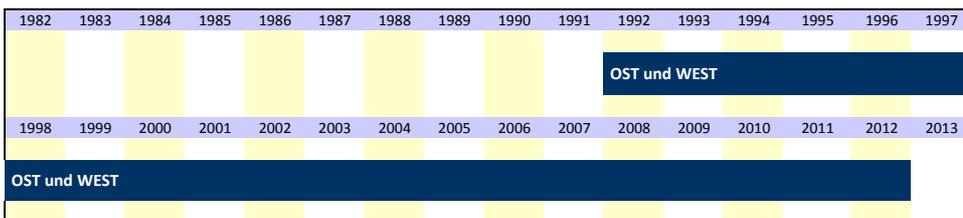
Produktdesign  <sup>intern</sup> [1]

**Beschreibung der Variable**

Eingeführte Innovationen erforderten internes Produktdesign

\* "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
 Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.35) pdin7ia internal product design required for inno with same techn.

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik	<b>Beschreibung der Variable</b> Internes Produktdesign erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
Produktdesign <span style="float: right;">extern <input type="text" value="1"/></span>																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST			OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
						WEST			OST + WEST																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.36) pdin7ib internal product design required for inno with changed techn.

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik	<b>Beschreibung der Variable</b> Internes Produktdesign erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
Produktdesign <span style="float: right;">extern <input type="text" value="1"/></span>																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST			OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
						WEST			OST + WEST																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.37) pdin7e external product design required for innovations

Ost und West von 1992 bis 2012 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten	<b>Beschreibung der Variable</b> Eingeführte Innovationen erforderten externes Produktdesign  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
Produktdesign <span style="float: right;">extern <input type="text" value="1"/></span>																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
										OST und WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
<b>OST und WEST</b>																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.38) pdin7ea external product design required for inno with same techn.

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik	<b>Beschreibung der Variable</b> Externes Produktdesign erfordert f. Innovation, Beibehaltung Produktionstechnik  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
Produktdesign <input style="width: 50px;" type="text" value="extern"/> [1]																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST	OST + WEST									1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
						WEST	OST + WEST																																										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.39) pdin7eb external product design required for inno with changed techn.

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik	<b>Beschreibung der Variable</b> Externes Produktdesign erfordert f. Innovation, Änderung Produktionstechnik  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
Produktdesign <input style="width: 50px;" type="text" value="extern"/> [1]																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST	OST + WEST									1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
						WEST	OST + WEST																																										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.40) pdin8 licence obtained for innovation projects

Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten	<b>Beschreibung der Variable</b> Lizenznahme erfolgt für Innovationsprojekte  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
Lizenznahme <input style="width: 50px;" type="text" value="OST und WEST"/> [1]																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
										OST und WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

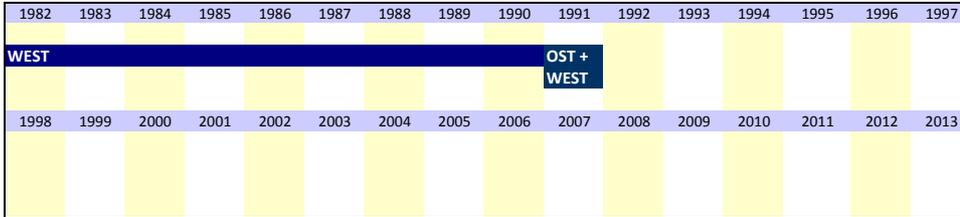
3.1.2.41) pdin8a licence obtained for innovation projects with same techn

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Lizenznahme  [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Lizenznahme erfolgt, Beibehaltung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

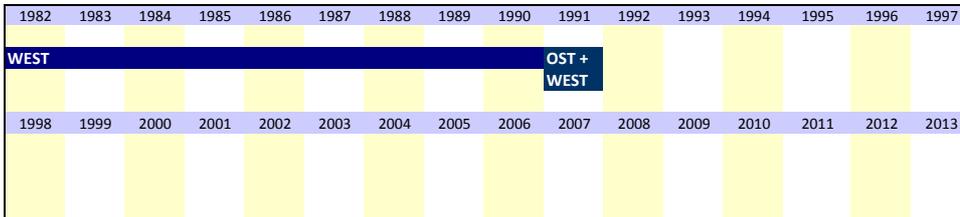
3.1.2.42) pdin8b licence obtained for innovation projects with changed techn.

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Lizenznahme  [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Lizenznahme erfolgt, Änderung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

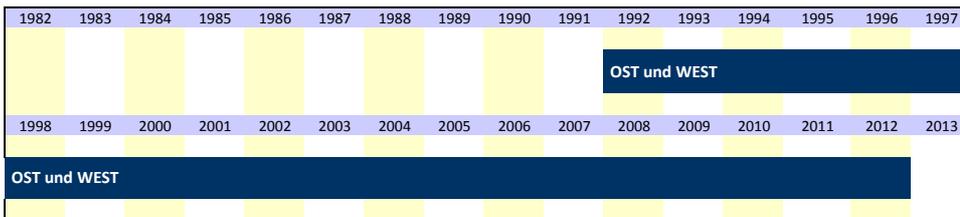
3.1.2.43) pdin9 patents filed during innov. projects

Ost und West von 1992 bis 2012 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten Anmeldung eigener Patente  [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Anmeldung eigener Patente erfolgt für Innovationsprojekte  
\* "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.44) pdin9a patents filed during innovation projects with same techn.

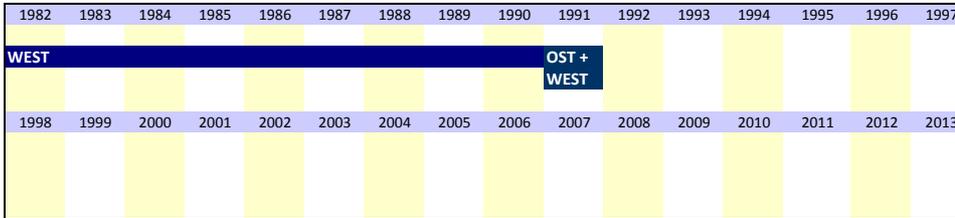
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Anmeldung eigener Patente  [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Anmeldung eigener Patente erfolgt, Beibehaltung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.45) pdin9b patents filed during innovation projects with changed techn.

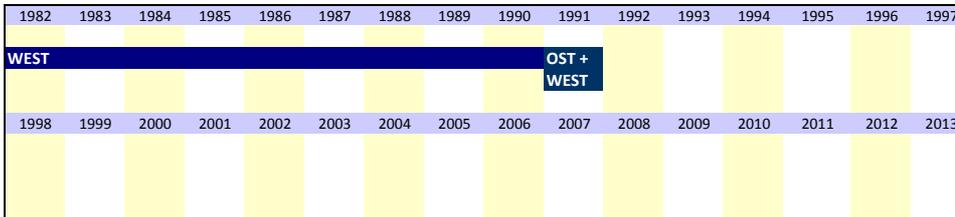
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Anmeldung eigener Patente  [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Anmeldung eigener Patente erfolgt, Änderung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.46) pdin10 registering of designs for innovation projects

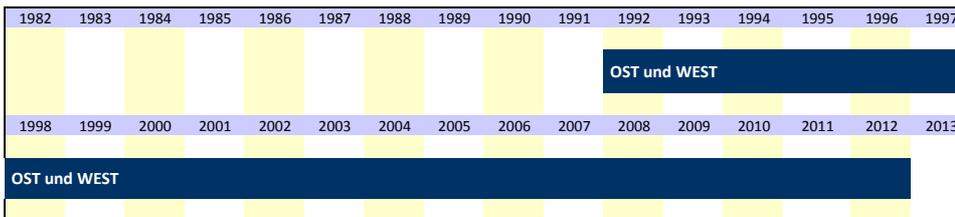
Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten Eintragung von Gebrauchsmustern  [1]

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt für Innovationsprojekte  
\* "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

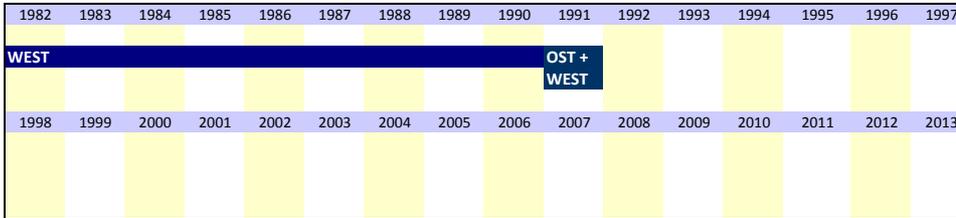
3.1.2.47) pdin10a registering of designs for innvoation projects with same techn.

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik  [1] Eintragung von Gebrauchsmustern

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Eintragung von Gebrauchsmustern, Beibehaltung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

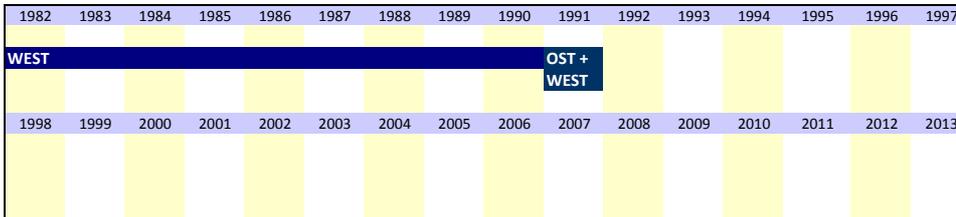
3.1.2.48) pdin10b registering of designs for innvoation projects with changed techn.

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik  [1] Eintragung von Gebrauchsmustern

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Eintragung von Gebrauchsmustern, Änderung d. Produktionstechnik  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".

3.1.3 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

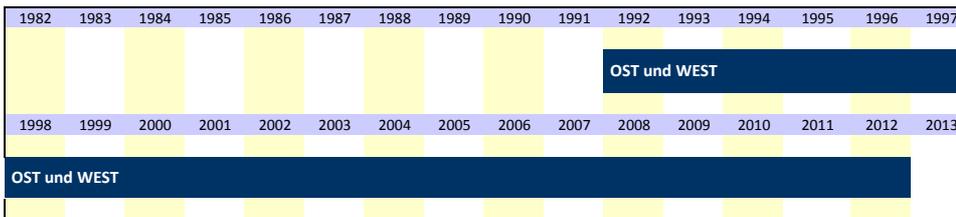
3.1.3.1) pzin1 process innovations realized

Ost und West von 1992 bis 2012 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Prozessinnovationen**  
Wir haben 19WW\* Innovationen  [1] eingeführt

Zeitverlauf der Variable



**Beschreibung der Variable**  
Prozessinnovationen eingeführt  
\* "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.5) pzin2a process innovations started in production with same product portfolio

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW** Innovationen in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms <span style="float: right;">begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="text"/> [1]</span>	<b>Beschreibung der Variable</b> Prozessinnovationen begonnen in Produktion, Beibehaltung Produktprogramm **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.6) pzin2b process innovations started in administration

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW** Innovationen in Büro und Verwaltung <span style="float: right;">begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="text"/> [1]</span>	<b>Beschreibung der Variable</b> Prozessinnovationen begonnen in Büro/Verwaltung **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.7) pzin3 process innovations cancelled

Ost und West von 1992 bis 2012 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen <span style="float: right;">abgebrochen <input type="text"/> [1]</span>	<b>Beschreibung der Variable</b> Prozessinnovationen abgebrochen * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".																																																															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
										OST und WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.8) pzin3a process innovations cancelled in production with same product portfolio

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW** Innovationen in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms abgebrochen <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Prozessinnovationen abgebrochen in Produktion, Beibehaltung Produktprogramm **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.9) pzin3b process innovation cancelled in administration

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW** Innovationen in Büro und Verwaltung abgebrochen <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Prozessinnovationen abgebrochen in Büro/Verwaltung **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.10) pzin4i internal research required for process innovations

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012 Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms Forschung <input type="text"/> intern [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Interne Forschung erfordert für Prozessinnovationen * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".																																																																
1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten Forschung <input type="text"/> intern [1]																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.11) pzin4e external research required for process innovations

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> extern [1]</p>	Externe Forschung erfordert für Prozessinnovationen  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".
1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> extern [1]</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.12) pzin5i internal experimental development required for process innovations

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms <p style="text-align: right;">Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> intern [1]</p>	Interne experimentelle Entwicklung erfordert für Prozessinnovationen  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".
1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten <p style="text-align: right;">Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> intern [1]</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.13) pzin5e external experimental development required for process innovations

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991		Beschreibung der Variable													
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Experimentelle Entwicklung	extern	Externe experimentelle Entwicklung erfordert für Prozessinnovationen  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".												
		<input type="text"/> [1]													
1992 bis 2012															
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion	Experimentelle Entwicklung	extern													
		<input type="text"/> [1]													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.14) pzin6i internal construction required for process innovations

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991		Beschreibung der Variable													
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Konstruktion	intern	Interne Konstruktion erfordert für Prozessinnovationen  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".												
		<input type="text"/> [1]													
1992 bis 2012															
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten	Konstruktion	intern													
		<input type="text"/> [1]													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.15) pzin6 external construction required for process innovations

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Externe Konstruktion erfordert für Prozessinnovationen  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".
Konstruktion <input type="text" value="extern"/> [1]	
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion	
Konstruktion <input type="text" value="extern"/> [1]	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.16) pzin8 licence obtained for process innovations

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Lizenznahme erfolgt während Prozessinnovationen  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".
Lizenznahme <input type="text" value=""/> [1]	
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten	
Lizenznahme <input type="text" value=""/> [1]	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.17) pzin9 patents filed during process innovations

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Anmeldung eigener Patente erfolgt während Prozessinnovation  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".
Anmeldung eigener Patente <input type="text"/> [1]	
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten	
Anmeldung eigener Patente <input type="text"/> [1]	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.18) pzin10 registering of designs for process innovation

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt während Prozessinnovation  * "19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".
Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> [1]	
<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten	
Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> [1]	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															



3.2.1.3) **ziel3**

expansion of the product range beyond the main product line

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West 1991, 1995 bis 2012

Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

Beschreibung der Variable																																																																
<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p> <p>[2]***</p>	<p>Ausweitung der Produktpalette ausserh. Erzeugnisschwerpunkt als Ziel</p> <p>***19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>																																																															
<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]</p>	<p>***[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p>																																																															
<p>1995 - 2012</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>keinerlei Bedeutung [0] wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]</p>	<p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>																																																															
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td colspan="5">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="15">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST									OST + WEST		OST und WEST					1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
WEST									OST + WEST		OST und WEST																																																					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																

3.2.1.4) **ziel4**

maintenance of the market share

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West 1991, 1995 bis 2012

Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

Beschreibung der Variable																																																																
<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Erhaltung unseres Marktanteils</p> <p>[2]***</p>	<p>Erhaltung des Marktanteils als Ziel</p> <p>***19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>																																																															
<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]</p>	<p>***[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p>																																																															
<p>1995 - 2012</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>keinerlei Bedeutung [0] wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]</p>	<p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>																																																															
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td colspan="5">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="15">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST									OST + WEST		OST und WEST					1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
WEST									OST + WEST		OST und WEST																																																					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.7) **ziel5\_2** covering new markets within the EG

Ost und West 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Produktinnovationen</b>  Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:  Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte innerhalb der EG</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]  wichtig <input type="checkbox"/> [2]  sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Erschließung neuer Märkte innerh. EG als Ziel</p> <p><b>Beispiel:</b>  Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
										OST + WEST																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.8) **ziel5\_3** covering new markets in North America

Ost und West 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Produktinnovationen</b>  Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:  Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in Nordamerika</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]  wichtig <input type="checkbox"/> [2]  sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Erschließung neuer Märkte in Nordamerika als Ziel</p> <p><b>Beispiel:</b>  Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
										OST + WEST																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.9) **ziel5\_4** covering new markets in Japan

Ost und West 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Produktinnovationen</b>  Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:  Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in Japan</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]  wichtig <input type="checkbox"/> [2]  sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Erschließung neuer Märkte in Japan als Ziel</p> <p><b>Beispiel:</b>  Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
										OST + WEST																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.10) **ziel5\_5** covering new markets in other countries Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in anderen Ländern</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Erschließung neuer Märkte in anderen Ländern als Ziel</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #00A09A; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
									OST + WEST																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.11) **ziel6** covering new markets with respect to new target groups West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991, 1995 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1990 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p><input type="checkbox"/> [2]**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Erschließung neuer Märkte: neue Zielgruppen als Ziel</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>																																																
<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																	
<p>1995 - 2012 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #00A09A; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
									OST + WEST																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.12) **ziel14**      increasing the market share      Ost und West 1991      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erhöhung unseres Marktanteils</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Erhöhung des Marktanteils als Ziel</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
OST + WEST																																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

**3.2.2 Prozessinnovationen**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.1) **ziel7**      increasing flexibility of production      West von 1982 bis 1990      Jährlich  
Ost und West 1991, 1995 bis 2012      Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1990 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p>	<p>Steigerung der Flexibilität der Produktion</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Steigerung der Flexibilität der Produktion als Ziel</p> <p>***"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>																																																
<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Steigerung der Flexibilität der Produktion</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																	
<p>1995 - 2012 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Steigerung der Flexibilität der Produktion</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">WEST</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">OST + WEST</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST		OST und WEST				1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
WEST										OST + WEST		OST und WEST																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

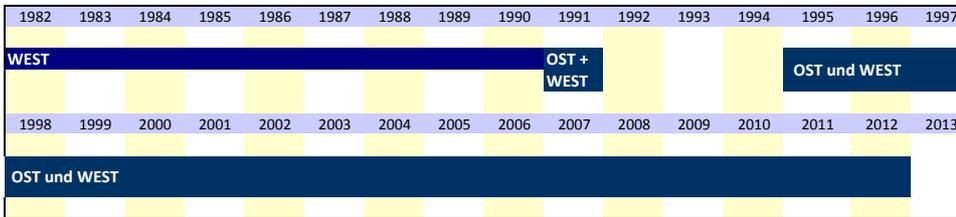
3.2.2.2) **ziel8** reduction of wage costs

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991, 1995 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

Beschreibung der Variable	
<p>1982 bis 1990 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils <input type="text" value="2"/> [2]***</p>	<p>Verringerung des Lohnkostenanteils als Ziel</p> <p>**19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>
<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils</p> <p>wenig wichtig <input type="text" value="1"/> [1] wichtig <input type="text" value="2"/> [2] sehr wichtig <input type="text" value="3"/> [3]</p>	<p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p>
<p>1995 - 2012 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="text" value="0"/> [0] wenig wichtig <input type="text" value="1"/> [1] wichtig <input type="text" value="2"/> [2] sehr wichtig <input type="text" value="3"/> [3]</p>	<p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>

**Zeitverlauf der Variable**



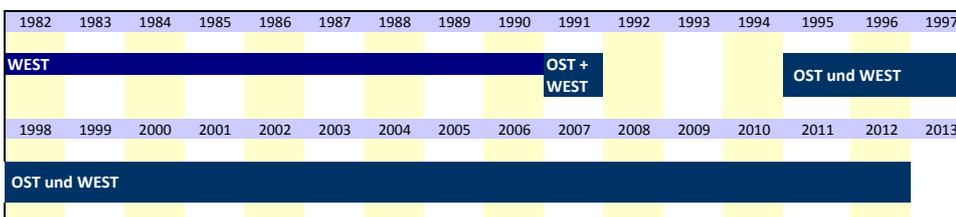
3.2.2.3) **ziel9** reduction in material consumption

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991, 1995 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

Beschreibung der Variable	
<p>1982 bis 1990 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Materialverbrauchs <input type="text" value="2"/> [2]***</p>	<p>Senkung des Materialverbrauchs als Ziel</p> <p>**19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>
<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Materialverbrauchs</p> <p>wenig wichtig <input type="text" value="1"/> [1] wichtig <input type="text" value="2"/> [2] sehr wichtig <input type="text" value="3"/> [3]</p>	<p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p>
<p>1995 - 2012 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Materialverbrauchs</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="text" value="0"/> [0] wenig wichtig <input type="text" value="1"/> [1] wichtig <input type="text" value="2"/> [2] sehr wichtig <input type="text" value="3"/> [3]</p>	<p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.4) **ziel10** reduction in energy consumption

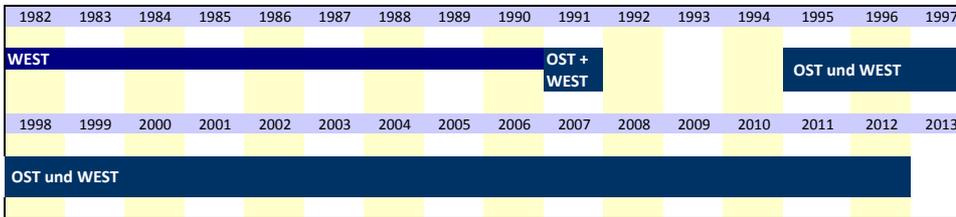
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2012

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

Beschreibung der Variable	
<p>1982 bis 1990 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Energieverbrauchs</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p>Senkung des Energieverbrauch als Ziel</p> <p>**19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>
<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Energieverbrauchs</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p>
<p>1995 - 2012 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Energieverbrauchs</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.5) **ziel11** reduction in waste production

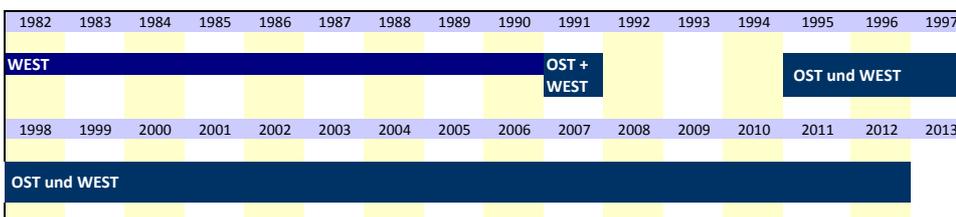
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2012

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

Beschreibung der Variable	
<p>1982 bis 1990 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verminderung des Ausschusses</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p>Verminderung des Ausschusses als Ziel</p> <p>**19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>
<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verminderung des Ausschusses</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p>
<p>1995 - 2012 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verminderung des Ausschusses</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.6) **ziel12** improvement of working conditions

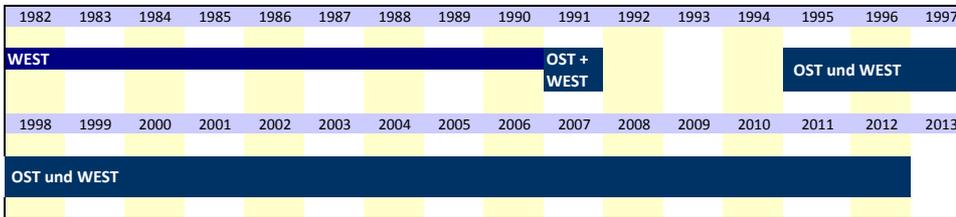
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2012

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

Beschreibung der Variable	
<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Verbesserung der Arbeitsbedingungen <input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p>Verbesserung der Arbeitsbedingungen als Ziel</p> <p>**19WW* bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>
<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>Verbesserung der Arbeitsbedingungen</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p>
<p>1995 - 2012</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>Verbesserung der Arbeitsbedingungen</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.7) **ziel13** reduction in employment pollution

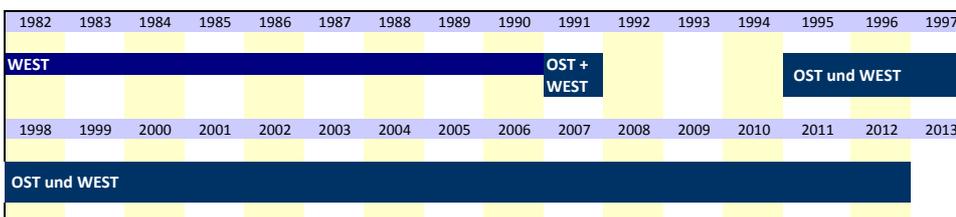
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2012

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

Beschreibung der Variable	
<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Verminderung von Umweltbelastungen <input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p>Verminderung von Umweltbelastungen als Ziel</p> <p>**19WW* bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1993 gestellt, bedeutet "19WW"="1993".</p>
<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>Verminderung von Umweltbelastungen</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p>
<p>1995 - 2012</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>Verminderung von Umweltbelastungen</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.8) **ziel15**

reduction in product development costs

Ost und West 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Senkung der Produktentwicklungskosten</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Senkung der Produktentwicklungskosten als Ziel</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
OST + WEST																																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.9) **ziel16**

reduction of turnaround times

Ost und West 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Verringerung der Produktionskosten durch - Verkürzung der Durchlaufzeiten</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Verkürzung der Durchlaufzeiten als Ziel</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
OST + WEST																																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.10) **ziel17**

improvement in product quality

Ost und West 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Verbesserung der Produktqualität</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Verbesserung der Produktqualität als Ziel</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
OST + WEST																																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

### 3.3 Innovationsaufwendungen

#### 3.3.1 Für Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.1.1)	awpda	share of expenditures for product innovation with same technolog	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable																																																
<b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf <b>Produktinnovationen</b> unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProduktINNO unter Beibehaltung d. Produktionstechnik  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.1.2)	awpdb	share of expenditures for product innovation with changed technology	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable																																																
<b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf <b>Produktinnovationen</b> unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProduktINNO unter Änderung d. Produktionstechnik  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.1.3)	awpd	share of expenditures for product innovation	Ost und West von 1992 bis 2012	Jährlich

#### Wortlaut der Frage

1992 bis 2012	Beschreibung der Variable																																																																
<b>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf <b>Produktinnovationen</b> (Schätzwerte genügen; Summe = 100%) _____ %	Anteil der INNO-Aufwendungen für ProduktINNO  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="10">OST und WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

### 3.3.2 Für Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.2.1) **awpza** share of expendit. for process innovations with same technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<p><b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktionsprogramms gerichtet auf Prozessinnovationen (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %</p>	<p>Anteil der INNO-Aufwendungen für ProzessINNO unter Beibehaltung d. Produktionstechnik  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	
<p>1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997</p>	
<p>1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.2.2) **awpzb** share of expenditures for product innovation with changed technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<p><b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik gerichtet auf Prozessinnovationen (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %</p>	<p>Anteil der INNO-Aufwendungen für ProzessINNO in Büro/Verwaltung  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	
<p>1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997</p>	
<p>1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.2.3) **awpz** share of expenditures for process innovation

Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich

#### Wortlaut der Frage

1992 bis 2012	Beschreibung der Variable
<p><b>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf Prozessinnovationen (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %</p>	<p>Anteil der INNO-Aufwendungen für ProzessINNO  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	
<p>1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997</p>	
<p>1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013</p>	

### 3.3.3 Zusammensetzung der Innovationsaufwendungen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.1) **aw1** share of innov. expenditures in: research

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Forschung _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. Forschung an INNO-Aufwendungen  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #002060; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #002060; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="15" style="background-color: #002060; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
WEST										OST und WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.2) **aw2** share of innov. expenditures in: experimental development

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1992 bis 2012

Jährlich  
Jährlich

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Experimentelle Entwicklung _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. experimentellen Entwickl. An INNO-Aufwendungen  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #002060; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #002060; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="15" style="background-color: #002060; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
WEST										OST und WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.3) **aw1\_2\_1** share of innov. expenditures: R&D + exper. development, internal

Ost und West 1991

Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1991 <b>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 1991</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Forschung und experimentelle Entwicklung intern _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. Forschung & Entwicklung intern an INNO-Aufwendungen																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #002060; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
OST + WEST																																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.4) aw1\_2\_2 share of innov. expenditures in: R&D + exper. development, external

Ost und West 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 1991</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Forschung und experimentelle Entwicklung extern _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. Forschung & Entwicklung extern an INNO-Aufwendungen																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td></tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td></tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.5) aw3 share of innov. expenditures in: construction

West von 1988 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1988 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Konstruktion _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. Konstruktion an INNO-Aufwendungen  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td></tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td></tr> <tr> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td></tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST			OST und WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																		
						WEST			OST und WEST																																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																		
OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST																																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.6) aw4 share of innov. expenditures in: product design

West von 1988 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1988 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Produktdesign _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. Produktdesigns an INNO-Aufwendungen  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1989 gestellt, bedeutet "19WW"="1989".																																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td></tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td></tr> <tr> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td></tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST			OST und WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																		
						WEST			OST und WEST																																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																		
OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST	OST und WEST																																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.7) aw3\_4 share of innov. expenditures in: construction & product design

West von 1982 bis 1987

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1987  <b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b>          Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Konstruktion, Design _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil d. Konstruktion &amp; Design an INNO-Aufwendungen</p> <p>**19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  <b>Beispiel:</b>          Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST																																																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.8) aw5 share of innov. expenditures in: patents, licences, registered designs

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2012  <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b>          Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Patente, Gebrauchsmuster, Lizenzen _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil d. Patente, Gebrauchsmuster, Liz. an INNO-Aufwendungen</p> <p>**19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  <b>Beispiel:</b>          Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>																																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																		
WEST										OST und WEST																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																		
OST und WEST																																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.9) aw6 share of innov. expenditures in: preparation of production for innov.

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004  <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b>          Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Produktionsvorbereitung für Produktinnovationen          - Investitionsaufwendungen _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil d. Produktionsvorbereitung für Innov. an INNO-Aufwendungen</p> <p>**19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  <b>Beispiel:</b>          Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>																																																																																
<p>2005 bis 2012  <b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 20WW*</b>          Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Investitionsaufwendungen zur Produktionsvorbereitung von Produktinnovationen _____ %</p>																																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																		
WEST										OST und WEST																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																		
OST und WEST																																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.10) **aw7** share of innov. expenditures in: other exp. for prep. of innov.

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 2004 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  <div style="text-align: center;">           Produktionsvorbereitung für Produktinnovationen            - sonstige Aufwendungen _____ %         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. sonstigen Aufwend. für Prod.Vorbereitung an INNO-Aufwendungen  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> <td colspan="9"></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.11) **aw8** share of innov. expenditures in: distribution preparation

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 2012 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  <div style="text-align: center;">           Absatzvorbereitungen _____ %         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. Absatzvorbereitung an INNO-Aufwendungen  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="12" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.12) **aw9** share of innov. expenditures in: process innov. for production

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 2004 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004 * <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW**</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  <div style="text-align: center;">           Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung)            - für die Produktion _____ %         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil d. ProzessInno. f. die Produktion an INNO-Aufwendungen  * ab 2005 wird Variable zusammengefasst mit aw10 in aw9_10																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> <td colspan="9"></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.13) aw10 share of innov. expenditures in: process innov. administration

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2004

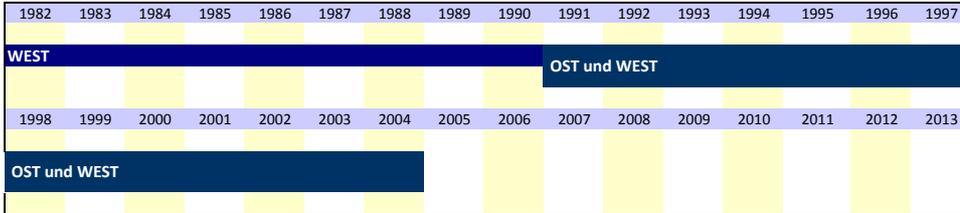
Jährlich  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2003 \*  
**II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW\*\***  
Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)

Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung)  
- in Büro und Verwaltung \_\_\_\_\_ %

**Zeitverlauf der Variable**



**Beschreibung der Variable**

Anteil d. ProzessInno. in Büro & Verwaltung an INNO-Aufwendungen

\* ab 2005 wird Variable zusammengefasst mit aw9 in aw9\_10

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr

**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.14) aw9\_10 share of innov. expenditures in: process innov. for production & administr.

Ost und West von 2005 bis 2012

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

ab 2005 \*  
**II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW\*\***  
Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)

Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung)  
in Produktion und Verwaltung \_\_\_\_\_ %

**Zeitverlauf der Variable**



**Beschreibung der Variable**

Anteil d. ProzessInno. in Produktion und Verwaltung an INNO-Aufwendungen

\* vor 2005 wird die Variable getrennt abgefragt aw9 und aw10

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr

**Beispiel:**  
Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".

### 3.3.4 Innovationsaufwendungen insgesamt

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.1) awb1 total innov. expenditures with regard to product line

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 1988	Beschreibung der Variable
<p><b>Nur zu Gewichtungszwecken</b></p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen betragen (schätzungsweise) _____</p> <p>(Tausend DM)</p>	<p>Innovationsaufwendungen für o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p> <p>**Währung siehe Variable 1.8) waehr</p>
<p>1989 bis 2012</p> <p><b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b></p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW* _____</p> <p>in 1000 DM / Euro**</p> <p>für den o.g. Erzeugnisbereich</p>	

#### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.2) awb2 share of innov. expenditures in total revenue

West von 1989 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich

#### Wortlaut der Frage

1989 bis 2012	Beschreibung der Variable
<p><b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b></p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW* _____</p> <p>in % vom Umsatz</p> <p>für den o.g. Erzeugnisbereich</p>	<p>INNO-Aufwendungen in % von Umsatz für o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>

#### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST	OST und WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.3) awb3 total innov. expenditures of the company

West von 1989 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 2012 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1989 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW* Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst: _____ in 1000 DM / Euro** für das gesamte Unternehmen _____	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsaufwendungen für das gesamte Unternehmen **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, **Währung siehe Variable 1.8) wahr																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="background-color: #ffff00;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="7" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> <td colspan="5" style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST		OST und WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
							WEST		OST und WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.4) awb4 share of innov. expenditures in total revenue of the whole company

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 2012 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1988 <b>Nur zu Gewichtungszwecken</b> Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst, so beantworten Sie bitte folgende Frage: Der Anteil der gesamten Innovationsaufwendungen an den Umsatzerlösen (ohne Mehrwertsteuer) des gesamten Unternehmens (Summe aller Betriebe) betrug 19WW* ca. _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b> INNO-Aufwendungen in % von Umsatz für das ges. Unternehmen **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".																																																																
1989 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW* Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst _____ in % vom Umsatz für das gesamte Unternehmen _____																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="background-color: #ffff00;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="7" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="background-color: #000080; color: white;">OST und WEST</td> <td colspan="5" style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST		OST und WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
							WEST		OST und WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

### 3.4 Wettbewerbsfähigkeit und Technologien

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.1) wft1 competitive position relative to Japan

Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus: Japan erhöhen <input type="text"/> [1] nicht verändern <input type="text"/> [2] verringern <input type="text"/> [3]	<b>Beschreibung der Variable</b> Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Japan																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="background-color: #ffff00;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="3" style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997												OST + WEST				
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
											OST + WEST																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.2) wft2 competitive position relative to Southeast Asia

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p style="text-align: center;">             Südostasien      erhöhen <input type="text"/> [1]      nicht verändern <input type="text"/> [2]      verringern <input type="text"/> [3]         </p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Südostasien</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.3) wft3 competitive position relative to USA

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p style="text-align: center;">             USA      erhöhen <input type="text"/> [1]      nicht verändern <input type="text"/> [2]      verringern <input type="text"/> [3]         </p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wettbewerbsfähigkeit gegenüber USA</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.4) wft4 competitive position relative to the EG and western Europe

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p style="text-align: center;">             EG und Westeuropa      erhöhen <input type="text"/> [1]      nicht verändern <input type="text"/> [2]      verringern <input type="text"/> [3]         </p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wettbewerbsfähigkeit gegenüber EG und Westeuropa</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.5) wft5 competitive position relative to Eastern Europe Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p style="text-align: center;">Osteuropa      erhöhen <input type="text"/> [1]      nicht verändern <input type="text"/> [2]      verringern <input type="text"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Osteuropa</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.6) wft6 competitive position in general Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p style="text-align: center;">Insgesamt      erhöhen <input type="text"/> [1]      nicht verändern <input type="text"/> [2]      verringern <input type="text"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wettbewerbsfähigkeit insgesamt</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.7) wft7 importance of new technologies for competitiveness Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Neue Technologien haben für die Aufrechterhaltung bzw. Erhöhung unserer Wettbewerbsfähigkeit folgende Bedeutung</p> <p style="text-align: center;">große <input type="text"/> [1]      geringe <input type="text"/> [2]      keine <input type="text"/> [3]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Bedeutung neuer Technologien für Wettbewerbsfähigkeit</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.8) wft8 core of technological competition: new materials

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             neue Materialien <input style="width: 50px;" type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Technologiewettbewerb konzentriert auf: Neue Materialien																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.9) wft9 core of technological competition: pre-products

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             Vorprodukte <input style="width: 50px;" type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Technologiewettbewerb konzentriert auf: Vorprodukte																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.10) wft10 core of technological competition: new functional solutions

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input style="width: 50px;" type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Technologiewettbewerb konzentriert auf: Neue Funktionslösungen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.11) **wft11** core of technological competition: basically new products Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Produktinnovationen <p style="text-align: center;">grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]</p>	<b>Beschreibung der Variable</b> Technologiewettbewerb konzentriert auf: Grundlegend neue Prod.																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.12) **wft12** core of technological competition: new prod./processing technologies Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion <p style="text-align: center;">neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]</p>	<b>Beschreibung der Variable</b> Technologiewettbewerb konzentriert auf: Neue Fertigungs-/Verfahrenstechnik																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.13) **wft13** core of technological competition: further automatisisation Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion <p style="text-align: center;">weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]</p>	<b>Beschreibung der Variable</b> Technologiewettbewerb konzentriert auf: Weitere Automatisierung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.14) wft14 core of technological competition: new organization of structures Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Technologiewettbewerb konzentriert auf: Neue techn.-organisatorische Strukturen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.15) wft15 obstacles to innovation for new materials due to financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             neue Materialien <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Materialien wegen Finanzierung																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.16) wft16 obstacles to innovation for new pre-products due to financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             neue Vorprodukte <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Vorprodukten wegen Finanzierung																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.17) wft17 obstacles to innovation for new fuctional solutions due to financing Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Produktinnovationen neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Produkten wegen Finanzierung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.18) wft18 obstacles to innovation for basically new products due to financing Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Produktinnovationen grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Finanzierung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.19) wft19 obstacles to innovation for new prod./processing techn. due to financing Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Finanzierung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.20) wft20 obstacles to innovation for further automatisisation due to financing Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Prozessinnovationen in der Produktion <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]</div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Finanzierung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.21) wft21 obstacles to innovation for new organization structures due to financing Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Prozessinnovationen in der Produktion <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]</div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Strukturen wegen Finanzierung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.22) wft22 obstacles to innov. for new materials due to inform./advisory Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">neue Materialien <input type="text"/> [1]</div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Materialien wegen Information																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

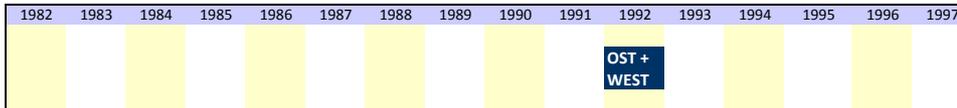
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.23) wft23      obstacles to innov. for new pre-products due to information/advisory      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           neue Vorprodukte      <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Innovationshemmnisse bei neuen Vorprodukten wegen Information
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



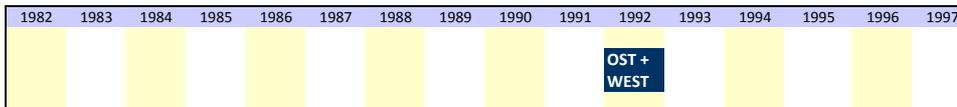
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.24) wft24      obstacles to innov. for new functional solutions due to inform./advisory      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten      <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Innovationshemmnisse bei neuen Funktionslösungen wegen Information
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



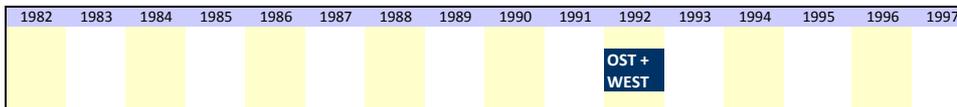
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.25) wft25      obstacles to innov. for basically new products due to information/advisory      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           grundlegend neue Produkte      <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Innovationshemmnisse bei neuen Produkten wegen Information
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.26) wft26 obstacles to innov. for new prod./processing techn. due to inform./adv. Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Information																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.27) wft27 obstacles to innov. for further automatisisation due to inform./advisory Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Information																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.28) wft28 obstacles to innov. for new organization struct. due to inform./advisory Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Strukturen wegen Information																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.29) wft29      obstacles to innov. for new materials due to employee qualification      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           neue Materialien      <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Materialien wegen Mitarbeiterqualifikation																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.30) wft30      obstacles to innov. for new pre-products due to employee qualification      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           neue Vorprodukte      <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Vorprodukten wegen Mitarbeiterqualifikation																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.31) wft31      obstacles to innov. for new fuctional solutions due to employee qual.      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten      <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Funktionslösungen wegen Mitarbeiterqualifikation																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.32) wft32 obstacles to innov. for basically new products due to employee qual. Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Produktinnovationen grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Produkten wegen Mitarbeiterqualifikation																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.33) wft33 obstacles to innov. for new prod./processing techn. due to employee qual. Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Mitarbeiterqualifikation																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.34) wft34 obstacles to innov. for further automatisisation to employee qualification Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Mitarbeiterqualifikation																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.35) wft35 obstacles to innov. for new organization struct. to employee qualification

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Prozessinnovationen in der Produktion <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Innovationshemmnisse bei neuen Strukturen wegen Mitarbeiterqualifikation																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.36) wft36 obstacles to innov. for new materials due to (external) technology supply

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           neue Materialien <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Innovationshemmnisse bei neuen Materialien wegen Technologiebeschaffung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.37) wft37 obstacles to innov. for new pre-products due to (ext.) technology supply

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           neue Vorprodukte <input type="text"/> [1]         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Innovationshemmnisse bei neuen Vorprodukten wegen Technologiebeschaffung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.38) wft38 obstacles to innov. for new fuctional solutions due to (ext.) techn. Supply

Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Produktinnovationen neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Funktionslösungen wegen Technologiebeschaffung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.39) wft39 obstacles to innov. for basically new prod. due to (ext.) technology supply

Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Produktinnovationen grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Produkten wegen Technologiebeschaffung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.40) wft40 obstacles to innov. for new prod./processing techn. due to techn. Supply

Ost und West 1992 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Fertigungstechniken wegen Technologiebeschaffung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.41) wft41 obstacles to innov. for further automatization due to (ext.) techn. supply

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Prozessinnovationen in der Produktion <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]</div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Technologiebeschaffung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.42) wft42 obstacles to innov. for new organization struct. due to (ext.) techn. Supply

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Prozessinnovationen in der Produktion <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]</div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse bei neuen Strukturen wegen Technologiebeschaffung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.43) wft43 support needed by our industrial unions

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">durch unsere Fachverbände <input type="text"/> [1]</div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Unterstützung benötigt durch unsere Fachverbände																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.44) wft44 support needed on the Laender level Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung  auf Länderebene <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Unterstützung benötigt auf Länderebene																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1982</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1983</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1984</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1985</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1986</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1987</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1988</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1989</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1990</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1991</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1992</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1993</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1994</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1995</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1996</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.45) wft45 support needed on the federal level Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung  auf Bundesebene <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Unterstützung benötigt auf Bundesebene																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1982</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1983</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1984</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1985</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1986</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1987</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1988</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1989</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1990</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1991</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1992</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1993</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1994</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1995</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1996</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.46) wft46 support needed on the EG level Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung  auf EG - Ebene <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Unterstützung benötigt auf EG-Ebene																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1982</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1983</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1984</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1985</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1986</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1987</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1988</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1989</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1990</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1991</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1992</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1993</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1994</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1995</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1996</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

### 3.5 Innovationsimpulse

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.1)	imp1	impulse for innovation by R&D (internal)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Unregelmäßig Unregelmäßig

#### Wortlaut der Frage

Beschreibung der Variable	
<p>1982 bis 1990</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:</p> <p><b>Intern</b></p> <p>Forschung und Entwicklung <input type="checkbox"/> [2]****</p>	<p>Innovationsimpulse durch: Forschung und Entwicklung (intern)</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b></p> <p>Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>
<p>1991 bis 2004</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von:</p> <p><b>Intern</b></p> <p>Forschung und Entwicklung <input type="checkbox"/> ** / ***</p>	<p>** 1991</p> <p>[ ] = keinerlei Bedeutung</p> <p>[1] = nicht wichtig / weniger wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p>
<p>Ab 2005</p> <p><b>V. Innovationsimpulse</b></p> <p>Anstöße für Innovationen stammen von:</p> <p><b>Intern</b></p> <p>Forschung und Entwicklung <input type="checkbox"/> ***</p>	<p>*** von 1995 bis 2008</p> <p>[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p> <p>[1] = weniger wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	
<p>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.2)	imp2	impulse for innovation by production & materials logistics (internal)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Unregelmäßig Unregelmäßig

#### Wortlaut der Frage

Beschreibung der Variable	
<p>1982 bis 1990</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:</p> <p><b>Intern</b></p> <p>Produktion und Materialwirtschaft <input type="checkbox"/> [2]****</p>	<p>Innovationsimpulse durch: Prod. &amp; Materialwirtschaft (intern)</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b></p> <p>Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>
<p>1991 bis 2004</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von:</p> <p><b>Intern</b></p> <p>Produktion und Materialwirtschaft <input type="checkbox"/> ** / ***</p>	<p>** 1991</p> <p>[ ] = keinerlei Bedeutung</p> <p>[1] = nicht wichtig / weniger wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p>
<p>Ab 2005</p> <p><b>V. Innovationsimpulse</b></p> <p>Anstöße für Innovationen stammen von:</p> <p><b>Intern</b></p> <p>Produktion und Materialwirtschaft <input type="checkbox"/> ***</p>	<p>*** von 1995 bis 2008</p> <p>[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p> <p>[1] = weniger wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	
<p>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.3) **imp3**

impulse for innovation by marketing & product support (internal)

West von 1982 bis 1990

Unregelmäßig

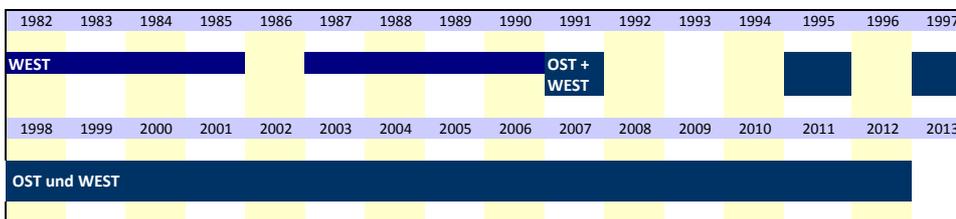
Ost und West von 1991 bis 2012

Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Intern</b> Marketing, Produktbetreuung [ ] [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Marketing, Produktbetreuung (intern) **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [ ] = keinerlei Bedeutung [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Intern</b> Marketing, Produktbetreuung [ ] ** / ***	
Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Intern</b> Marketing, Produktbetreuung [ ] ***	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.4) **imp4**

impulse for innovation by company suggestion system (internal)

West von 1982 bis 1990

Unregelmäßig

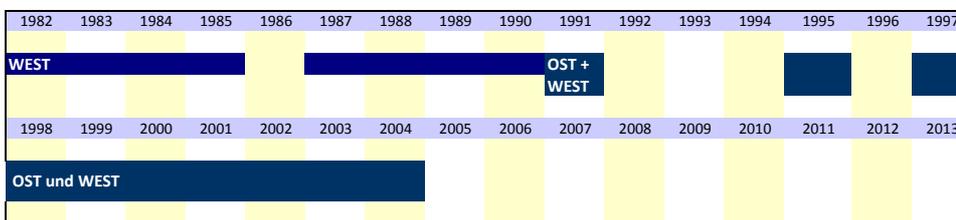
Ost und West von 1991 bis 2004

Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Intern</b> Betriebliches Vorschlagswesen [ ] [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Betr. Vorschlagswesen (intern) **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
1991 bis 2004 <b>V. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Intern</b> Betriebliches Vorschlagswesen [ ] ** / ***	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.5) **imp5** impulse for innovation by company management (internal)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Intern</b> Firmenleitung <input type="checkbox"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Firmenleitung (intern) **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>1991 bis 2004</b> <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Intern</b> Firmenleitung <input type="checkbox"/> ** / ***	
<b>Ab 2005</b> <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Intern</b> Firmenleitung <input type="checkbox"/> ***	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>WEST</b>										<b>OST + WEST</b>		<b>WEST</b>			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>OST und WEST</b>															

\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.6) **imp6** impulse for innovation by joint company (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Mit uns verbundenes Unternehmen <input type="checkbox"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Verbundenes Untern. (extern) **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>1991 bis 2004</b> <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Mit uns verbundenes Unternehmen <input type="checkbox"/> ** / ***	
<b>Ab 2005</b> <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Mit uns verbundenes Unternehmen <input type="checkbox"/> ***	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>WEST</b>										<b>OST + WEST</b>		<b>WEST</b>			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>OST und WEST</b>															

\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

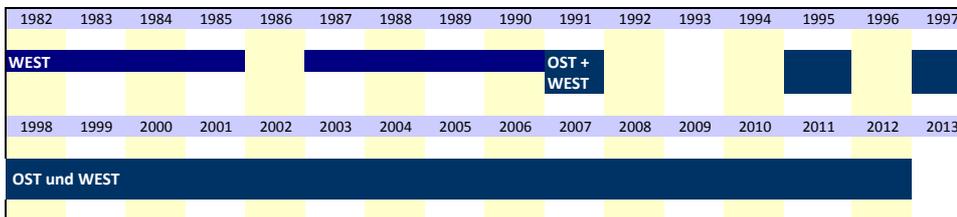
3.5.7) **imp7** impulse for innovation by competitors (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Konkurrenz <input type="text"/> [2]****	Innovationsimpulse durch: Konkurrenz (extern)  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".  ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig  *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Konkurrenz <input type="text"/> ** / ***	
Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Konkurrenz <input type="text"/> ***	

**Zeitverlauf der Variable**



\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

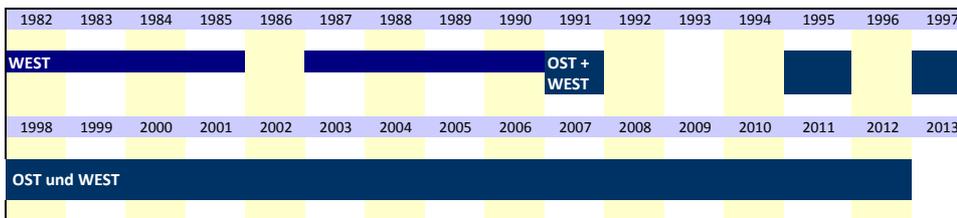
3.5.8) **imp8** impulse for innovation by suppliers (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Lieferanten <input type="text"/> [2]****	Innovationsimpulse durch: Lieferanten (extern)  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".  ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig  *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Lieferanten <input type="text"/> ** / ***	
Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Lieferanten <input type="text"/> ***	

**Zeitverlauf der Variable**



\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

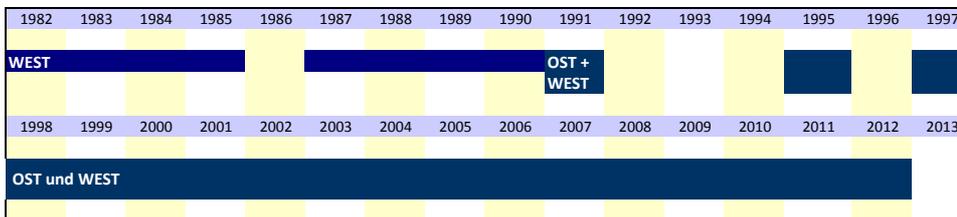
3.5.9) **imp9** impulse for innovation by customers (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Kunden <input type="text"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Kunden (extern) **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>1991 bis 2004</b> <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Kunden <input type="text"/> ** / ***	
<b>Ab 2005</b> <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Kunden <input type="text"/> ***	

**Zeitverlauf der Variable**



\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

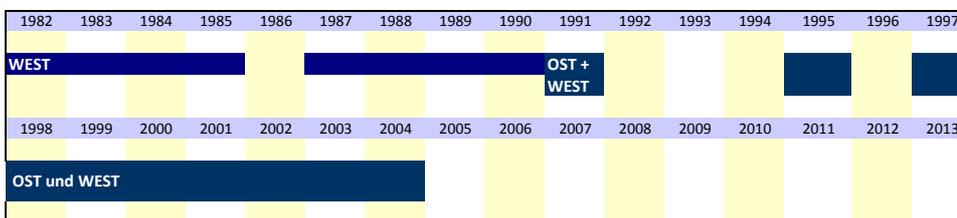
3.5.10) **imp10** impulse for innovation by specialist literature (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2004 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Fachliteratur <input type="text"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Fachliteratur (extern) **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>1991 bis 2004</b> <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Fachliteratur <input type="text"/> ** / ***	

**Zeitverlauf der Variable**



\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nach 2005 gemeinsame Abfrage mit imp13 in imp10\_13

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.11) **imp11** impulse for innovation by sciences (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Wissenschaftsbereich <input type="text"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Wissenschaftsbereich (extern)  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".  ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig  *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Wissenschaftsbereich <input type="text"/> ** / ***	
Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Hochschule, Forschungsinstitute <input type="text"/> ***	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>WEST</b>										<b>OST + WEST</b>		<b>OST und WEST</b>			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>OST und WEST</b>															

\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.12) **imp12** impulse for innovation by technology transfer centers (external)

West von 1989 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2004 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1989 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Technologietransferstellen <input type="text"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Technologietransferstellen (extern)  **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  <b>Beispiel:</b> Wurde die 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".  ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig  *** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Technologietransferstellen <input type="text"/> ** / ***	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							<b>WEST</b>		<b>OST + WEST</b>		<b>OST und WEST</b>				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>OST und WEST</b>															

\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.13) **imp13** impulse for innovation by patent specifications (external)

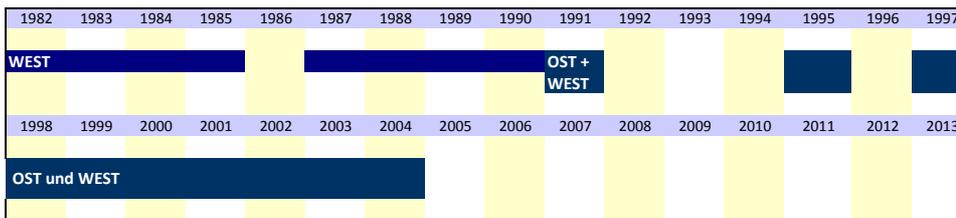
West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2004

Unregelmäßig  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Patentschriften <input type="checkbox"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Patentschriften (extern) **19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **** grundsätzliche Impulse = wichtig [2] Nach 2005: gemeinsame Abfrage mit imp10 in imp10_13
1991 bis 2004 <b>V. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Patentschriften <input type="checkbox"/> ** / ***	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.14) **imp10\_13** impulse for innov. by specialist literature & patent specifications (external)

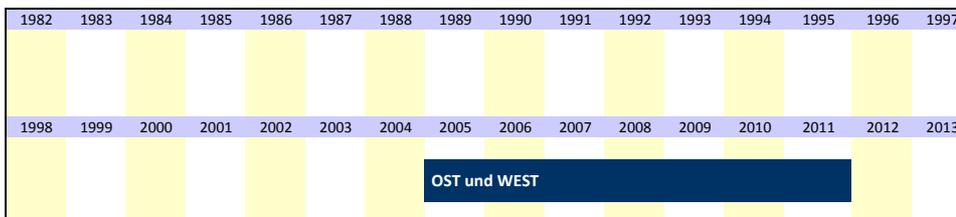
Ost und West ab 2005

Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

ab 2005***	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Investitionen stammen von: <b>Extern</b> Fachliteratur, Patentschriften <input type="checkbox"/> **	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Fachliteratur & Patentschriften (extern) **19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** Ausprägungen im Datensatz [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt ***vor 2005: Separate Abfrage von Fachliteratur und Patentschriften: siehe imp10 sowie imp13

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.15) **imp14** impulse for innovation by exhibitions (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Messen, Kongresse, etc. <input type="text"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Messen, Kongresse (extern) **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>1991 bis 2004</b> <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Messen, Kongresse, etc. <input type="text"/> ** / ***	
<b>Ab 2005</b> <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Messen, Kongresse, etc. <input type="text"/> ***	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>WEST</b>										<b>OST + WEST</b>					
<b>OST und WEST</b>															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.16) **imp15** impulse for innovation by legislation (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2004 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Gesetzgebung <input type="text"/> [2]****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Gesetzgebung (extern) **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>1991 bis 2004</b> <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Gesetzgebung <input type="text"/> ** / ***	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>WEST</b>										<b>OST + WEST</b>					
<b>OST und WEST</b>															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.17) **imp16** impulse for innovation by national R&D support programme (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Staatliche FuE Förderprogramme <input type="text"/> [2]***	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Staatl. FuE-Förderprogramme (extern) ***"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Staatliche FuE Förderprogramme <input type="text"/> ** / ***	
Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Staatliche FuE Förderprogramme <input type="text"/> ***	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.18) **imp17** impulse for innovation by pre-product producers (external)

Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991	Beschreibung der Variable
<b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Vorprodukthersteller <input type="text"/> *	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Vorprodukthersteller (extern) * Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.19) **imp18** impulse for innovation by producers of investment goods (external) Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Investitionsgüterhersteller (extern)  * Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig																																																																
Investitionsgüterhersteller <input type="checkbox"/> *																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.20) **imp19** impulse for innovation by specialist congress (external) Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Fachkongress (extern)  * Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig																																																																
Fachkongresse <input type="checkbox"/> *																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.21) **imp20** impulse for innovation by public research institutes (external) Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Öffentl. Forschungsinstitute (extern)  * Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig																																																																
Forschungsinstitute: öffentliche <input type="checkbox"/> *																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.22) **imp21** impulse for innovation by private research institutes (external) Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Private Forschungsinstitute (extern)  * Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig																																																																
Forschungsinstitute: private <input type="text"/> *																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.23) **imp22** impulse for innovation by academic schools (external) Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Hochschulen (extern)  * Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig																																																																
Hochschulen <input type="text"/> *																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.24) **imp23** impulse for innovation by company advisors (external) Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsimpulse durch: Unternehmensberater (extern)  * Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig																																																																
Unternehmensberater <input type="text"/> *																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

### 3.6 Innovationshemmnisse

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.1)	hemm1	obstacles to innovations due to: lacking equity capital	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Unregelmäßig

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:  Fehrendes Eigenkapital <span style="float: right;">□ **/**/****</span>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch fehlendes Eigenkapital  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Ökonomische Faktoren"</b>  ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #004a99; color: white;">WEST</td> <td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #004a99; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.2)	hemm2	obstacles to innovations due to: lacking external finance	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Unregelmäßig

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:  Fehrendes Fremdkapital <span style="float: right;">□ **/**/****</span>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch fehlendes Fremdkapital  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Ökonomische Faktoren"</b>  ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #004a99; color: white;">WEST</td> <td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #004a99; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.3)	hemm3	obstacles to innovations due to: too high innov. expenditures	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Unregelmäßig

#### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil  Innovationsaufwand zu hoch <span style="float: right;">□ **/**/****</span>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch zu hohen Aufwand  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Ökonomische Faktoren"</b>  ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #004a99; color: white;">WEST</td> <td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #004a99; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.4) **hemm4** obstacles to innovations due to: too long pay-off period

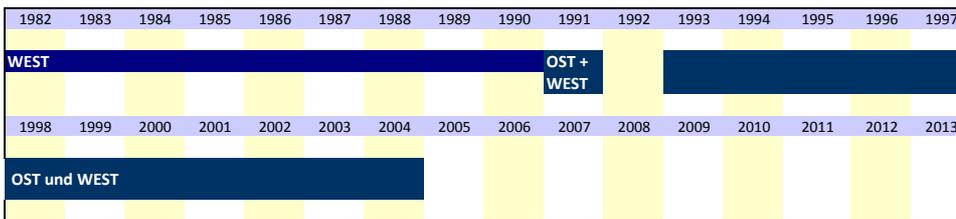
West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2004

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991	Beschreibung der Variable
<b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil  Pay-off-Periode zu lang <input type="checkbox"/> **/**	Innovationshemmnisse durch zu lange Payoff Periode/ Amortisationsdauer  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Ökonomische Faktoren"</b>  ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig  **** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1993 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:* Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil  Amortisationsdauer zu lang <input type="checkbox"/> **/**	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.5) **hemm5** obstacles to innovations due to: easy copying of new product

Ost und West von 1993 bis 2004

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1993 bis 2004	Beschreibung der Variable
<b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:* <b>Ökonomische Faktoren</b> Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil neues Produkt zu leicht kopierbar <input type="checkbox"/> **/**	Innovationshemmnisse durch zu leicht kopierbares neues Produkt  * Zusatz "Ökonomische Faktoren"  ** 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  *** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>Zeitverlauf der Variable</b>  1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997  1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013  OST und WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.6) **hemm6** obstacles to innovations due to: low innov. willingness of employees

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Innovationsbereitschaft  der Mitarbeiter <input type="checkbox"/> **/**/**/****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch zu geringe Inno.Bereitschaft der Mitarbeiter  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b>	[1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 <b>OST und WEST</b>	
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.7) **hemm7** obstacles to innovations due to: low innov. willingness of the "Betriebsrat"

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2004 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Innovationsbereitschaft  des Betriebsrats <input type="checkbox"/> **/**/**/****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch zu geringe Inno.Bereitschaft des Betriebsrats  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b>	[1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 <b>OST und WEST</b>	
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.8) **hemm8** obstacles to innovations due to: low innov. willign. of the management

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Innovationsbereitschaft  der Führungskräfte <input type="checkbox"/> **/**/**/****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch zu geringe Inno.Bereitschaft der Führungskräfte  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b>	[1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 <b>OST und WEST</b>	
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.9) **hemm9** obstacles to innovations due to: organizational problems

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Organisationsprobleme <input type="checkbox"/> **/**/****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch Organisationsprobleme * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
										OST und WEST					

\*\* von 1982 bis 1990; sowie 1993-94:  
 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  
 \*\*\* 1991  
 [1] = nicht wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 \*\*\*\* von 1995 bis 2008  
 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
 [1] = weniger wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.10) **hemm10** innov. obstacles due to: problems with employees in R&D

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für FuE-Bereich <input type="checkbox"/> **/**/****	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal im FuE-Bereich * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b>
--	---

2005 bis 2012 <b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangel an geeignetem Fachpersonal im FuE-Bereich <input type="checkbox"/> ****	
--	--

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
										OST und WEST					

\*\* von 1982 bis 1990; sowie 1993-94:  
 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  
 \*\*\* 1991  
 [1] = nicht wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 \*\*\*\* von 1995 bis 2008  
 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
 [1] = weniger wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.11) **hemm11** obstacles to innov. due to: problems with employees in production

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004		Beschreibung der Variable
<b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für	Produktion <input type="text"/> **/**/**	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal in der Produktion  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b>  ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangel an geeignetem Fachpersonal	für Produktion <input type="text"/> ****	
2005 bis 2012		
Zeitverlauf der Variable		
WEST	OST + WEST	
OST und WEST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.12) **hemm12** innov.obstacles due to: problems with employees in distribution

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004		Beschreibung der Variable
<b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für	Absatz <input type="text"/> **/**/**	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal im Absatz  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b>  ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangel an geeignetem Fachpersonal	für Absatz <input type="text"/> ****	
2005 bis 2012		
Zeitverlauf der Variable		
WEST	OST + WEST	
OST und WEST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.13) **hemm13** obstacles to innov. due to: lacking cooperation with other companies

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991		Beschreibung der Variable														
<b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangelnde Kooperationsbereitschaft  bei Unternehmen der gleichen Branche <input type="checkbox"/> **/**		Innovationshemmn. durch mangelnde Kooperationsbereitsch. bei anderen Unternehmen  * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b> ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt														
<b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Unzureichende Kooperationsmöglichkeiten  mit anderen Unternehmen <input type="checkbox"/> **/****																
1993 bis 2012																
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.14) **hemm14** obstacles to innov. due to: lacking cooper. with customers and suppliers

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991		Beschreibung der Variable														
<b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangelnde Kooperationsbereitschaft  bei Lieferanten bzw. Kunden <input type="checkbox"/> **		Innovationshemmn. durch mangelnde Kooperationsbereitsch. bei Kunden bzw. Lieferanten  * von 1982 bis 1990: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  ** 1991: [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig														
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.15) **hemm15** obstacles to innovations due to: fully developed technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Keine Innovationsmöglichkeiten wegen ausgereiftem Stand der Technik <input type="checkbox"/> **/**/****</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch ausgereiften Stand der Technik</p> <p>* von 1993 bis 2004</p> <p><b>Zusatz "Innovationspotential"</b></p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p>
<p>2005 bis 2012 <b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Ausgereifter Stand der Technik <input type="checkbox"/> ****</p>	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.16) **hemm16** obstacles to innovations due to: lack of inform. about existing know-how

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2012

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2012 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Fehlende Informationen über extern vorhandenes Know-how <input type="checkbox"/> **/**/****</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch fehlende Informationen über extern vorh. Know-How</p> <p>* von 1993 bis 2004</p> <p><b>Zusatz "Innovationspotential"</b></p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.17) **hemm17** obstacles to innovations due to: know-how supply

Ost und West 1993-2004, 2009-2011

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1993 bis 2004, 2009 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Schwierigkeiten bei der Beschaffung von externem Know-how <input type="checkbox"/> */**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch Schwierigkeiten bei der Beschaffung von ext. Know-How</p> <p>* 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** 1995 bis 2004: [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
											OST und WEST				
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.18) **hemm18** obstacles to innovations due to: product tranformation problem

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:*</p> <p style="text-align: center;">Umsetzungsprobleme von technischen Know-how in marktfähige Produkte <input type="checkbox"/> **/**/****</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch Umsetzungsprob. von techn. Know-How</p> <p>* von 1993 bis 2004</p> <p><b>Zusatz "Innovationspotential"</b></p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p>
<p>2005 bis 2012 <b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Umsetzungsprobleme von technischem Know-how <input type="checkbox"/> ****</p>	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.19) **hemm19** obstacles to innovations due to: legislation too restrictive

Ost und West von 1993 bis 2012 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1993 bis 2012 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:*</p> <p style="text-align: center;">Gesetzgebung zu restriktiv <input type="checkbox"/> **/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch zu restriktive Gesetzgebung</p> <p>* von 1993 bis 2004</p> <p><b>Zusatz "Sonstige Faktoren"</b></p> <p>** 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
												OST und WEST			
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.20) **hemm20** obstacles to innovations due to: too long admintration procedures

Ost und West von 1993 bis 2012 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1993 bis 2012 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:*</p> <p style="text-align: center;">Verwaltungsverfahren zu lang <input type="checkbox"/> **/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch zu lange Verwaltungsverfahren</p> <p>* von 1993 bis 2004</p> <p><b>Zusatz "Sonstige Faktoren"</b></p> <p>** 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
												OST und WEST			
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.21)	hemm21	obstacles to innovations due to: few acceptance from customers	Ost und West von 1991 bis 2012	Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 bis 2004</p> <p><b>V. Innovationshemmnisse</b></p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Akzeptanzprobleme bzgl. Neuheitsgrad der Produkte/Prozesse <input type="checkbox"/> **/**/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch Akzeptanzprobleme bei Kunden</p> <p>* von 1993 bis 2004</p> <p><b>Zusatz "Sonstige Faktoren"</b></p> <p>** 1993 bis 1994</p> <p>[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991</p> <p>[1] = nicht wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>**** von 1995 bis 2008</p> <p>[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p> <p>[1] = weniger wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>																																																																
<p>2005 bis 2012</p> <p><b>IV. Innovationshemmnisse</b></p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Akzeptanzprobleme bei Kunden <input type="checkbox"/> ****</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #004a99; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.22)	hemm22	obstacles to innovations due to: uncertain market development	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>V. Innovationshemmnisse</b></p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: center;">Marktentwicklung zu unsicher <input type="checkbox"/> **/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch unsichere Marktentwicklung</p> <p>* von 1982 bis 1990:</p> <p>[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** 1991:</p> <p>[1] = nicht wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p>																																																																
<p>1992 bis 1999</p> <p><b>IV. Innovationshemmnisse</b></p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Marktentwicklung zu unsicher <input type="checkbox"/> **/**</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										WEST																OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									WEST																																																								
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.23)	hemm23	obstacles to innovations due to: contract about rationalization protection	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>V. Innovationshemmnisse</b></p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Rationalisierungsschutzabkommen <input type="checkbox"/> **/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationshemmnisse durch Rationalisierungsschutzabkommen</p> <p>* von 1982 bis 1990:</p> <p>[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** 1991:</p> <p>[1] = nicht wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p>																																																																
<p>1992 bis 1999</p> <p><b>IV. Innovationshemmnisse</b></p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Rationalisierungsschutzabkommen <input type="checkbox"/> **/**</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										WEST																OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									WEST																																																								
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.24)	hemm24	obstacles to innovations due to: regulation, standardization	Ost und West 1991	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<b>1991</b> <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">           Normierung, Regulierung, Standards <input type="checkbox"/> *         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch Normierung, Regulierung, Standards * Ausprägung im Datensatz [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
OST + WEST																																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.25)	hemm25	obstacles to innovations due to: lacking coop. with scientific institutes	Ost und West von 1993 bis 2012	Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<b>1993 bis 2012</b> <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:* Unzureichende Kooperationsmöglichkeiten <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">           mit wissenschaftlichen Instituten <input type="checkbox"/> **/**         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationshemmnisse durch unzureich. Kooperationsmögl. mit wissenschaftl. Instituten * von 1993 bis 2004 <b>Zusatz "Innovationspotential"</b> ** 1993 bis 1994 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="11"></td> <td colspan="5" style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997												OST und WEST					1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
											OST und WEST																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
<b>OST und WEST</b>																																																	

**3.7 Technologieschwerpunkte**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.1)	ts1	main focus of realized innovations: new materials	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<b>1982 bis 1997</b> <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">           neue Materialien <input type="checkbox"/> 19WW*            eingeführte Innovationen [2]**/**         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Schwerpunkt der eingeführten Inno: Neue Materialien **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983". ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt ***1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.2) ts2 main focus of future innovations: new materials

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

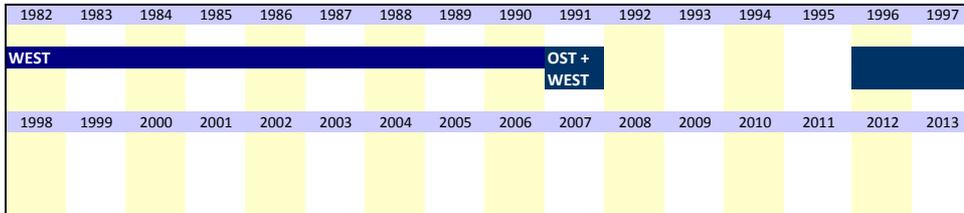
1982 bis 1997  
IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte  
Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf:  
**Produktinnovationen**

neue Materialien

zukünftige Innovationsprojekte [2]\*\*/\*

**Beschreibung der Variable**  
Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Neue Materialien

**Zeitverlauf der Variable**



\* von 1996 bis 1997  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
\*\*1982 bis 1991:  
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.3) ts3 main focus of realized innovations: pre-products

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

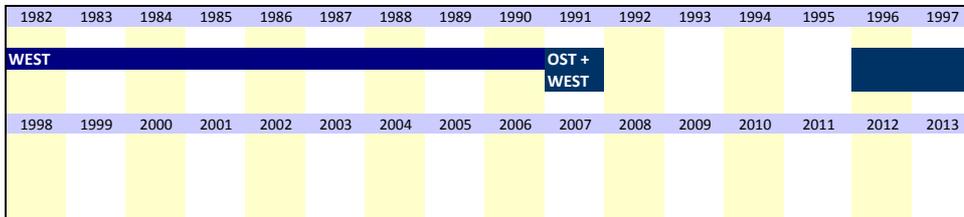
1982 bis 1997  
IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte  
Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf:  
**Produktinnovationen**

neue Vorprodukte

19WW\* eingeführte Innovationen [2]\*\*\*/\*\*

**Beschreibung der Variable**  
Schwerpunkt der eingeführten Inno: Vorprodukte  
\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".

**Zeitverlauf der Variable**



\* von 1996 bis 1997  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
\*\*\*1982 bis 1991:  
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.4) ts4 main focus of future innovations: pre-products

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

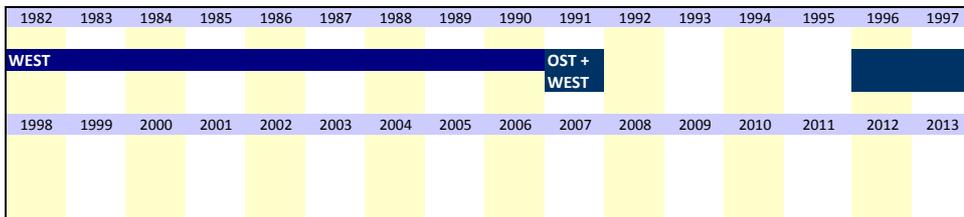
1982 bis 1997  
IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte  
Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf:  
**Produktinnovationen**

neue Vorprodukte

zukünftige Innovationsprojekte [2]\*\*/\*

**Beschreibung der Variable**  
Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Vorprodukte

**Zeitverlauf der Variable**



\* von 1996 bis 1997  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
\*\*1982 bis 1991:  
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.5) ts5 main focus of techn. innovations made: new fuctional solutions

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b></p> <p style="text-align: center;">neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten</p> <p style="text-align: right;">19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der eingeführten Inno: Neue Funktionslösungen</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p> <p>** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>***1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th></tr> <tr><td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.6) ts6 main focus of future innovations: new fuctional solutions

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b></p> <p style="text-align: center;">neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten</p> <p style="text-align: right;">zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**/*</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Neue Funktionslösungen</p> <p>* von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th></tr> <tr><td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.7) ts7 main focus of realized innovations: basically new products

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b></p> <p style="text-align: center;">grundlegend neue Produkte</p> <p style="text-align: right;">19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der eingeführten Inno: Grundlegende neue Produkte</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p> <p>** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>***1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th></tr> <tr><td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.8) ts8 main focus of future innovations: basically new products

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b> <div style="text-align: center;">           zukünftige Innovationsprojekte  <input type="checkbox"/> [2]**/**         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Grundlegende neue Produkte
---	--

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b>	OST + WEST	* von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.9) ts9 main focus of realized innovations: new prod./processing technology

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> <div style="text-align: center;">           19WW*            eingeführte Innovationen  <input type="checkbox"/> [2]**/**         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Schwerpunkt der eingeführten Inno: Neue Fert./Verfahrenstech. **"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".
--	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b>	OST + WEST	** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt ***1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.10) ts10 main focus of future innovations: new prod./processing techn.

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> <div style="text-align: center;">           zukünftige Innovationsprojekte  <input type="checkbox"/> [2]**/**         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Neue Fert./Verfahrenstech.
---	--

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b>	OST + WEST	* von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

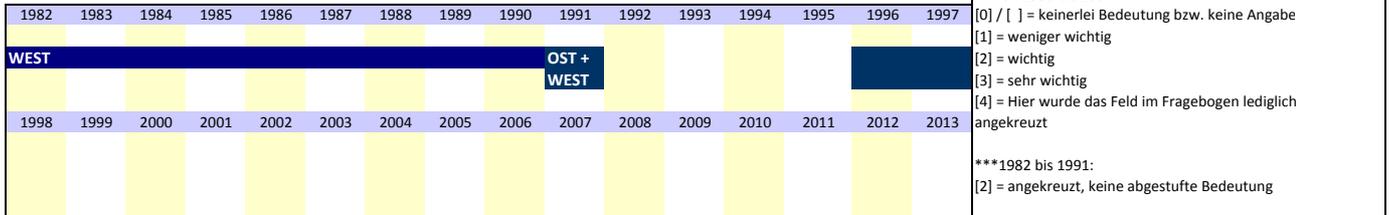
3.7.11) ts11 main focus of realized innovations: further automatization

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion</p> <p style="text-align: center;">weitere Automatisierung</p> <p style="text-align: right;">19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der eingeführten Inno: Weitere Automatisierung</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

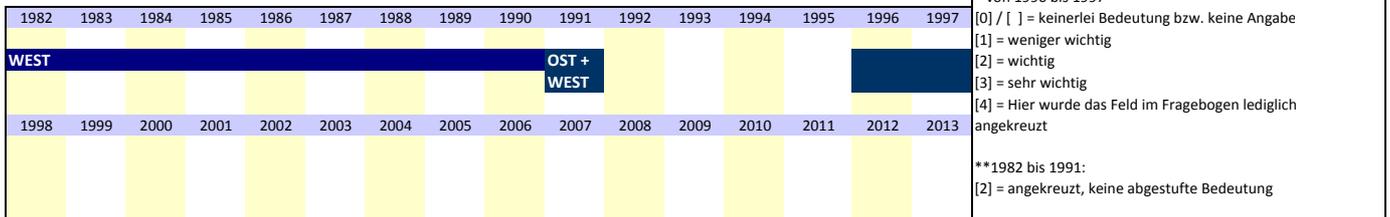
3.7.12) ts12 main focus of future innovations: further automatization

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion</p> <p style="text-align: center;">weitere Automatisierung</p> <p style="text-align: right;">zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**/*</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Weitere Automatisierung</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

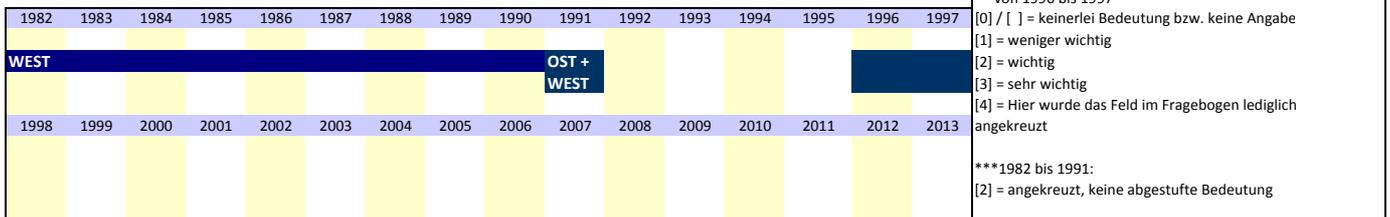
3.7.13) ts13 main focus of realized innovations: new organization structures

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion</p> <p style="text-align: center;">neue technisch-organisatorische Strukturen</p> <p style="text-align: right;">19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der eingeführten Inno: Neue techn.-organisatorische Strukturen</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr</p> <p><b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.14) ts14 main focus of future innovations: new organization structures

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           zukünftige Innovationsprojekte  <input type="checkbox"/> [2]**/**         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Neue techn.-organisatorische Strukturen
--	---

**Zeitverlauf der Variable**

<b>WEST</b>	<b>OST + WEST</b>
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

\* von 1996 bis 1997  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
  
\*\*1982 bis 1991:  
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.15) ts15 main focus of realized innovations: data processing

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</b> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           19WW*            eingeführte Innovationen  <input type="checkbox"/> [2]**/**         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Schwerpunkt der eingeführten Inno: Datenverarbeitung  <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".  ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  ***1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung
--	---

**Zeitverlauf der Variable**

<b>WEST</b>	<b>OST + WEST</b>
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.16) ts16 main focus of future innovations:: data processing

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</b> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">           zukünftige Innovationsprojekte  <input type="checkbox"/> [2]**/**         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Datenverarbeitung
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

<b>WEST</b>	<b>OST + WEST</b>
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

\* von 1996 bis 1997  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
  
\*\*1982 bis 1991:  
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

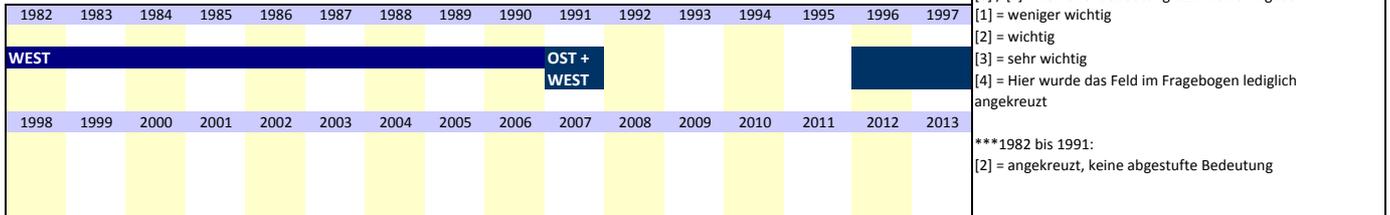
3.7.17) ts17 main focus of realized innovations: text processing

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</p> <p style="text-align: center;">Textverarbeitung</p> <p style="text-align: right;">19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der eingeführten Inno: Textverarbeitung</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



\*\* von 1996 bis 1997  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

\*\*\*1982 bis 1991:  
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

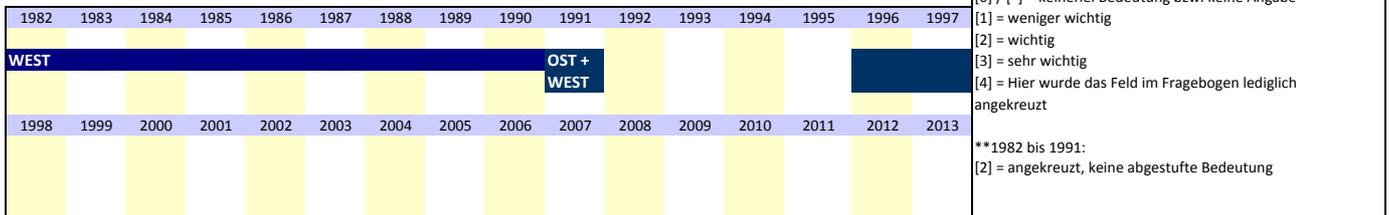
3.7.18) ts18 main focus of future innovations: text processing

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</p> <p style="text-align: center;">Textverarbeitung</p> <p style="text-align: right;">zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**/*</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der zukünftigen Inno: Textverarbeitung</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



\* von 1996 bis 1997  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

\*\*1982 bis 1991:  
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

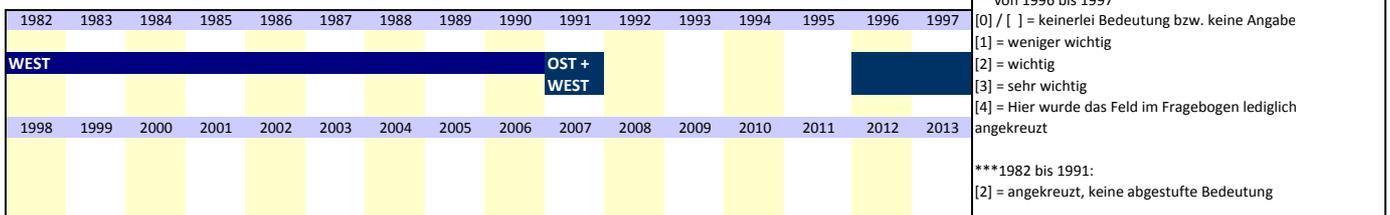
3.7.19) ts19 main focus of realized innovations: inform. and communication technology

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</p> <p style="text-align: center;">Kommunikationstechnik</p> <p style="text-align: right;">19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Schwerpunkt der eingeführten Inno: Kommunikationstechn.</p> <p>**"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr <b>Beispiel:</b> Wurde die Frage im 1983 gestellt, bedeutet "19WW"="1983".</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



\*\* von 1996 bis 1997  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

\*\*\*1982 bis 1991:  
[2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.20) **ts20** main focus of future innovations: inform. and communication techn.

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

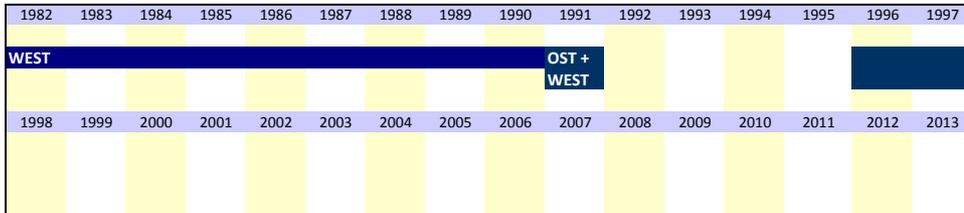
1982 bis 1997  
**IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte**  
 Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf:  
**Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung**

Kommunikationstechnik

zukünftige  
 Innovationsprojekte  
 [2]\*\*/\*

**Beschreibung der Variable**  
 Schwerpunkt der zukünftigen Inno:  
 Kommunikationstechn.

**Zeitverlauf der Variable**



\* von 1996 bis 1997  
 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
 [1] = weniger wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
 \*\*1982 bis 1991:  
 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung

**3.8 Patentwesen**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.1) **ptw1** growing patent protection due to changed importance of patents

West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

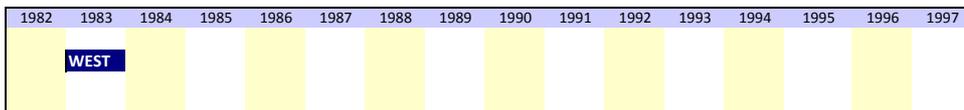
1982 bis 1997  
**VII. Patentwesen**  
 Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente

zunehmend  [1]

geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat.

**Beschreibung der Variable**  
 zunehmender Schutz der InnoProj. durch Patente

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.2) **ptw2** patent protection unchanged due to changed importance of patents

West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

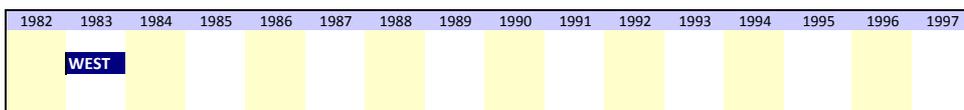
1982 bis 1997  
**VII. Patentwesen**  
 Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente

gleichbleibend  [1]

geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat.

**Beschreibung der Variable**  
 gleichbleibender Schutz der InnoProj. durch Patente

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.8.3)	ptw3	falling patent protection due to changed importance of patents	West 1983	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente abnehmend <input type="text"/> [1] geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat.			<b>Beschreibung der Variable</b> abnehmender Schutz der InnoProj. durch Patente												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.8.4)	ptw4	no patent protection due to changed importance of patents	West 1983	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente gar nicht <input type="text"/> [1] geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat.			<b>Beschreibung der Variable</b> kein Schutz der InnoProj. durch Patente												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.8.5)	ptw5	importance of patents changed: strong increase of protection effect	West 1983	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patentezunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht* Schutzeffekt <input type="text"/> [1] stark zugenommen geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich			<b>Beschreibung der Variable</b> Veränderung der Patentbedeutung: stark zugenommener Schutzeffekt  * siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.6) ptw6 importance of patents changed: little increase of protection effect West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt  <input type="text" value="1"/> [1] etwas zugenommen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: etwas zugunommener Schutzeffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.7) ptw7 importance of patents changed: unchanged protection effect West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt  <input type="text" value="1"/> [1] sich nicht verändert hat.</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: unveränderter Schutzeffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.8) ptw8 importance of patents changed: little decrease of protection effect West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt  <input type="text" value="1"/> [1] etwas abgenommen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: etwas abgenommener Schutzeffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.9) ptw9 importance of patents changed: strong decrease of protection effect West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt  <input type="text" value="1"/> [1] stark abgenommen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: etwas abgenommener Schutzeffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.10) ptw10 importance of patents changed: strong increase of information effect West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="text" value="1"/> [1] stark zugenommen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: stark zugenommener Informationseffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.11) ptw11 importance of patents changed: little increase of information effect West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="text" value="1"/> [1] etwas zugenommen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: etwas zugenommener Informationseffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.12) **ptw12** importance of patents changed: unchanged information effect **West 1983** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="text" value=""/> [1] sich nicht verändert hat.</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: unveränderter Informationseffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.13) **ptw13** importance of patents changed: little decrease of information effect **West 1983** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="text" value=""/> [1] etwas abgenommen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: etwas abgenommener Informationseffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.14) **ptw14** importance of patents changed: strong decrease of information effect **West 1983** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente<b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="text" value=""/> [1] stark abgenommen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: etwas abgenommener Informationseffekt</p> <p><b>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4</b></p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

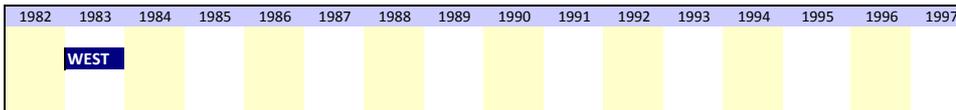
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.15) ptw15 importance of patents changed: possible to keep invention secret West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich <b>Schutzeffekt/Informationseffekt stark zugenommen/etwas zugenommen/sich nicht verändert/etwas abgenommen/stark abgenommen**</b></p> <p style="text-align: right;">und/oder Geheimhaltung der Erfindung möglich war <input type="checkbox"/> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: Geheimhaltung der Erfindung war möglich</p> <p>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4 ** siehe 3.8.5) ptw5 bis 3.8.14) ptw14</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



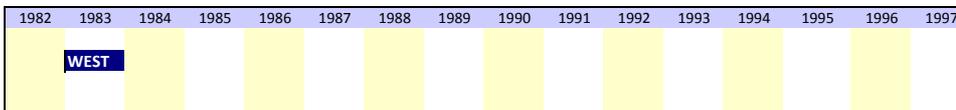
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.16) ptw16 importance of patents changed: low amount of invention West 1983 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1997 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich <b>Schutzeffekt/Informationseffekt stark zugenommen/etwas zugenommen/sich nicht verändert/etwas abgenommen/stark abgenommen**</b></p> <p style="text-align: right;">und/oder die notwendige Erfindungshöhe nicht vorhanden war <input type="checkbox"/> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Patentbedeutung: notwendige Erfindungshöhe nicht vorhanden</p> <p>* siehe 3.8.1) ptw1 bis 3.8.4) ptw4 ** siehe 3.8.5) ptw5 bis 3.8.14) ptw14</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



**3.9 Produktlebenszyklus**

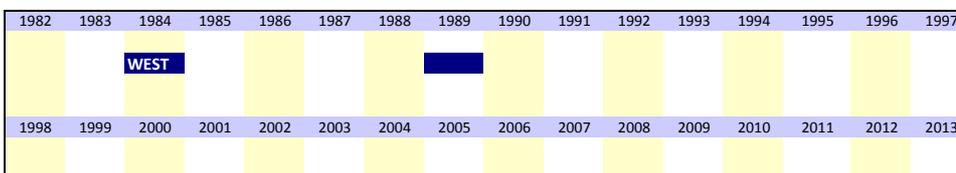
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.1) plzyk1\_1 period between product idea and market launch West 1984 bis 1989 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1984* VI. Produktlebenszyklus Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen</p> <p style="text-align: right;">Produktidee bis Markteinführung <input type="checkbox"/> [1] bei unter 1 Jahr <input type="checkbox"/> [2] 1 - 2 Jahren <input type="checkbox"/> [3] 3 - 5 Jahren <input type="checkbox"/> [4] über 5 Jahren</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Dauer zwischen Produktidee und Markteinführung</p> <p>*Frage wurde in späteren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings wurde dabei nach der konkreten Dauer gefragt siehe 3.9.2) plzyk1_2</p>									
<p>1989* VI. Produktlebenszyklus Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen (bitte entsprechendes Feld ankreuzen)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Produktidee</td> <td>unter 1 [1]</td> <td>1 - 3 [2]</td> <td>3 - 5 [3]</td> <td>über 5 [4]</td> </tr> <tr> <td>bis Markteinführung</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">bei...Jahr(en)</td> </tr> </table>		Produktidee	unter 1 [1]	1 - 3 [2]	3 - 5 [3]	über 5 [4]	bis Markteinführung	bei...Jahr(en)		
Produktidee	unter 1 [1]	1 - 3 [2]	3 - 5 [3]	über 5 [4]						
bis Markteinführung	bei...Jahr(en)									

**Zeitverlauf der Variable**



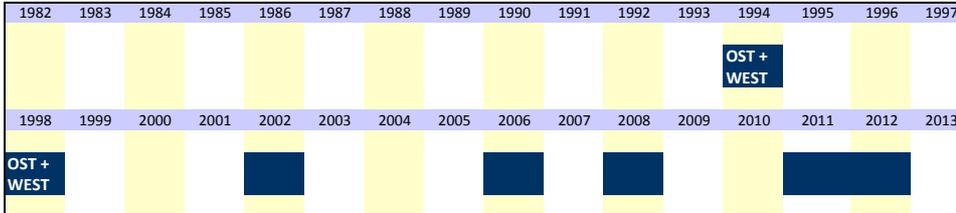
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.2) plzyk1\_2 period between product idea and market launch Ost und West von 1994 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1994 bis 2012*</p> <p><b>IV./VI./VII. Produktlebenszyklus</b></p> <p>Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen</p> <p style="text-align: center;">Produktidee bis Markteinführung bei _____ Monaten</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Dauer zwischen Produktidee und Markteinführung</p> <p>* Frage wurde in früheren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings beschränkten sich dabei die Antwortmöglichkeiten auf 4 Zeitintervalle siehe 3.9.1) plzyk1_1</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

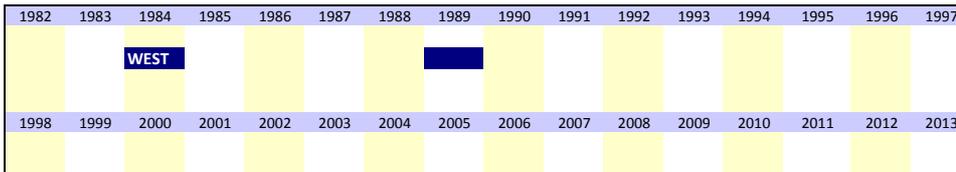
3.9.3) plzyk2\_1 period between market launch and product improvement/abandoning West 1984 bis 1989 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1984*</p> <p><b>VI. Produktlebenszyklus</b></p> <p>Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen</p> <p style="text-align: center;">Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produkts</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px;"></td><td>[1] bei unter 1 Jahr</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px;"></td><td>[2] 1 - 2 Jahren</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px;"></td><td>[3] 3 - 5 Jahren</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px;"></td><td>[4] über 5 Jahren</td></tr> </table>		[1] bei unter 1 Jahr		[2] 1 - 2 Jahren		[3] 3 - 5 Jahren		[4] über 5 Jahren	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Dauer zwischen Markteinführung und Verbesserung/Aufgabe des Produkts</p> <p>* Frage wurde in späteren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings wurde dabei nach der konkreten Dauer gefragt siehe 3.9.4) plzyk2_2</p>
	[1] bei unter 1 Jahr								
	[2] 1 - 2 Jahren								
	[3] 3 - 5 Jahren								
	[4] über 5 Jahren								

<p>1989*</p> <p><b>VI. Produktlebenszyklus</b></p> <p>Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen (bitte entsprechendes Feld ankreuzen)</p> <p style="text-align: center;">Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produkts</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px;"></td> </tr> <tr> <td>unter 1 [1]</td> <td>1 - 3 [2]</td> <td>3 - 5 [3]</td> <td>über 5 [4]</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">bei...Jahr(en)</td> </tr> </table>					unter 1 [1]	1 - 3 [2]	3 - 5 [3]	über 5 [4]	bei...Jahr(en)				
unter 1 [1]	1 - 3 [2]	3 - 5 [3]	über 5 [4]										
bei...Jahr(en)													

**Zeitverlauf der Variable**



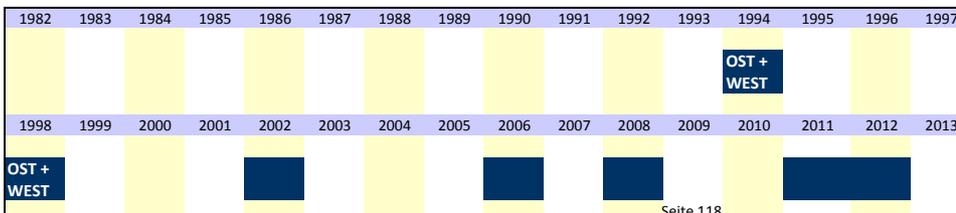
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.4) plzyk2\_2 period between market launch and product improvement/abandoning Ost und West von 1994 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1994 bis 2012</p> <p><b>IV./VI./VII. Produktlebenszyklus</b></p> <p>Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen</p> <p style="text-align: center;">Produktidee bis Markteinführung bei _____ Monaten</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Dauer zwischen Markteinführung und Verbesserung/Aufgabe des Produkts</p> <p>* Frage wurde in früheren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings beschränkten sich dabei die Antwortmöglichkeiten auf 4 Zeitintervalle siehe 3.9.3) plzyk2_1</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.5) plzyk3 phase between product idea and market launch shortened West 1984 Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] verringert	<b>Beschreibung der Variable</b> Phase zw. Prod.Idee u. Markteinführung verringert in den letzten 5 Jahren																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.6) plzyk4 phase between product idea and market launch unchanged West 1984 Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] nicht verändert	<b>Beschreibung der Variable</b> Phase zw. Prod.Idee u. Markteinführung unverändert in den letzten 5 Jahren																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.7) plzyk5 phase between product idea and market launch longer West 1984 Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] verlängert	<b>Beschreibung der Variable</b> Phase zw. Prod.Idee u. Markteinführung verlängert in den letzten 5 Jahren																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.8) plzyk6 phase betw. market launch and product improv./abandoning: shortened West 1984 Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Markteinführung bis Produktverbesserung/ Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] verringert	<b>Beschreibung der Variable</b> Phase zw. Markteinf. u. Prod.verbesserung/Aufgabe verringert in den letzten 5 Jahren																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.9) plzyk7 phase betw. market launch and product improv./abandoning: unchanged West 1984 Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Markteinführung bis Produktverbesserung/ Aufgabe des Produktes <input type="text" value=""/> [1] nicht verändert	<b>Beschreibung der Variable</b> Phase zw. Markteinf. u. Prod.verbesserung/Aufgabe unverändert in den letzten 5 Jahren																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.10) plzyk8 phase betw. market launch and product improv./abandoning: longer West 1984 Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Markteinführung bis Produktverbesserung/ Aufgabe des Produktes <input type="text" value=""/> [1] verlängert	<b>Beschreibung der Variable</b> Phase zw. Markteinf. u. Prod.verbesserung/Aufgabe verlängert in den letzten 5 Jahren																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.11) plzyk9 reason for change of plzyk1\_1 phase: technological progress West 1984 Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Produktidee bis Markteinführung <input type="text" value=""/> [1] Technologische Fortschritte	<b>Beschreibung der Variable</b> Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Technologische Fortschritte																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.12) plzyk10 reason for change of plzyk1\_1 phase: changed behaviour of consumers West 1984 Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Produktidee bis Markteinführung <input type="text" value=""/> [1] Verhaltensänderungen der Nachfrager	<b>Beschreibung der Variable</b> Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Verhaltensänderung der Nachfrager																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.13) plzyk11      reason for change of plzyk1\_1 phase: domestic competition      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">           Produktidee bis Markteinführung      <input type="text" value="1"/>      Inländische Konkurrenz         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Inländische Konkurrenz																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.14) plzyk12      reason for change of plzyk1\_1 phase: foreign competition      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">           Produktidee bis Markteinführung      <input type="text" value="1"/>      Ausländische Konkurrenz         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Ausländische Konkurrenz																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.15) plzyk13      reason for change of plzyk1\_1 phase: legal rules      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">           Produktidee bis Markteinführung      <input type="text" value="1"/>      Gesetzliche Vorschriften         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Ursache der Veränderung von plzyk1_1: Gesetzliche Vorschriften																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.16) plzyk14      reason for change of plzyk2\_1 phase: technological progress      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">           Markteinführung bis Produktverbesserung/ Aufgabe des Produktes      <input type="text" value="1"/>      Technologische Fortschritte         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Technologische Fortschritte																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.17)	plzyk15	reason for change of plzyk2_1 phase: changed behaviour of consumers	West 1984	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung/ Aufgabe des Produktes <input type="checkbox"/> [1] Verhaltensänderungen der Nachfrager	<b>Beschreibung der Variable</b>  Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Verhaltensänderung der Nachfrager																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.18)	plzyk16	reason for change of plzyk2_1 phase: domestic competition	West 1984	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung/ Aufgabe des Produktes <input type="checkbox"/> [1] Inländische Konkurrenz	<b>Beschreibung der Variable</b>  Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Inländische Konkurrenz																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.19)	plzyk17	reason for change of plzyk2_1 phase: foreign competition	West 1984	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung/ Aufgabe des Produktes <input type="checkbox"/> [1] Ausländische Konkurrenz	<b>Beschreibung der Variable</b>  Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Ausländische Konkurrenz																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.20) plzyk18      reason for change of plzyk2\_1 phase: legal rules      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VI. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung/ Aufgabe des Produktes <input type="text" value=""/> [1]      Gesetzliche Vorschriften	<b>Beschreibung der Variable</b>  Ursache der Veränderung von plzyk2_1: Gesetzliche Vorschriften																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th style="width: 5%;">1983</th><th style="width: 5%;">1984</th><th style="width: 5%;">1985</th><th style="width: 5%;">1986</th><th style="width: 5%;">1987</th><th style="width: 5%;">1988</th><th style="width: 5%;">1989</th><th style="width: 5%;">1990</th><th style="width: 5%;">1991</th><th style="width: 5%;">1992</th><th style="width: 5%;">1993</th><th style="width: 5%;">1994</th><th style="width: 5%;">1995</th><th style="width: 5%;">1996</th><th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

**3.10 FuE - Strategien**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.1) fues1      R&D realized by internal R&D division      West 1985      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von betriebsinterner FuE-Abteilung <input type="text" value=""/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  Innovationsaktivitäten durch betriebsinterne FuE-Abteilung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th style="width: 5%;">1983</th><th style="width: 5%;">1984</th><th style="width: 5%;">1985</th><th style="width: 5%;">1986</th><th style="width: 5%;">1987</th><th style="width: 5%;">1988</th><th style="width: 5%;">1989</th><th style="width: 5%;">1990</th><th style="width: 5%;">1991</th><th style="width: 5%;">1992</th><th style="width: 5%;">1993</th><th style="width: 5%;">1994</th><th style="width: 5%;">1995</th><th style="width: 5%;">1996</th><th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.2) fues2      R&D realized by central internal R&D institution, domestic      West 1985      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von zentralen FuE-Einrichtungen des Unternehmens <input type="text" value=""/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  Innovationsaktivitäten durch zentrale FuE-Einrichtungen des Unternehmens im Inland																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th style="width: 5%;">1983</th><th style="width: 5%;">1984</th><th style="width: 5%;">1985</th><th style="width: 5%;">1986</th><th style="width: 5%;">1987</th><th style="width: 5%;">1988</th><th style="width: 5%;">1989</th><th style="width: 5%;">1990</th><th style="width: 5%;">1991</th><th style="width: 5%;">1992</th><th style="width: 5%;">1993</th><th style="width: 5%;">1994</th><th style="width: 5%;">1995</th><th style="width: 5%;">1996</th><th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.3) fues3 R&D realized by central internal R&D institution of the company, foreign West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von</p> <p style="text-align: center;">zentralen FuE-Einrichtungen des Unternehmens <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">Ausland</span> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationsaktivitäten durch zentrale FuE-Einrichtungen des Unternehmens im Ausland</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #0000ff; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.4) fues4 R&D realized by external domestic R&D institution West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von</p> <p style="text-align: center;">externen FuE-Einrichtungen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">Inland</span> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationsaktivitäten durch externe FuE-Abteilung im Inland</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #0000ff; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.5) fues5 R&D realized by external foreign R&D institution West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von</p> <p style="text-align: center;">externen FuE-Einrichtungen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">Ausland</span> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Innovationsaktivitäten durch externe FuE-Abteilung im Ausland</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #0000ff; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.6) fues6 external R&D institutions are: big research institution West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  Großforschungseinrichtung (z.B.: KfK, KfA) <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  externe FuE-Einrichtungen sind: Großforschungseinrichtung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th style="width: 5%;">1983</th><th style="width: 5%;">1984</th><th style="width: 5%;">1985</th><th style="width: 5%;">1986</th><th style="width: 5%;">1987</th><th style="width: 5%;">1988</th><th style="width: 5%;">1989</th><th style="width: 5%;">1990</th><th style="width: 5%;">1991</th><th style="width: 5%;">1992</th><th style="width: 5%;">1993</th><th style="width: 5%;">1994</th><th style="width: 5%;">1995</th><th style="width: 5%;">1996</th><th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.7) fues7 external R&D institutions are: institutes of universities West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  Universitätsinstitute <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  externe FuE-Einrichtungen sind: Universitätsinstitute																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th style="width: 5%;">1983</th><th style="width: 5%;">1984</th><th style="width: 5%;">1985</th><th style="width: 5%;">1986</th><th style="width: 5%;">1987</th><th style="width: 5%;">1988</th><th style="width: 5%;">1989</th><th style="width: 5%;">1990</th><th style="width: 5%;">1991</th><th style="width: 5%;">1992</th><th style="width: 5%;">1993</th><th style="width: 5%;">1994</th><th style="width: 5%;">1995</th><th style="width: 5%;">1996</th><th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.8) fues8 external R&D institutions are: institutes of the "Fachhochschule" West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  Fachhochschul institute <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  externe FuE-Einrichtungen sind: Fachhochschul institute																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th style="width: 5%;">1983</th><th style="width: 5%;">1984</th><th style="width: 5%;">1985</th><th style="width: 5%;">1986</th><th style="width: 5%;">1987</th><th style="width: 5%;">1988</th><th style="width: 5%;">1989</th><th style="width: 5%;">1990</th><th style="width: 5%;">1991</th><th style="width: 5%;">1992</th><th style="width: 5%;">1993</th><th style="width: 5%;">1994</th><th style="width: 5%;">1995</th><th style="width: 5%;">1996</th><th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.9) **fues9** external R&D institutions are: institutes of the "Frauenhofer Gesellschaft" **West 1985** **Einmalig**

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  Institute der Frauenhofer Gesellschaft <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  externe FuE-Einrichtungen sind: Institute der Frauenhofer Gesellschaft																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th> <th style="width: 5%;">1983</th> <th style="width: 5%;">1984</th> <th style="width: 5%;">1985</th> <th style="width: 5%;">1986</th> <th style="width: 5%;">1987</th> <th style="width: 5%;">1988</th> <th style="width: 5%;">1989</th> <th style="width: 5%;">1990</th> <th style="width: 5%;">1991</th> <th style="width: 5%;">1992</th> <th style="width: 5%;">1993</th> <th style="width: 5%;">1994</th> <th style="width: 5%;">1995</th> <th style="width: 5%;">1996</th> <th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.10) **fues10** external R&D institutions are: other research institutes **West 1985** **Einmalig**

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  andere Forschungsinstitute (z.B. Battelle) <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  externe FuE-Einrichtungen sind: Andere Forschungsinstitute																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th> <th style="width: 5%;">1983</th> <th style="width: 5%;">1984</th> <th style="width: 5%;">1985</th> <th style="width: 5%;">1986</th> <th style="width: 5%;">1987</th> <th style="width: 5%;">1988</th> <th style="width: 5%;">1989</th> <th style="width: 5%;">1990</th> <th style="width: 5%;">1991</th> <th style="width: 5%;">1992</th> <th style="width: 5%;">1993</th> <th style="width: 5%;">1994</th> <th style="width: 5%;">1995</th> <th style="width: 5%;">1996</th> <th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.11) **fues11** external R&D institutions are: foreign research institutes **West 1985** **Einmalig**

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  ausländische Forschungseinrichtungen <input type="text"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  externe FuE-Einrichtungen sind: Ausländische Forschungseinrichtungen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th> <th style="width: 5%;">1983</th> <th style="width: 5%;">1984</th> <th style="width: 5%;">1985</th> <th style="width: 5%;">1986</th> <th style="width: 5%;">1987</th> <th style="width: 5%;">1988</th> <th style="width: 5%;">1989</th> <th style="width: 5%;">1990</th> <th style="width: 5%;">1991</th> <th style="width: 5%;">1992</th> <th style="width: 5%;">1993</th> <th style="width: 5%;">1994</th> <th style="width: 5%;">1995</th> <th style="width: 5%;">1996</th> <th style="width: 5%;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

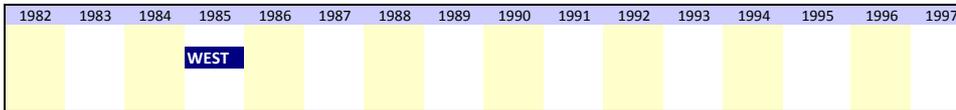
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.12) fues12 no R&D cooperations with other companies West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen?  nein <input type="checkbox"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  keine FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen
---	---

Zeitverlauf der Variable



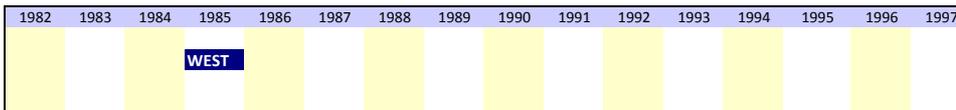
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.13) fues13 R&D cooperations with other companies West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen?  ja <input type="checkbox"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen
---	---

Zeitverlauf der Variable



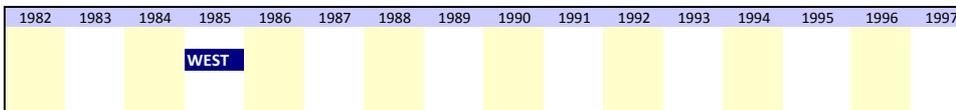
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.14) fues14 R&D cooperations with other companies of the same production area West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen? <b>Wenn ja:</b> Handelt es sich um ein Unternehmen mit gleichem Produktspektrum? <input type="checkbox"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  FuE-Kooperationen mit Unternehmen gleichem Produktspektrums
--	--

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.15) fues15 R&D cooperations with other companies of another production area West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen? <b>Wenn ja:</b> Handelt es sich um ein Unternehmen mit anderem Produktspektrum? <input type="checkbox"/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  FuE-Kooperationen mit Unternehmen anderen Produktspektrums																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b09b; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

**3.11 Innovationsrisiken**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.1) innrisk1 current innovation risks due to plagiarism West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch  fehlenden Design Schutz (Plagiate) ja <input type="checkbox"/> gegenwärtig [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  gegenwärtig Innovationsrisiko durch Plagiate																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b09b; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.2) innrisk2 current innovation risks due to product liability risks West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch  Produkthaftungsrisiken ja <input type="checkbox"/> gegenwärtig [1]	<b>Beschreibung der Variable</b>  gegenwärtig Innovationsrisiko durch Produkthaftungsrisiken																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b09b; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.3) **innrisk3** no current innovation risks due to plagiarism **West 1985** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch fehlenden Design Schutz (Plagiate) nein <input type="checkbox"/> gegenwärtig [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b> gegenwärtig kein Innovationsrisiko durch Plagiate</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.4) **innrisk4** no current innovation risks due to product liability risks **West 1985** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken nein <input type="checkbox"/> gegenwärtig [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b> gegenwärtig kein Innovationsrisiko durch Produkthaftungsrisiken</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.5) **innrisk5** innovation risks due to plagiarism in the next 5 years **West 1985** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch fehlenden Design Schutz (Plagiate) ja <input type="checkbox"/> in den nächsten 5 Jahren [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsrisiko durch Plagiate nächste 5 Jahre</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.6) innrisk6 innovation risks due to product liability risks in the next 5 years West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch in den nächsten 5 Jahren Produkthaftungsrisiken ja <input type="text" value=""/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> Innovationsrisiko durch Produkthaftungsrisiken nächste 5 Jahre																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1982</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1983</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1984</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1985</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1986</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1987</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1988</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1989</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1990</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1991</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1992</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1993</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1994</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1995</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1996</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.7) innrisk7 no innovation risks due to plagiarism in the next 5 years West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch in den nächsten 5 Jahren fehlenden Design Schutz (Plagiate) nein <input type="text" value=""/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> kein Innovationsrisiko durch Plagiate nächste 5 Jahre																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1982</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1983</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1984</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1985</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1986</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1987</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1988</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1989</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1990</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1991</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1992</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1993</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1994</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1995</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1996</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.8) innrisk8 no innovation risks due to product liability risks in the next 5 years West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch in den nächsten 5 Jahren Produkthaftungsrisiken nein <input type="text" value=""/> [1]	<b>Beschreibung der Variable</b> kein Innovationsrisiko durch Produkthaftungsrisiken nächste 5 Jahre																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1982</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1983</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1984</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1985</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1986</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1987</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1988</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1989</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1990</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1991</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1992</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1993</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1994</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1995</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1996</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
			WEST																														

### 3.12 Absatzstruktur von Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.1) avp1 share of new product in total revenue in % West 1986 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Seit dem Geschäftsjahr 1981 neu in das Produktprogramm aufgenommene Produkte hatten 1986 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereiches von _____ %	<b>Beschreibung der Variable</b> Anteil der neuen Produkte am gesamten Umsatz																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.2) avp2 sales of new products in agriculture and forestry West 1986 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)  1 <input type="checkbox"/> [1] Land- u. Forstwirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Fischerei	<b>Beschreibung der Variable</b> Absatz der neuen Produkte in der Land- und Forstwirtschaft																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.3) avp3 sales of new products in fishing sector West 1986 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)  1 <input checked="" type="checkbox"/> Land- u. Forstwirtschaft <input type="checkbox"/> [1] Fischerei	<b>Beschreibung der Variable</b> Absatz der neuen Produkte in der Absatz der neuen Produkte im Fischereisektor																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.4) avp4 sales of new products in energy sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input type="checkbox"/> [1] Energieversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Bergbau</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Energieversorgungssektor</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.5) avp5 sales of new products in water supply sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung <input type="checkbox"/> [1] Wasserversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Bergbau</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Wasserversorgungssektor</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.6) avp6 sales of new products in mining sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung <input type="checkbox"/> [1] Bergbau</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Bergbau</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.7) avp7

sales of new products in chemical industry

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		[1] Chemie		Gummiindustrie		Glasindustrie		Steine und Erden	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Chemieindustrie</p>																
<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		[1] Chemie		Gummiindustrie		Glasindustrie		Steine und Erden	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik																		
	[1] Chemie																																
	Gummiindustrie																																
	Glasindustrie																																
	Steine und Erden																																
	Mineralölindustrie																																
	Kunststoffindustrie																																
	Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.8) avp8

sales of new products in oil industry

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		Glasindustrie		Steine und Erden	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		[1] Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Mineralölindustrie</p>																
<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		Glasindustrie		Steine und Erden	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		[1] Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik																		
	Chemie																																
	Gummiindustrie																																
	Glasindustrie																																
	Steine und Erden																																
	[1] Mineralölindustrie																																
	Kunststoffindustrie																																
	Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.9) avp9

sales of new products in the rubber industry

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		[1] Gummiindustrie		Glasindustrie		Steine und Erden	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Gummiindustrie</p>																
<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">[1] Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		[1] Gummiindustrie		Glasindustrie		Steine und Erden	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d3d3d3;"></td><td style="padding: 2px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik																		
	Chemie																																
	[1] Gummiindustrie																																
	Glasindustrie																																
	Steine und Erden																																
	Mineralölindustrie																																
	Kunststoffindustrie																																
	Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.10) avp10 sales of new products in plastics industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		[1] Glasindustrie		Steine und Erden	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		[1] Kunststoffindustrie		Feinkeramik	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Kunststoffindustrie</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		[1] Glasindustrie		Steine und Erden	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		[1] Kunststoffindustrie		Feinkeramik																		
	Chemie																																
	Gummiindustrie																																
	[1] Glasindustrie																																
	Steine und Erden																																
	Mineralölindustrie																																
	[1] Kunststoffindustrie																																
	Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.11) avp11 sales of new products in glass industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		[1] Glasindustrie		Steine und Erden	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Glasindustrie</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		[1] Glasindustrie		Steine und Erden	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik																		
	Chemie																																
	Gummiindustrie																																
	[1] Glasindustrie																																
	Steine und Erden																																
	Mineralölindustrie																																
	Kunststoffindustrie																																
	Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.12) avp12 sales of new products in the ceramics industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #00b0f0;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		Glasindustrie		Steine und Erden	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #00b0f0;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		[1] Feinkeramik	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Feinkeramiksektor</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		Glasindustrie		Steine und Erden	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td><td style="font-size: 8px;">Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #00b0f0;"></td><td style="font-size: 8px;">[1] Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		[1] Feinkeramik																		
	Chemie																																
	Gummiindustrie																																
	Glasindustrie																																
	Steine und Erden																																
	Mineralölindustrie																																
	Kunststoffindustrie																																
	[1] Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.13) avp13 sales of new products in agriculture and forestry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		Glasindustrie		[1] Steine und Erden	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im: Steine und Erden -Sektor</p>																
<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] Steine und Erden</td></tr> </table>		Chemie		Gummiindustrie		Glasindustrie		[1] Steine und Erden	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table>		Mineralölindustrie		Kunststoffindustrie		Feinkeramik																		
	Chemie																																
	Gummiindustrie																																
	Glasindustrie																																
	[1] Steine und Erden																																
	Mineralölindustrie																																
	Kunststoffindustrie																																
	Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.14) avp14 sales of new products in iron and steel producing industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] Eisen und Stahlindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gießerei</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>NE-Metallindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Zieherei</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] Eisen und Stahlindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gießerei</td></tr> </table>		[1] Eisen und Stahlindustrie		Gießerei	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>NE-Metallindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Zieherei</td></tr> </table>		NE-Metallindustrie		Zieherei	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Eisen und Stahlindustrie</p>																						
<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] Eisen und Stahlindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gießerei</td></tr> </table>		[1] Eisen und Stahlindustrie		Gießerei	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>NE-Metallindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Zieherei</td></tr> </table>		NE-Metallindustrie		Zieherei																								
	[1] Eisen und Stahlindustrie																																
	Gießerei																																
	NE-Metallindustrie																																
	Zieherei																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.15) avp15 sales of new products in metal production industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Eisen und Stahlindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gießerei</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] NE-Metallindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Zieherei</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Eisen und Stahlindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gießerei</td></tr> </table>		Eisen und Stahlindustrie		Gießerei	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] NE-Metallindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Zieherei</td></tr> </table>		[1] NE-Metallindustrie		Zieherei	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der NE-Metallindustrie</p>																						
<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Eisen und Stahlindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Gießerei</td></tr> </table>		Eisen und Stahlindustrie		Gießerei	<table style="border: none;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>[1] NE-Metallindustrie</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td><td>Zieherei</td></tr> </table>		[1] NE-Metallindustrie		Zieherei																								
	Eisen und Stahlindustrie																																
	Gießerei																																
	[1] NE-Metallindustrie																																
	Zieherei																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.16) avp16 sales of new products in foundry industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4 <input checked="" type="checkbox"/> Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> NE-Metallindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> [1] Gießerei <input checked="" type="checkbox"/> Zieherei</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im: Gießereisektor</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.17) avp17 sales of new products in drawing plant sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4 <input checked="" type="checkbox"/> Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> NE-Metallindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Gießerei <input checked="" type="checkbox"/> [1] Zieherei</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im: Ziehereisektor</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.18) avp18 sales of new products in steel construction industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5 <input checked="" type="checkbox"/> [1] Stahlbau <input checked="" type="checkbox"/> Maschinenbau  <input checked="" type="checkbox"/> Fahrzeugbau <input checked="" type="checkbox"/> Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Stahlbau</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.19) avp19 sales of new products in machine building industry West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5 <input checked="" type="checkbox"/> Stahlbau <input checked="" type="checkbox"/> [1] Maschinenbau  <input checked="" type="checkbox"/> Fahrzeugbau <input checked="" type="checkbox"/> Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Maschinenbau</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.20) avp20 sales of new products in vehicle building industry West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5 <input checked="" type="checkbox"/> Stahlbau <input checked="" type="checkbox"/> Maschinenbau  <input checked="" type="checkbox"/> [1] Fahrzeugbau <input checked="" type="checkbox"/> Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Fahrzeugbau</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.21) avp21 sales of new products in office and data processing equipment-sector West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5 <input checked="" type="checkbox"/> Stahlbau <input checked="" type="checkbox"/> Maschinenbau  <input checked="" type="checkbox"/> Fahrzeugbau <input checked="" type="checkbox"/> [1] Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte bei Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.22) avp22 sales of new products in electrical engineering West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input type="checkbox"/> [1] Elektrotechnik <input type="checkbox"/> Feinmechanik, Optik, Uhren  <input checked="" type="checkbox"/> EBM-Waren <input checked="" type="checkbox"/> Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Elektrotechnik</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.23) avp23 sales of new products in fine mechanics, optics, watches sector West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Elektrotechnik <input type="checkbox"/> [1] Feinmechanik, Optik, Uhren  <input checked="" type="checkbox"/> EBM-Waren <input checked="" type="checkbox"/> Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Feinmechanik, Optik, Uhren</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.24) avp24 sales of new products in iron (sheet)/ metal goods West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Elektrotechnik <input type="checkbox"/> Feinmechanik, Optik, Uhren  <input checked="" type="checkbox"/> [1] EBM-Waren <input checked="" type="checkbox"/> Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte bei EBM-Waren</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.25) avp25 sales of new products in instruments, toys, sports equipment, jewelry sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input checked="" type="checkbox"/> Elektrotechnik <input checked="" type="checkbox"/> Feinmechanik, Optik, Uhren  <input checked="" type="checkbox"/> EBM-Waren <input checked="" type="checkbox"/> [1] Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte bei Musikinstrumenten, Spielwaren, Sportgeräten, Schmuck</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.26) avp26 sales of new products in the timber industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> [1] Holzindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Papier und Pappeindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Druckindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Holzindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.27) avp27 sales of new products in paper industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> Holzindustrie <input checked="" type="checkbox"/> [1] Papier und Pappeindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Druckindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Papier- und Pappeindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.28) avp28 sales of new products in printing industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> Holzindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Papier und Pappeindustrie <input checked="" type="checkbox"/> [1] Druckindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Druckindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.29) avp29 sales of new products in leather fabrication industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>8 <input checked="" type="checkbox"/> [1] Lederindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Textilindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Bekleidungsindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Lederindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.30) avp30 sales of new products in the textile industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>8 <input checked="" type="checkbox"/> Lederindustrie <input checked="" type="checkbox"/> [1] Textilindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Bekleidungsindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Textilindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.31) avp31 sales of new products in the clothing industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>8 <input checked="" type="checkbox"/> Lederindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Textilindustrie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Bekleidungsindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Bekleidungsindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.32) avp32 sales of new products in food industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>9 <input checked="" type="checkbox"/> [1] Nahrungsmittelindustrie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Getränkeindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Tabakindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Nahrungsmittelindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.33) avp33 sales of new products in beverage industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>9 <input checked="" type="checkbox"/> Nahrungsmittelindustrie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Getränkeindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Tabakindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Getränkeindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.34) avp34 sales of new products in tobacco industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>9 <input checked="" type="checkbox"/> Nahrungsmittelindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Getränkeindustrie <input type="checkbox"/> [1] Tabakindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Tabakindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.35) avp35 sales of new products in building industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>10 <input type="checkbox"/> [1] Bauindustrie</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Bauindustrie</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.36) avp36 sales of new products in wholesale West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>11 <input type="checkbox"/> [1] Handel <input checked="" type="checkbox"/> Verkehr <input checked="" type="checkbox"/> Post</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Handel</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.37) avp37 sales of new products in the transport sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> Handel <input type="checkbox"/> [1] Verkehr <input checked="" type="checkbox"/> Post</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte beim Verkehr</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.38) avp38 sales of new products in mail service sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> Handel <input checked="" type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> [1] Post</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte bei der Post</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.39) avp39 sales of new products in credit sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input type="checkbox"/> [1] Kreditinstitute <input checked="" type="checkbox"/> Versicherungen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte bei Kreditinstituten</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.40) avp40 sales of new products in insurance industry West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Kreditinstitute <input type="checkbox"/> [1] Versicherungen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte bei Versicherungen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.41) avp41 sales of new products in apartment rental sector West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>13 <input type="checkbox"/> [1] Wohnungsvermietung <input checked="" type="checkbox"/> Gastgewerbe</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Wohnungsvermietung</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.42) avp42 sales of new products in hotel and restaurant industry West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>13 <input checked="" type="checkbox"/> Wohnungsvermietung <input type="checkbox"/> [1] Gastgewerbe</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte im Gastgewerbe</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST												
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.43) avp43 sales of new products to science, education, art West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>14 <input type="checkbox"/> [1] Wissenschaft, Bildung, Kunst, Vertage</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte in der Wissenschaft, Bildung, Kunst</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.44) avp44 sales of new products to the state West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>15 <input type="checkbox"/> [1] Staat</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte beim Staat</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.45) avp45 sales of new products to private households West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>16 <input type="checkbox"/> [1] Private Haushalte</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatz der neuen Produkte bei privaten Haushalten</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.46) avpproz1      percentage of sales of new products to: agriculture and forestry, fishing      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>1      <input checked="" type="checkbox"/> Land- u. Forstwirtschaft  <input checked="" type="checkbox"/> Fischerei      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.47) avpproz2      percentage of sales of new products to: energy/water supply, mining      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2      <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung  <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung  <input checked="" type="checkbox"/> Bergbau      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Energie-, Wasserversorgung, Bergbau</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.48) avpproz3      percentage of sales of new products to: chemical, oil, rubber, glass industry      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3      <input checked="" type="checkbox"/> Chemie  <input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Feinkeramikindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Steine und Erden      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Chemie-, Öl-, Gummi-, Glasindustrie</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.49) avpproz4      percentage of sales of new products to: metal production industry      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4</p> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Eisen- u. Stahlindustrie</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; padding-left: 20px;">_____ %</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">NE-Metallind.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Gießerei</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Zieherei</td> </tr> </table>		Eisen- u. Stahlindustrie	_____ %		NE-Metallind.		Gießerei		Zieherei	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Metallindustrie</p>																							
	Eisen- u. Stahlindustrie	_____ %																															
	NE-Metallind.																																
	Gießerei																																
	Zieherei																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; color: blue; font-weight: bold;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.50) avpproz5      percentage of sales of new products to: vehicle building industry      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5</p> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Stahlbau</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; padding-left: 20px;">_____ %</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Maschinenbau</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Fahrzeugbau</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</td> </tr> </table>		Stahlbau	_____ %		Maschinenbau		Fahrzeugbau		Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Maschinen-, Fahrzeugbau</p>																							
	Stahlbau	_____ %																															
	Maschinenbau																																
	Fahrzeugbau																																
	Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; color: blue; font-weight: bold;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.51) avpproz6      percentage of sales of new products to: electrical products, mechanics      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6</p> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Elektrotechnik</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; padding-left: 20px;">_____ %</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Feinmechanik, Optik, Uhren</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">EBM-Waren</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</td> </tr> </table>		Elektrotechnik	_____ %		Feinmechanik, Optik, Uhren		EBM-Waren		Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: elektrische Erzeugnisse, Mechanik</p>																							
	Elektrotechnik	_____ %																															
	Feinmechanik, Optik, Uhren																																
	EBM-Waren																																
	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; color: blue; font-weight: bold;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.52) avpproz7      percentage of sales of new products to: wood/printing industry      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986  <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b>          Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)  <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7      <input checked="" type="checkbox"/> Holzindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Papier- u, Pappeind.  <input checked="" type="checkbox"/> Druckindustrie      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Holz-, Druckindustrie</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.53) avpproz8      percentage of sales of new products to: clothing, textile industry      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986  <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b>          Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)  <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>8      <input checked="" type="checkbox"/> Lederindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Textilindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Bekleidungsindustrie      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Bekleidungs-, Textilindustrie</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.54) avpproz9      percentage of sales of new products to: food, bevarages industry      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986  <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b>          Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)  <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>9      <input checked="" type="checkbox"/> Nahrungsmittelindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Getränkeindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Tabakindustrie      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Nahrungsmittel-, Getränkeindustrie</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.55) avpproz10      percentage of sales of new products to: building industry      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>10      <input checked="" type="checkbox"/> Bauindustrie      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Bauindustrie</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.56) avpproz11      percentage of sales of new products to: wholesale, transportation, mail service      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>11      <input checked="" type="checkbox"/> Handel <input checked="" type="checkbox"/> Verkehr <input checked="" type="checkbox"/> Post      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Handel, Verkehr, Post</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.57) avpproz12      percentage of sales of new products to: credit institutes, insurances      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12      <input checked="" type="checkbox"/> Kreditinstitute <input checked="" type="checkbox"/> Versicherungen      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Kreditinstitute, Versicherungen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.58) avproz13      percentage of sales of new products to: apartment rental sector, restaurant ind.      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12      <input checked="" type="checkbox"/> Wohnungsvermittlung _____ %  <input checked="" type="checkbox"/> Gastgewerbe _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Wohnungsvermittlung, Gastgewerbe</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.59) avproz14      percentage of sales of new products to: science, education, art      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12      <input checked="" type="checkbox"/> Wissenschaft, Bildung, Kunst, Vertage _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Wissenschaft, Bildung, Kunst</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.60) avproz15      percentage of sales of new products to: state      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p><b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12      <input checked="" type="checkbox"/> Staat _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Staat</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.61) avproz16      percentage of sales of new products to: private households      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12      <input checked="" type="checkbox"/> Private Haushalte      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: private Haushalte</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.62) avproz17      percentage of sales of new products: export      West 1986      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) <b>b) Exporte</b>      _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Prozentanteil des Absatzes: Exporte</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

**3.13 Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.1) jeb1      no changes in products due to single European market      West 1987      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktstrategie</b>      <input type="checkbox"/> [1]Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Keine Änderung in Produktstrategie aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

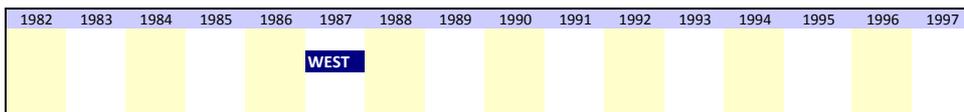
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.2) **ieb2** more standardized products due to single European market **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Mehr standardisierte Produkte zur Erzielung von Stückkosteneinsparungen erforderlich</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Mehr standardisierte Produkte aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



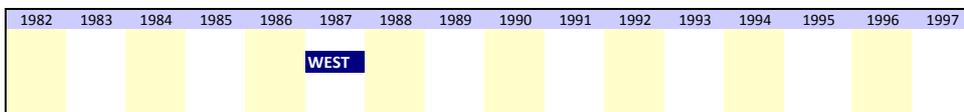
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.3) **ieb3** more differentiated products due to single European market **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Mehr länder- und kundenspezifische Produktvarianten zur Differenzierung des Angebots gegenüber der Konkurrenz erforderlich</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Differenzierte Produkte aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



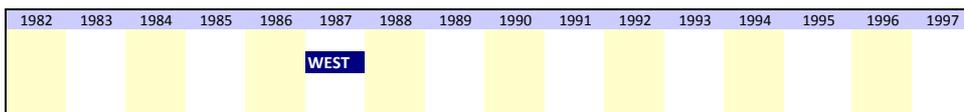
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.4) **ieb4** no changes in production due to single European market **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktionsstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Keine Änderung in Produktionsstrategie aufgrund europ. Binnenmarktes</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



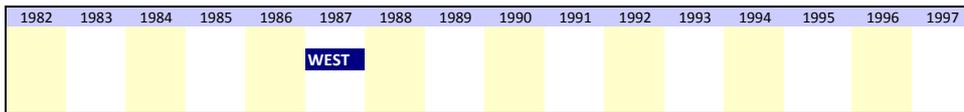
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.5) **ieb5** more rationalization investments due to single European market **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktionsstrategie</b> <input type="checkbox"/> [1] Verstärkte Rationalisierungsinvestitionen erforderlich</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Verstärkte Rationalisierungsinvestitionen aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



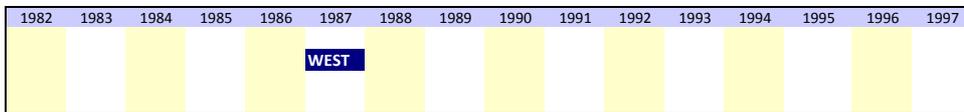
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.6) **ieb6** extension of domestic production capacity due to single European market **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktionsstrategie</b> <input type="checkbox"/> [1] Ausbau der Produktionskapazität im Inland</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Ausbau der inländischen Produktionskapazität aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



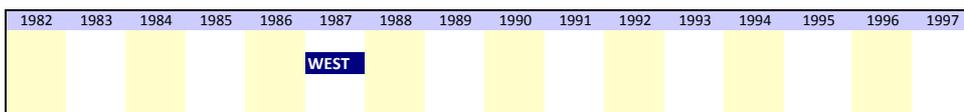
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.7) **ieb7** relocation of production to EG area due to the single Europ. Market **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktionsstrategie</b> - Verlagerung von Teilen der Produktion <input type="checkbox"/> [1] in den EG-Raum <input type="checkbox"/> in andere Regionen und zwar _____</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Verlagerung der Produktion in EG-Raum aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.8) jeb8 relocation of production to other areas due to the single Europ. Market West 1987 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktionsstrategie</b> - Verlagerung von Teilen der Produktion</p> <p><input type="checkbox"/> in den EG-Raum <input type="checkbox"/> [1] in andere Regionen und zwar _____ *</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Verlagerung der Produktion in andere Regionen aufgrund des europ. Binnenmarktes</p> <p>* Angabe zu konkreten Regionen, in die Teile der Produktion verlagert wurden, befinden sich nicht im Datensatz</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.9) jeb9 cooperation with other companies due to the single Europ. market West 1987 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Produktionsstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Kooperation in der Produktion mit anderen Unternehmen aus dem EG-Wirtschaftsraum</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Produktionskooper. mit EG-Unternehmen aufgr. des europ. Binnenmarktes</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.10) jeb10 no changes in distribution due to the single European market West 1987 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Vertriebsstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Keine wesentliche Änderung in Vertriebsstrategie</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1982</td><td style="width: 5%;">1983</td><td style="width: 5%;">1984</td><td style="width: 5%;">1985</td><td style="width: 5%;">1986</td><td style="width: 5%;">1987</td><td style="width: 5%;">1988</td><td style="width: 5%;">1989</td><td style="width: 5%;">1990</td><td style="width: 5%;">1991</td><td style="width: 5%;">1992</td><td style="width: 5%;">1993</td><td style="width: 5%;">1994</td><td style="width: 5%;">1995</td><td style="width: 5%;">1996</td><td style="width: 5%;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.11) **jeb11** distribution in EG by internal distribution sites **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Vertriebsstrategie</b> - EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">[1] Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">[1] Vertriebsysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen</div> </div>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>EG-Vertrieb durch Ausbau eigener Vertriebseinricht.</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: 8px;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; color: #000080;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.12) **jeb12** distribution in EG by cooperating companies **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Vertriebsstrategie</b> - EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">[1] Vertriebsysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen</div> </div>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>EG-Vertrieb durch Vertriebsysteme kooper. Untern.</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: 8px;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; color: #000080;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.13) **jeb13** distribution in EG by distribution systems of other brands **West 1987** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Vertriebsstrategie</b> - EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">Vertriebsysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #00b0f0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px; margin-right: 5px;">[1] Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen</div> </div>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>EG-Vertrieb durch branchenfremde Einrichtungen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: 8px;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; color: #000080;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.14) jeb14 more participation in EG exhibitions due to single European market West 1987 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987  <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b>          Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-          erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.          Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)  <b>Vertriebsstrategie</b>  <input type="checkbox"/> [1] Verstärkte Teilnahme an Messen in EG-Mitgliedsländern</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Verstärkte Teilnahme an Messen in EG-Ländern</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.15) jeb15 no changes in R&D strategies due to single European market West 1987 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987  <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b>          Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-          erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.          Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)  <b>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</b>  <input type="checkbox"/> [1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Keine wesentliche Änderung in FuE- Strategie aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.16) jeb16 more R&D by additional staff due to single European market West 1987 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987  <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b>          Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-          erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.          Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)  <b>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</b>  <input type="checkbox"/> [1] Verstärkung der internen FuE-Aktivitäten durch zusätzliches FuE-Persona</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Verstärkung FuE-Aktivitäten durch zus. Personal aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.17)	jeb17	R&D cooper. with domestic companies/scientific institutions	West 1987	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</b> - FuE-Kooperation mit anderen Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen im</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> [1] Inland  <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d3d3d3; margin-right: 5px; margin-left: 10px;"></div> europäischen Ausland </div>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>FuE-Kooper. mit inl. Untern./Wissenschaftseinr. aufgrund des europ. Binnenmarktes</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.18)	jeb18	R&D cooper. with foreign companies/scientific institutions	West 1987	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</b> - FuE-Kooperation mit anderen Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen im</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d3d3d3; margin-right: 5px;"></div> Inland  <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px; margin-left: 10px;"></div> [1] europäischen Ausland </div>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>FuE-Kooper. mit ausl. U./Wissenschaftseinricht. aufgr. des europ. Binnenmarktes</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.19)	jeb19	extension of R&D capacities in other countries	West 1987	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987 <b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b> Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) <b>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</b> <input type="checkbox"/> [1] Aufbau von FuE-Kapazitäten in anderen Ländern</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Aufbau von FuE-Kapazitäten in anderen Ländern</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

### 3.14 Design-Strategien

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.1)	ds1	prices at national markets compared to competitors	West 1988	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>1988</p> <p><b>VII. Design-Strategien</b></p> <p>1. Unsere <b>Innovationsstrategie</b> im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet</p> <p>- auf dem <b>Inlandsmarkt</b> vor allem durch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• höhere [1]</li> <li>• gleiche [2]</li> <li>• niedrigere [3]</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Preise</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Qualität</p>  </div> </div>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Preise auf Inlandsmarkt gegenüber Konkurrenz</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.2)	ds2	quality at national markets compared to competitors	West 1988	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>1988</p> <p><b>VII. Design-Strategien</b></p> <p>1. Unsere <b>Innovationsstrategie</b> im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet</p> <p>- auf dem <b>Inlandsmarkt</b> vor allem durch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• höhere [1]</li> <li>• gleiche [2]</li> <li>• niedrigere [3]</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Preise</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Qualität</p>  </div> </div>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Qualität auf Inlandsmarkt gegenüber Konkurrenz</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.3)	ds3	prices at foreign markets compared to competitors	West 1988	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>1988</p> <p><b>VII. Design-Strategien</b></p> <p>1. Unsere <b>Innovationsstrategie</b> im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet</p> <p>- auf dem <b>Auslandsmarkt</b> vor allem durch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• höhere [1]</li> <li>• gleiche [2]</li> <li>• niedrigere [3]</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Preise</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Qualität</p>  </div> </div>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Preise auf Auslandsmarkt gegenüber Konkurrenz</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.4)	ds4	quality at foreign markets compared to competitors	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 1. Unsere <b>Innovationsstrategie</b> im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet  - auf dem <b>Auslandsmarkt</b> vor allem durch • höhere [1] • gleiche [2] • niedrigere [3]	Beschreibung der Variable  Qualität auf Auslandsmarkt gegenüber Konkurrenz																																
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">           Preise   </div> <div style="text-align: center;">           Qualität   </div> </div>																																	
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.5)	ds5	attitude of customers concerning technical innovations	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 2. Die Einstellung unserer <b>Kunden</b> schätzen wir ein im Hinblick auf  - technische Neuentwicklungen  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">           eher aufgeschlossen [1]  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           eher zurückhaltend [2]  <input type="checkbox"/> </div> </div>	Beschreibung der Variable  Einstellung der Kunden zu technischen Neuentwicklungen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.6)	ds6	attitude of customers concerning technical enhancements	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 2. Die Einstellung unserer <b>Kunden</b> schätzen wir ein im Hinblick auf  - technische Weiterentwicklungen  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">           eher aufgeschlossen [1]  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           eher zurückhaltend [2]  <input type="checkbox"/> </div> </div>	Beschreibung der Variable  Einstellung der Kunden zu technischen Weiterentwicklungen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

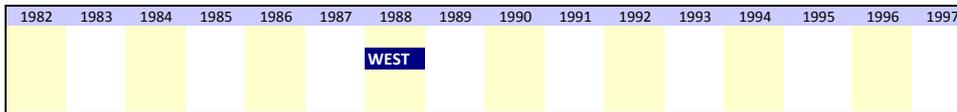
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.7) ds7 attitude of customers concerning formal design innovations West 1988 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 2. Die Einstellung unserer <b>Kunden</b> schätzen wir ein im Hinblick auf  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">- formale Neugestaltungen</div> <div style="text-align: center;">eher aufgeschlossen [1] <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;">eher zurückhaltend [2] <input type="checkbox"/></div> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Einstellung der Kunden zu formalen Neugestaltungen
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



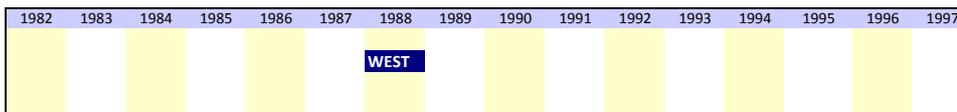
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.8) ds8 attitude of customers concerning formal variant developments West 1988 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 2. Die Einstellung unserer <b>Kunden</b> schätzen wir ein im Hinblick auf  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">- formalen Variantenentwicklungen</div> <div style="text-align: center;">eher aufgeschlossen [1] <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;">eher zurückhaltend [2] <input type="checkbox"/></div> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Einstellung der Kunden zu formalen Variantenentwicklungen
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



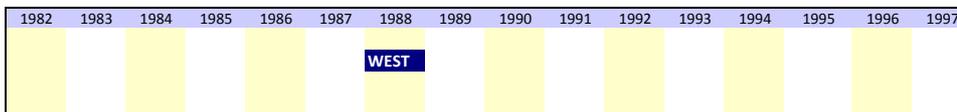
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.9) ds9 current importance of design for product sales West 1988 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 3. <b>Design</b> hat in unserem Unternehmen für die Vermarktung von XY eine  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- große Bedeutung [1]</li> <li>- geringere Bedeutung [2]</li> <li>- keine Bedeutung [3]</li> </ul> </div> <div style="text-align: center;">           gegenwärtig  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           zukünftig  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> </div> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Gegenwärtige Bedeutung von Design für Vermarktung
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.10) ds10 future importance of design for product sales West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 3. Design hat in unserem Unternehmen für die Vermarktung von XY eine  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- große Bedeutung [1]</li> <li>- geringere Bedeutung [2]</li> <li>- keine Bedeutung [3]</li> </ul> </div> <div style="text-align: center;"> <p>gegenwärtig</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>zukünftig</p>  </div> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Zukünftige Bedeutung von Design für Vermarktung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.11) ds11 design activities directed to industrial design West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> </ul> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ja [1]</p> <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>nein [2]</p> <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> </div> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Design-Aktivitäten auf Produkt-Gestaltung gerichtet																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.12) ds12 design activities directed to product design West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> </ul> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ja [1]</p> <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>nein [2]</p> <input style="width: 30px; height: 15px;" type="checkbox"/> </div> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Design-Aktivitäten auf Kommunikationsdesign gerichtet																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

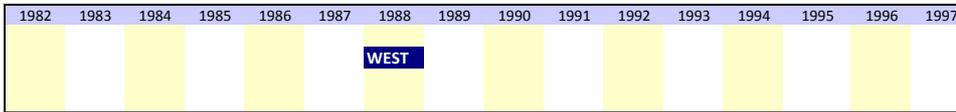
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.13) ds13 design activities directed to product packaging West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  - Produkt-Verpackung	ja [1] <input type="checkbox"/> nein [2] <input type="checkbox"/>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Design-Aktivitäten auf Produkt-Verpackung gerichtet
--	---	---

Zeitverlauf der Variable



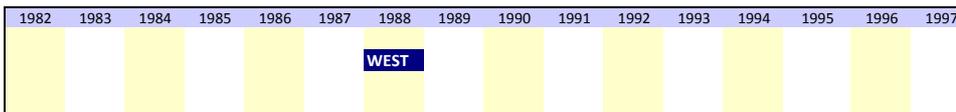
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.14) ds14 design activities directed to other design West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  - sonstiges Design	ja [1] <input type="checkbox"/> nein [2] <input type="checkbox"/>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Design-Aktivitäten auf sonstiges Design gerichtet
--	---	---

Zeitverlauf der Variable



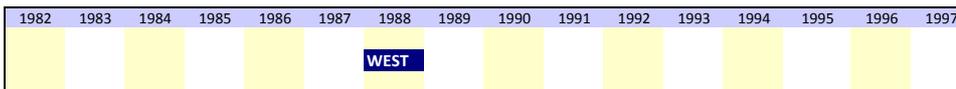
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.15) ds15 design activities realized by internal designers West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  - Produkt-Gestaltung (Industrial Design) - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) - Produkt- Verpackung - sonstiges Design  <b>Wenn ja:</b> Design-Aufgaben werden gelöst - <b>unternehmensintern</b> • von ausgebildeten Designern	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>  ständig [1] <input type="checkbox"/> gelegentlich [2] <input type="checkbox"/>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Unternehmensinterne Designer lösen Design-Aufgaben
--	---	--

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.16) ds16 design activities realized by other internal employees West 1988 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p><b>Wenn ja:</b> Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensintern</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• von anderen Berufsgruppen</li> </ul> </li> </ul>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Andere unternehmensinterne Mitarbeiter lösen Design-Aufgaben</p>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>ja</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>nein</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>ständig [1]</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>gelegentlich [2]</p> <input type="checkbox"/> </div> </div>																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.17) ds17 design activities realized by external designers West 1988 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p><b>Wenn ja:</b> Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensextern</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• von freiberuflichen Designern</li> </ul> </li> </ul>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Freiberufl. externe Designer lösen Design-Aufgaben</p>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>ja</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>nein</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>ständig [1]</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>gelegentlich [2]</p> <input type="checkbox"/> </div> </div>																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.18) ds18 design activities realized by external design agencies West 1988 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p><b>Wenn ja:</b> Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensextern</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• von Designerbüros</li> </ul> </li> </ul>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Externe Designbüros lösen Design-Aufgaben</p>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>ja</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>nein</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>ständig [1]</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>gelegentlich [2]</p> <input type="checkbox"/> </div> </div>																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

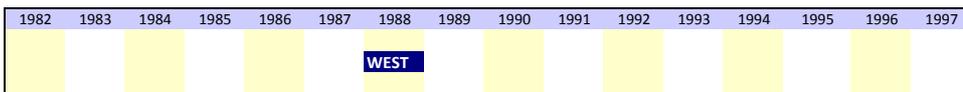
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.19) ds19 design activities realized by external engineering companies West 1988 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja                      <input type="checkbox"/> nein         </p> <p> <b>Wenn ja:</b>  <b>Design-Aufgaben</b> werden gelöst          - <b>unternehmensextern</b>            • von Ingenieurbüros       </p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ständig [1]                      <input type="checkbox"/> gelegentlich [2]       </p>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Externe Ingenieurbüros lösen Design-Aufgaben</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



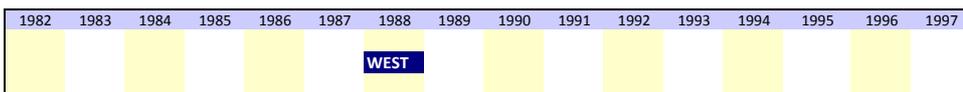
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.20) ds20 design activities realized by external advertising agencies West 1988 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja                      <input type="checkbox"/> nein         </p> <p> <b>Wenn ja:</b>  <b>Design-Aufgaben</b> werden gelöst          - <b>unternehmensextern</b>            • von Werbeagenturen etc.       </p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ständig [1]                      <input type="checkbox"/> gelegentlich [2]       </p>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Externe Werbeagenturen etc. lösen Design-Aufgaben</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



**3.15 Marketing-Strategien in den 90er Jahren**

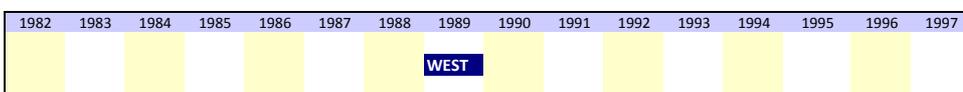
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.1) ms90j1 sales changes because of competitors from West Germany West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus - BRD</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> wesentlich[1]                      <input type="checkbox"/> gering[2]                      <input type="checkbox"/> gar nicht[3]         </p>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Veränderung der Absatzsituation durch BRD-Konkurrenz</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.2) ms90j2 sales changes because of competitors from East Germany West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeignisbereich 1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus - DDR	<b>Beschreibung der Variable</b>  Veränderung der Absatzsituation durch DDR-Konkurrenz																																
wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.3) ms90j3 sales changes because of competitors from EG/western Europe West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeignisbereich 1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus - EG u. Westeuropa	<b>Beschreibung der Variable</b>  Veränderung der Absatzsituation durch EG-/Westeuropa-Konkurrenz																																
wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.4) ms90j4 sales changes because of competitors from eastern Europe West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeignisbereich 1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus - Osteuropa	<b>Beschreibung der Variable</b>  Veränderung der Absatzsituation durch Osteuropa-Konkurrenz																																
wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.5) ms90j5 sales changes because of competitors from the US West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeignisbereich 1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus - USA	<b>Beschreibung der Variable</b>  Veränderung der Absatzsituation durch Konk. aus USA																																
wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

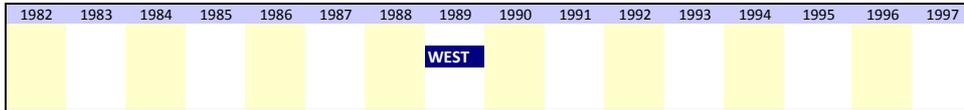
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.6) ms90j6 sales changes because of competitors from Japan West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]</p> <p style="text-align: center;">- Japan                    <input type="checkbox"/>                    <input type="checkbox"/>                    <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Veränderung der Absatzsituation durch Konk. aus Japan</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



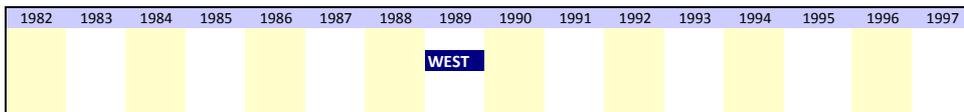
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.7) ms90j7 sales changes because of competit. from the emerg. markets of Southeast Asia West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]</p> <p style="text-align: center;">- Schwellenländer Südost-Asiens                    <input type="checkbox"/>                    <input type="checkbox"/>                    <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Absatzsituationveränd. durch Konk. aus Schwellenländ. SO-Asiens</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



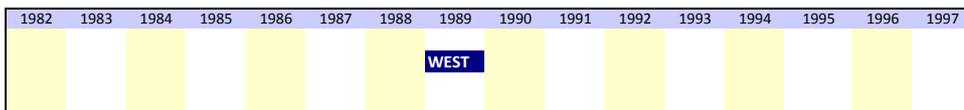
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.8) ms90j8 necessary reaction to competitors: lower prices West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]</p> <p style="text-align: center;">- die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">• niedrigere Preise                    <input type="checkbox"/>                    <input type="checkbox"/>                    <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Nötige Reaktion auf Konkurrenz: niedrige Preise</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



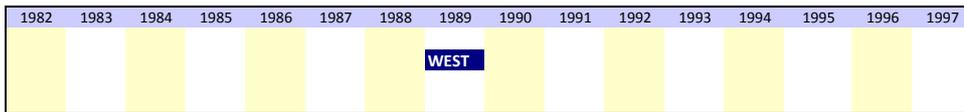
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.9) ms90j9      necessary reaction to competitors: improved product quality      West 1989      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Ergebnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf  • bessere Produktqualität	<b>Beschreibung der Variable</b>  Nötige Reaktion auf Konkurrenz: bessere Produktqualität
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



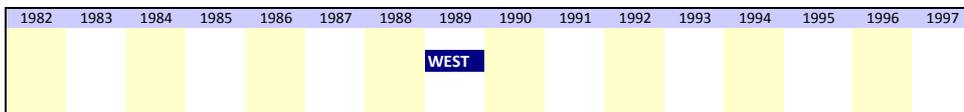
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.10) ms90j10      necessary reaction to competitors: product innovations      West 1989      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Ergebnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf  • Produktinnovationen	<b>Beschreibung der Variable</b>  Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Produktinnovationen
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



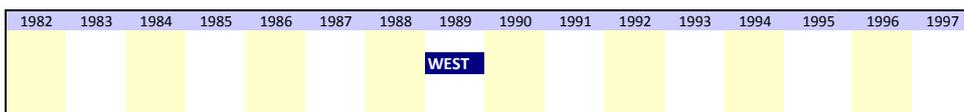
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.11) ms90j11      necessary reaction to competitors: service supply offers      West 1989      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Ergebnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf  • Dienstleistungsangebote	<b>Beschreibung der Variable</b>  Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Dienstleistungsangebote
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



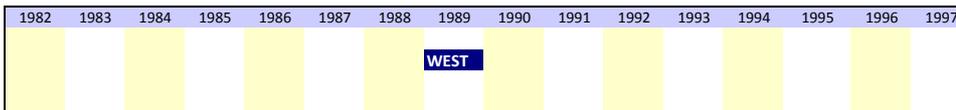
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.12) ms90j12 necessary reaction to competitors: distribution system strategies West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Ergebnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf  • Vertriebswege-Strategien	<b>Beschreibung der Variable</b>  Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Vertriebswege-Strategien
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



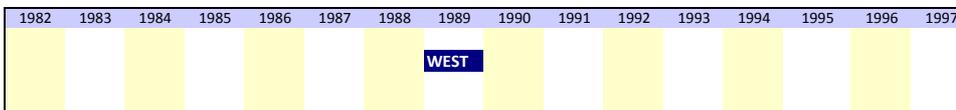
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.13) ms90j13 necessary reaction to competitors: advertisement/sales promotion West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Ergebnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf  • Werbung/Verkaufsförderung	<b>Beschreibung der Variable</b>  Nötige Reaktion auf Konk.: Werbung/Verkaufsförderung
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



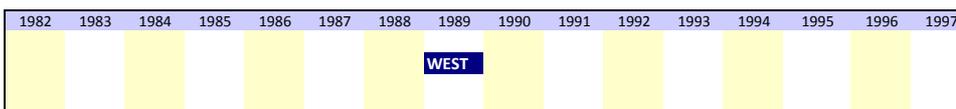
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.14) ms90j14 necessary reaction to competitors: market dominance West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Ergebnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf  • Marktbeherrschung	<b>Beschreibung der Variable</b>  Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Marktbeherrschung
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.15) ms90j15 necessary reaction to competitors: world market orientation West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeignisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf</p> <p>- die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/> </p> <p>• Weltmarktorientierung</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Nötige Reaktion auf Konkurrenz: Weltmarktorientierung</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.16) ms90j16 necessary reaction to demand: market saturation West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeignisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf</p> <p>- die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/> </p> <p>• Marktsättigung</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Nötige Reaktion auf Nachfrage: Marktsättigung</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.17) ms90j17 necessary reaction to demand: differentiation/ individualization West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeignisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf</p> <p>- die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/> </p> <p>• Differenzierung bzw. Individualisierung</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Nötige Reaktion auf Nachfrage: Differenzierung/Individualisierung</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1982</td><td style="width: 20px;">1983</td><td style="width: 20px;">1984</td><td style="width: 20px;">1985</td><td style="width: 20px;">1986</td><td style="width: 20px;">1987</td><td style="width: 20px;">1988</td><td style="width: 20px;">1989</td><td style="width: 20px;">1990</td><td style="width: 20px;">1991</td><td style="width: 20px;">1992</td><td style="width: 20px;">1993</td><td style="width: 20px;">1994</td><td style="width: 20px;">1995</td><td style="width: 20px;">1996</td><td style="width: 20px;">1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

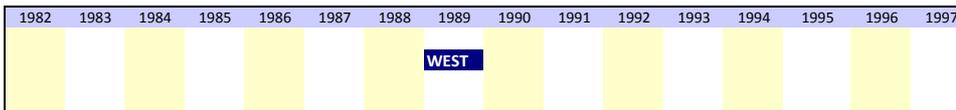
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.18) ms90j18 necessary reaction to demand: security risks West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf  • Sicherheitsrisiken  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>wesentlich[1]</span> <span>gering[2]</span> <span>gar nicht[3]</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Nötige Reaktion auf Nachfrage: Sicherheitsrisiken
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



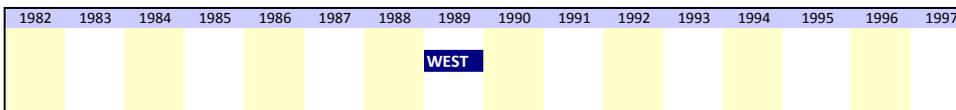
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.19) ms90j19 necessary reaction to demand: pollution of enviroment West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf  • Umweltbelastung  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>wesentlich[1]</span> <span>gering[2]</span> <span>gar nicht[3]</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Nötige Reaktion auf Nachfrage: Umweltbelastung
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



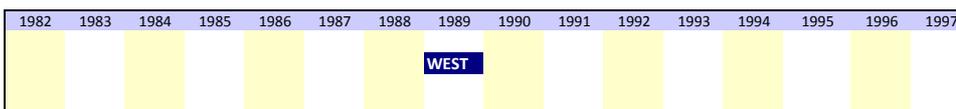
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.20) ms90j20 necessary reaction to demand: aging of population West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf  • Altersstruktur der Bevölkerung  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>wesentlich[1]</span> <span>gering[2]</span> <span>gar nicht[3]</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<b>Beschreibung der Variable</b> Reakt. auf Nachfrage: Altersstruktur der Bevölkerung
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



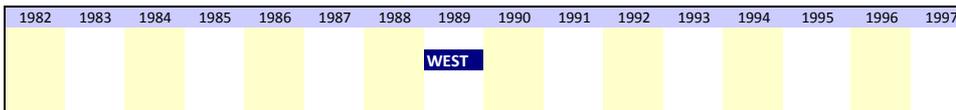
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.21) ms90j21 necessary reaction to demand: demand concentration West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf  • Konzentration der Nachfrage	<b>Beschreibung der Variable</b>  Reakt. auf Nachfrage: Konzentration der Nachfrage
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Zeitverlauf der Variable



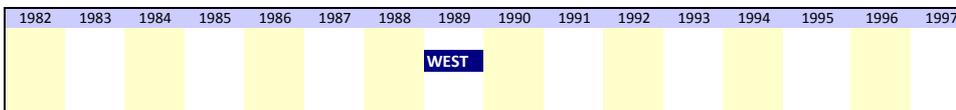
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.22) ms90j22 necessary reaction to demand: sales market East Germany West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf  • Absatzmarkt DDR	<b>Beschreibung der Variable</b>  Nötige Reaktion auf Nachfrage: Absatzmarkt DDR
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Zeitverlauf der Variable



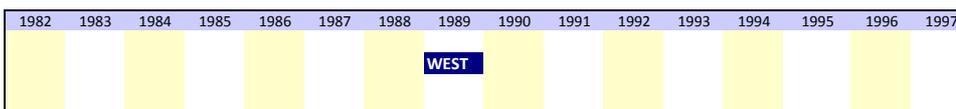
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.23) ms90j23 necessary reaction to demand: sales market eastern Europe West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf  - die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf  • Absatzmarkt Osteuropa	<b>Beschreibung der Variable</b>  Nötige Reaktion auf Nachfrage: Absatzmarkt Osteuropa
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.24) ms90j24 change of sales strategy especially in: distribution West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der	<b>Beschreibung der Variable</b>  Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Vertriebs-/Absatzwegepolitik																																
• Vertriebs-/Absatzwegepolitik	wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]																																
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.25) ms90j25 change of sales strategy especially in: product (programm) policy West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der	<b>Beschreibung der Variable</b>  Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Produkt-/Programmpolitik																																
• Produkt-/Programmpolitik	wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]																																
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.26) ms90j26 change of sales strategy especially in: price/ conditions policy West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der	<b>Beschreibung der Variable</b>  Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Preis-/Konditionenpolitik																																
• Preis-/Konditionenpolitik	wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]																																
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.27) ms90j27 change of sales strategy especially in: advertisement/ sales promotion strategy West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der	<b>Beschreibung der Variable</b>  Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Werbung/Verkaufsförderung																																
• Werbung/Verkaufsförderung	wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.28) ms90j28 change of sales strategy especially in: technical customer service policy West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der	<b>Beschreibung der Variable</b>  Änderung der Absatzstrategie, v. a.: technischen Kundenbetreuung																																
• technischen Kundenbetreuung	wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.29) ms90j29 change of sales strategy especially in: services supply policy West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989 <b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b> Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der	<b>Beschreibung der Variable</b>  Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Bereitstellung neuer Dienstleistungen																																
• Bereitstellung neuer Dienstleistungen (Finanzierung, Schulung, Org.-Beratung)	wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

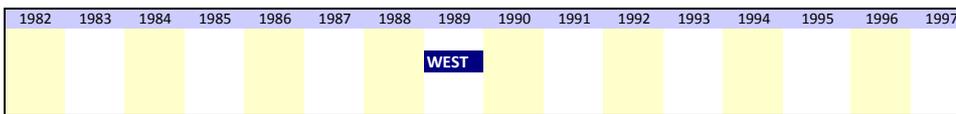
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.30) ms90j30 change of sales strategy especially in: transferring of marketing activities West 1989 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere Absatz- bzw. Marketingstrategie geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/> </p> <p>• Übertragung von Marketingaufgaben auf andere Unternehmen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Änderung der Absatzstrategie, v. a.: Übertrag. der Marketingaufg.</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



**3.16 Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern**

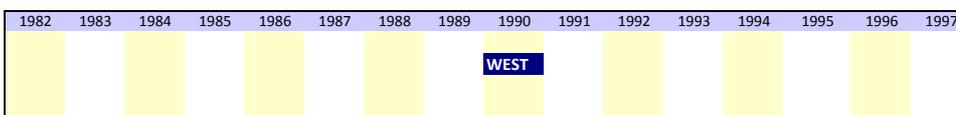
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.1) fue\_nb1 placing of R&D to companies/ institutes in the new Laender West 1990 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990 VII. Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern</p> <p>1. Haben Sie bereits FuE-Aufträge an Unternehmen oder Institute in den neuen Bundesländern vergeben ?</p> <p style="text-align: center;">ja[1]      nein[2]</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/> </p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Vergabe von FuE-Aufträgen an U. oder Inst. in den neuen Bundesl.</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



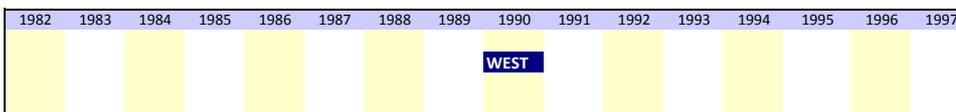
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.2) fue\_nb2 planned placing of R&D in the new Laender West 1990 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990 VII. Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern</p> <p>2. Werden Sie in diesem Jahr einen Teil Ihrer Innovationsausgaben für FuE-Aufträge an Unternehmen oder Institute in den neuen Bundesländern verwenden?</p> <p style="text-align: center;">ja[1]      nein[2]</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/> </p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Geplante Vergabe FuE-Aufträge an Unternehmen/Inst. der neuen Bundesländer</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**





3.17.2) we2

innovation objective: profit

West 1990

Einmalig

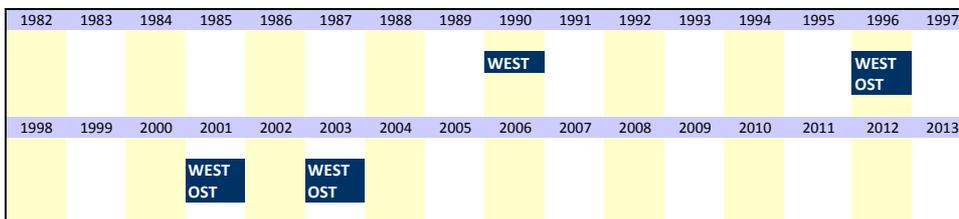
Ost und West von 1996 bis 2003

Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

				Beschreibung der Variable
1990	<b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele			Gewinn als Ziel
	kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]	
Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1996	<b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folg. Ziele:			
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	
Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
2001	<b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele			
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	
Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
2003	<b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele			
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	
Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



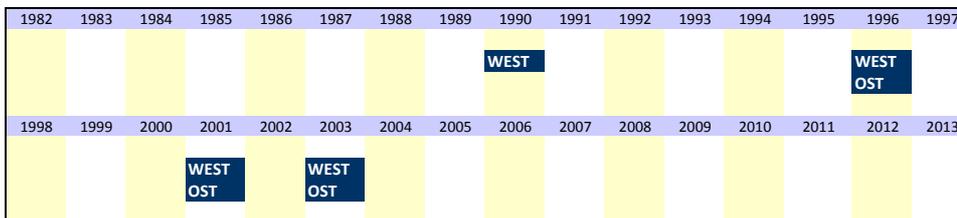
3.17.3) we3 innovation objective: market share

West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990				Beschreibung der Variable
<b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele				Markanteil als Ziel
	kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]	
Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1996 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folg. Ziele:				
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	
Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
2001 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele				
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	
Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele				
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	
Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

**Zeitverlauf der Variable**





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

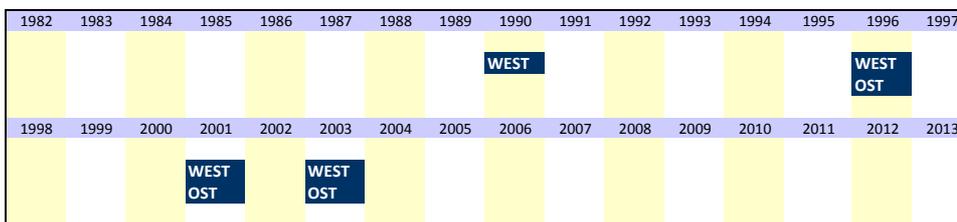
3.17.5) we5 innovation objective: labor productivity

West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990				Beschreibung der Variable	
<b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele				Arbeitsproduktivität als Ziel	
	kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]		
Arbeitsproduktivität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1996					
<b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folg. Ziele:					
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]		
Arbeitsproduktivität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2001					
<b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele					
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]		
Arbeitsproduktivität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2003					
<b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele					
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]		
Arbeitsproduktivität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

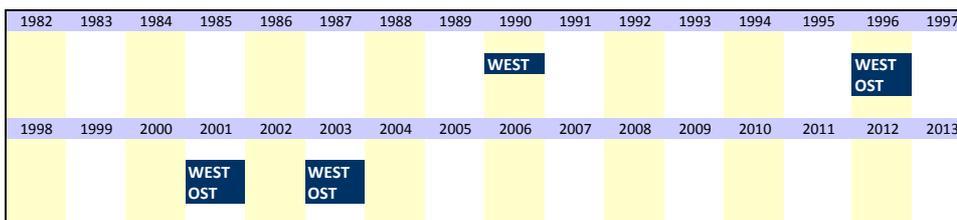
3.17.6) we6 impact of innovations on total revenue

West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003				Beschreibung der Variable	
<b>VIII./ VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> b.) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt.				Einfluss der Innovationen auf den Umsatz	
	positiv[1]	nicht/ neutral [2]	negativ[3]		
Umsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.7) we7

impact of innovations on profit

West 1990

Einmalig

Ost und West von 1996 bis 2003

Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990		Beschreibung der Variable													
<p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]                      nicht[2]                      negativ[3]</p> <p>Gewinn                      <input type="text"/>                      <input type="text"/>                      <input type="text"/></p>		<p>Einfluss der Innovationen auf den Gewinn</p>													
<p>1996, 2001, 1003</p> <p><b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]                      neutral[2]                      negativ[3]</p> <p>Gewinn                      <input type="text"/>                      <input type="text"/>                      <input type="text"/></p>															
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.8) we8

impact of innovations on market share

West 1990

Einmalig

Ost und West von 1996 bis 2003

Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990		Beschreibung der Variable													
<p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]                      nicht[2]                      negativ[3]</p> <p>Marktanteil                      <input type="text"/>                      <input type="text"/>                      <input type="text"/></p>		<p>Einfluss der Innovationen auf den Marktanteil</p>													
<p>1996, 2001, 1003</p> <p><b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]                      neutral[2]                      negativ[3]</p> <p>Marktanteil                      <input type="text"/>                      <input type="text"/>                      <input type="text"/></p>															
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.9) we9

impact of innovations on competitiveness

West 1990

Einmalig

Ost und West von 1996 bis 2003

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1990		Beschreibung der Variable													
<b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:		Einfluss der Innovationen auf die Wettbewerbsfähigkeit													
	positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]												
Wettbewerbsfähigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
1996, 2001, 1003															
<b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:															
	positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]												
Wettbewerbsfähigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST							WEST OST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.10) we10

impact of innovations on labor productivity

West 1990

Einmalig

Ost und West von 1996 bis 2003

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1990		Beschreibung der Variable													
<b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:		Einfluss der Innovationen auf die Arbeitsproduktivität													
	positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]												
Arbeitsproduktivität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
1996, 2001, 1003															
<b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:															
	positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]												
Arbeitsproduktivität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST							WEST OST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.11) **we11** percentage increase in total revenue due to innovations

West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

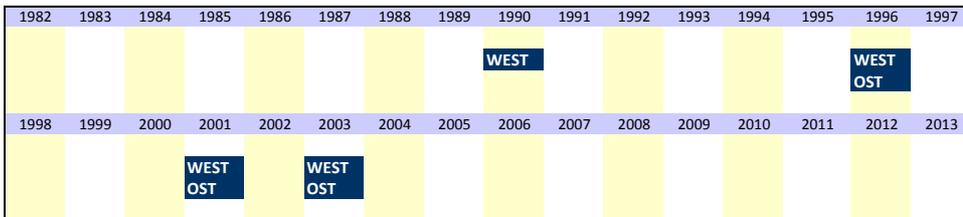
Zunahme in %

Umsatz \_\_\_\_\_

**Beschreibung der Variable**

Prozentuale Zunahme im Umsatz wegen Inno

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.12) **we12** percentage increase in prinit due to innovations

West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

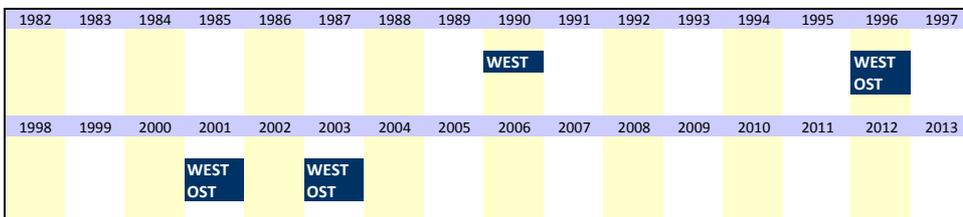
Zunahme in %

Gewinn \_\_\_\_\_

**Beschreibung der Variable**

Prozentuale Zunahme im Gewinn wegen Inno

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.13) **we13** percentage increase in labor productivity due to innovations

West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

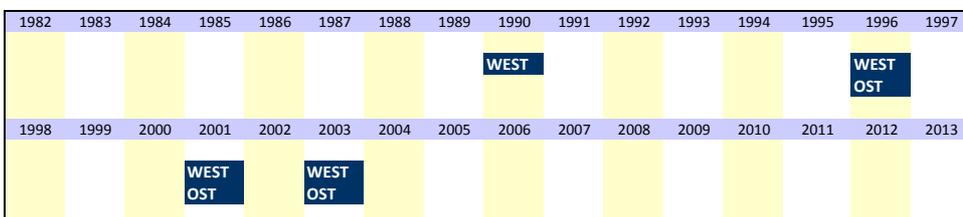
Zunahme in %

Arbeitsproduktivität \_\_\_\_\_

**Beschreibung der Variable**

Prozentuale Zunahme in der Arbeitsproduktivität wegen Inno

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.14) **we14** percentage increase in market share due to innovations

West 1990  
Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

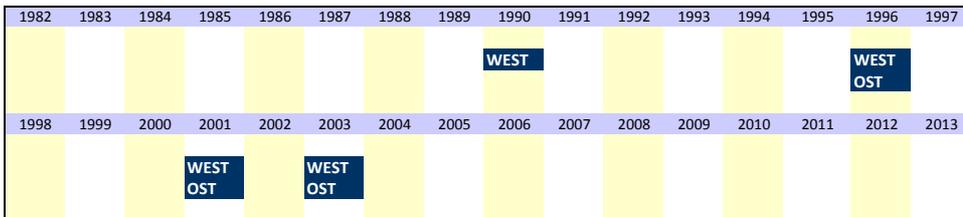
Zunahme in %

Marktanteil

**Beschreibung der Variable**

Prozentuale Zunahme im Marktanteil wegen Inno

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.15) **we15** no change in total revenue

West 1990  
Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

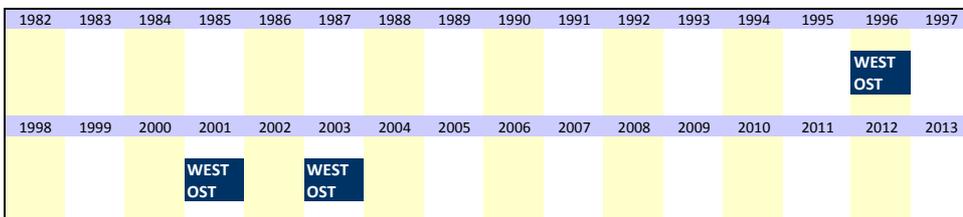
keine Veränderung[1]

Umsatz

**Beschreibung der Variable**

Keine Veränderung von Umsatz

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.16) **we16** no change in total surplus

West 1990  
Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

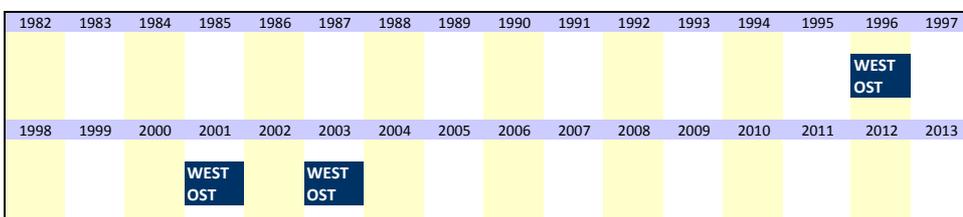
keine Veränderung[1]

Gewinn

**Beschreibung der Variable**

Keine Veränderung von Gewinn

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.17) **we17** no change in labor productivity

West 1990  
Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

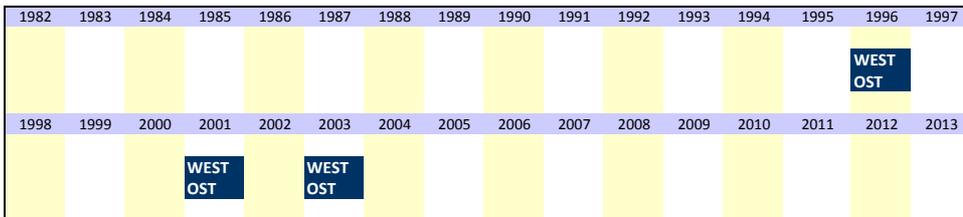
1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Arbeitsproduktivität keine Veränderung[1]

**Beschreibung der Variable**

Keine Veränderung von Arbeitsproduktivität

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.18) **we18** no change in market share

West 1990  
Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

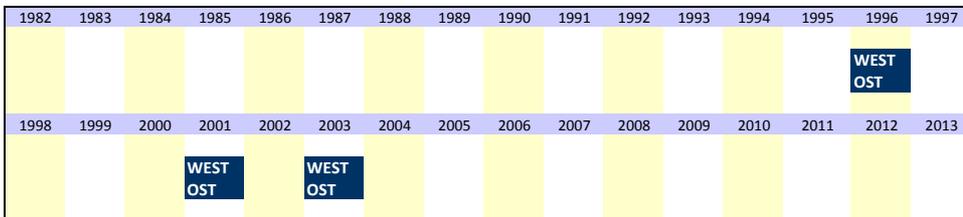
1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Marktanteil keine Veränderung[1]

**Beschreibung der Variable**

Keine Veränderung von Marktanteil

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.19) **we19** percentage decrease in total revenue due to innovations

West 1990  
Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

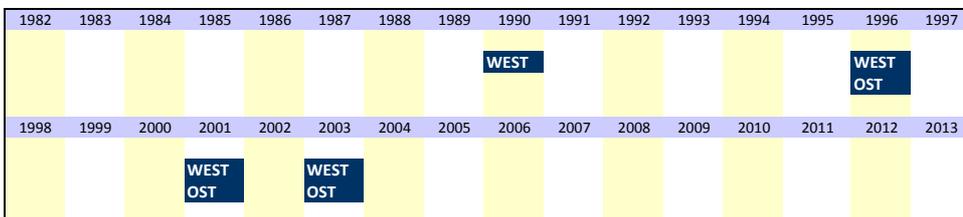
1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Umsatz Abnahme in %

**Beschreibung der Variable**

Prozentuale Abnahme im Umsatz

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.20) **we20** percentage decrease in profit due to innovations

West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

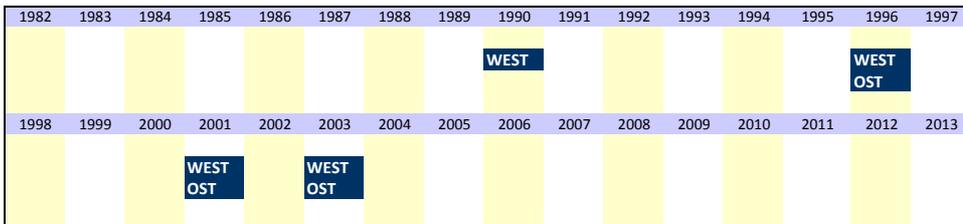
Abnahme in %

Gewinn

**Beschreibung der Variable**

Prozentuale Abnahme im Gewinn

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.21) **we21** percentage decrease in labor productivity due to innovations

West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierter Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

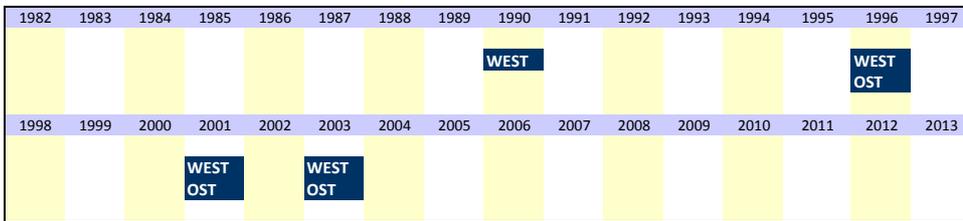
Abnahme in %

Arbeitsproduktivität

**Beschreibung der Variable**

Prozentuale Abnahme im Arbeitsproduktivität

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.22) **we22** percentage decrease in market share due to innovations

West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990, 1996, 2001, 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

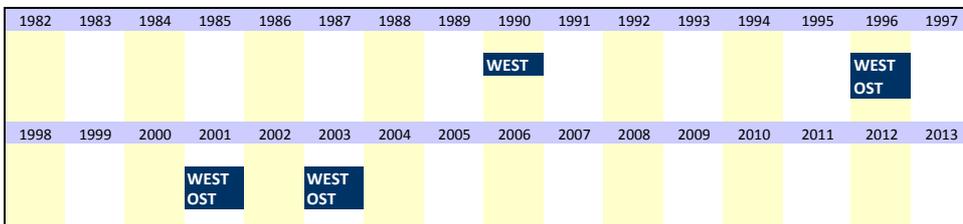
Abnahme in %

Marktanteil

**Beschreibung der Variable**

Prozentuale Abnahme im Marktanteil

**Zeitverlauf der Variable**



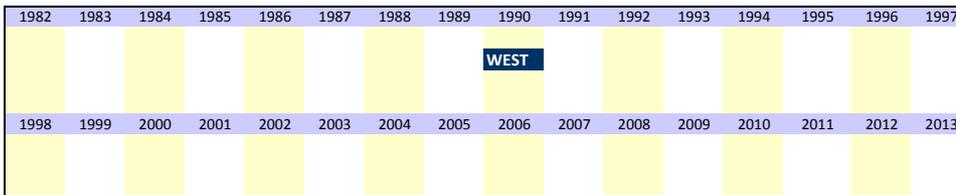
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.23) **we23** share of new products in total revenue **West 1990** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990  <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b>            1. Seit dem Geschäftsjahr 1985 neu in das Produktionsprogramm aufgenommene Produkte hatten 1990 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereichs von _____ %            Vom Absatz dieser neuen Produkte gingen in den Export _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil der neuen Produkte am Umsatz des Erzeugnisbereichs in %</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



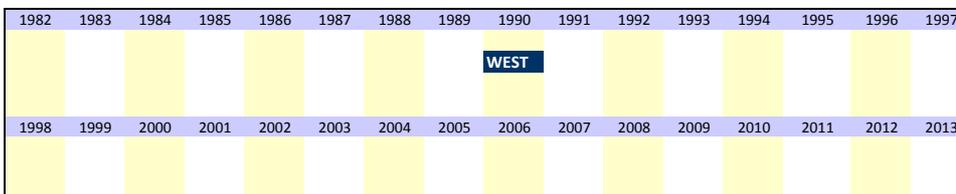
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.24) **we24** share of new products that were exported **West 1990** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990  <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b>            1. Seit dem Geschäftsjahr 1985 neu in das Produktionsprogramm aufgenommene Produkte hatten 1990 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereichs von _____ %            Vom Absatz dieser neuen Produkte gingen in den Export _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil der neuen Produkte die exportiert wurden</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



### 3.18 Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.1)	aku1	characterization of company: independent	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1991	Beschreibung der Variable																																																																
<p><b>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</b></p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein selbständiges Unternehmen[1] <input type="checkbox"/></li> <li>- Teil einer Unternehmensgruppe und zwar               <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> </ul>	<p>Unser Unternehmen ist: selbstständig</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										WEST OST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									WEST OST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.2)	aku2	characterization of company: part of a group	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1991	Beschreibung der Variable																																																																
<p><b>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</b></p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- Teil einer Unternehmensgruppe[1] und zwar               <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> </ul>	<p>Unser Unternehmen ist: Teil einer Unternehmensgruppe</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										WEST OST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									WEST OST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

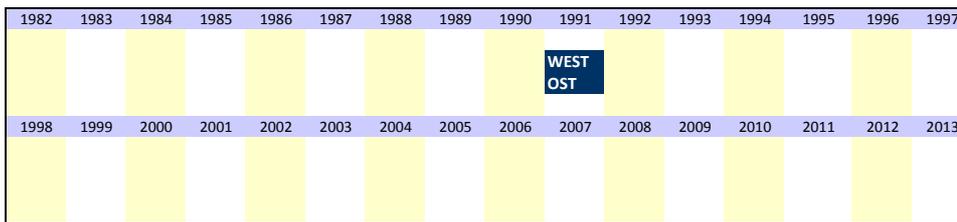
3.18.3) aku3 characterization of company: parent company

West 1991 Einmalig  
Ost 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens	Beschreibung der Variable
Unser Unternehmen ist  - ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/> - Teil einer Unternehmensgruppe und zwar - das Mutterunternehmen[1] <input type="checkbox"/> - ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/>	Unser Unternehmens ist: Mutterunternehmen

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

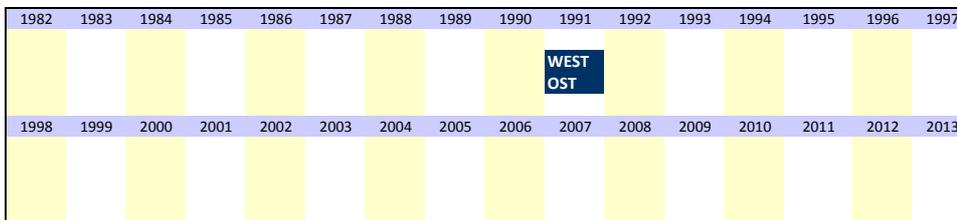
3.18.4) aku4 characterization of company: subsidiary

West 1991 Einmalig  
Ost 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens	Beschreibung der Variable
Unser Unternehmen ist  - ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/> - Teil einer Unternehmensgruppe und zwar - das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Tochterunternehmen[1] <input type="checkbox"/> - ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/>	Unser Unternehmens ist: Tochterunternehmen

**Zeitverlauf der Variable**



3.18.5) aku5

characterization of company: affiliated

West 1991

Einmalig

Ost 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991	Beschreibung der Variable
<p><b>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</b></p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- Teil einer Unternehmensgruppe und zwar               <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Schwesterunternehmen[1] <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> </ul>	<p>Unser Unternehmens ist: Schwesterunternehmen</p>

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

### 3.19 Beschaffung und Transfer von Technologien

Nr. Name Label Erhebungszeitraum Erhebungsrhythmus

3.19.1-50) bt1-bt50 acquisition of technologies

West 1991 Einmalig  
Ost 1991 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1991

**XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens**

a) Hat Ihr Unternehmen 1991 neue Technologien beschafft?  
ja  bt1 nein  bt2

wenn Ja: Wie und von wem wurden diese Technologien beschafft?

Art der Technologiebeschaffung	von anderen Unternehmen					
	innerhalb Europas			außerhalb Europas		
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere
Nutzungsrechte an Erfindungen / Lizenzen	bt3	bt4	bt5	bt6	bt7	bt8
Nutzung von Beratungsleistungen	bt9	bt10	bt11	bt12	bt13	bt14
Externe FuE-Leistungen	bt15	bt16	bt17	bt18	bt19	bt20
Kauf eines Unternehmens(teils)	bt21	bt22	bt23	bt24	bt25	bt26
Kauf von Maschinen/ Anlagen	bt27	bt28	bt29	bt30	bt31	bt32
Einstellung von Fachpersonal	bt33	bt34	bt35	bt36	bt37	bt38
Andere Arten der Beschaffung:	bt39	bt40	bt41	bt42	bt43	bt44
Beschaffung erfolgte durch Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen	bt45	bt46	bt47	bt48	bt49	bt50

Beschreibung der Variable

Beschaffung von Technologien

#### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

3.19.51-100) tt1-tt50 transfer of technologies

West 1991 Einmalig  
Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991  
**XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens**  
a) Hat Ihr Unternehmen 1991 neue Technologien transferiert?  
ja  tt1 nein  tt2

wenn Ja: Wie und an wen wurden diese Technologien transferiert?

Art der Technologietransfers	an andere Unternehmen						
	innerhalb Europas			außerhalb Europas			
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere	
Nutzungsrechte an Erfindungen / Lizenzen	tt3	tt4	tt5		tt6	tt7	tt8
Beratungsleistungen für andere Unternehmen	tt9	tt10	tt11		tt12	tt13	tt14
FuE-Leistungen für andere Unternehmen	tt15	tt16	tt17		tt18	tt19	tt20
Verkauf eines Unternehmens(teils)	tt21	tt22	tt23		tt24	tt25	tt26
Verkauf von Maschinen/ Anlagen	tt27	tt28	tt29		tt30	tt31	tt32
Einsatz von Fachpersonal beim Kunden	tt33	tt34	tt35		tt36	tt37	tt38
Andere Arten des Transfers:	tt39	tt40	tt41		tt42	tt43	tt44
Transfer erfolgte an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen	tt45	tt46	tt47		tt48	tt49	tt50

Beschreibung der Variable  
Transfer von Technologien

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

3.20 FuE-Aktivitäten

3.20.1) fue1 R&D made this year

West 1991-2002 Unregelmäßig  
Ost 1991-2002 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1991, 1998, 2000, 2002  
**VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen**  
Wir betreiben **eigene** Forschung und Entwicklung (FuE)  
ja  [1] nein  [2]

Beschreibung der Variable  
FuE durchgeführt in diesem Jahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST OST		WEST OST		WEST OST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.2) fue2 R&D regularly made

West 1991-2002 Unregelmäßig  
Ost 1991-2002 Unregelmäßig

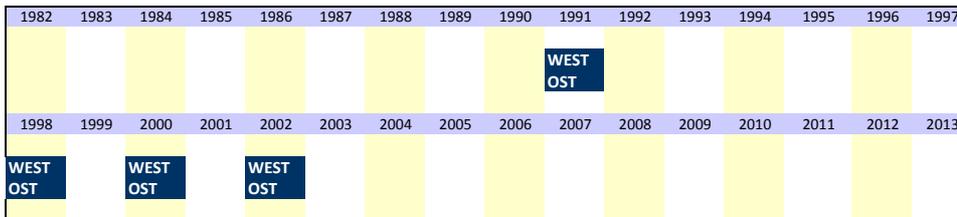
Wortlaut der Frage

1991, 1998, 2000, 2002  
**VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen**  
Wir betreiben **eigene** Forschung und Entwicklung (FuE)  
ja  nein   
wenn ja:  
regelmäßig  [1] nur bei Bedarf  [2]

Beschreibung der Variable

FuE regelmäßig durchgeführt

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.3) fue3 share of R&D expenditures in product innovations

West 1991, 2000 Unregelmäßig  
Ost 1991, 2000 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

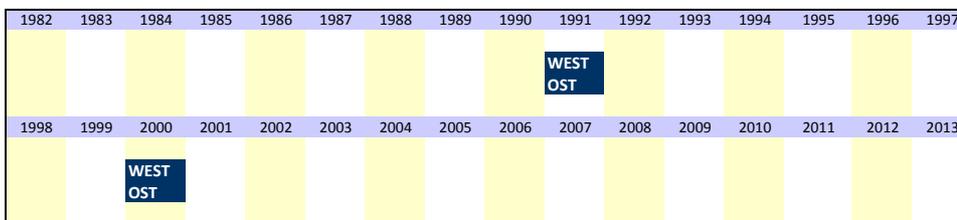
1991, 2000  
**IX. FuE-Aktivitäten**  
a) führte Ihr Unternehmen FuE-Arbeiten durch?  
ja  nein   
wenn ja:  
Anteil der FuE-Aufwendungen 19WW\* für -Produktinnovationen \_\_\_\_\_ %

Beschreibung der Variable

Anteil der FuE-Anwendungen für ProduktInno

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage im 1991 gestellt, bedeutet "19WW"="1991".

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.4) fue4 share of R&D expenditures in process innovations

West 1991, 2000 Unregelmäßig  
Ost 1991, 2000 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

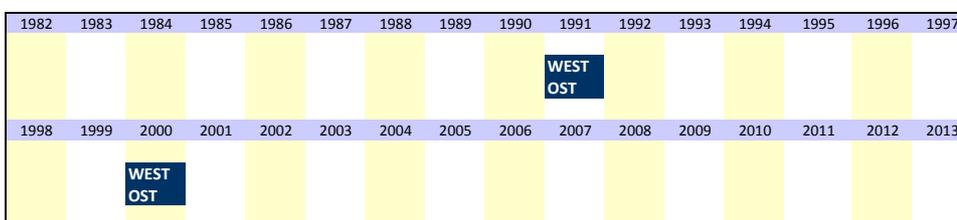
1991, 2000  
**IX. FuE-Aktivitäten**  
a) führte Ihr Unternehmen FuE-Arbeiten durch?  
ja  nein   
wenn ja:  
Anteil der FuE-Aufwendungen 19WW\* für -Prozeßinnovationen \_\_\_\_\_ %

Beschreibung der Variable

Anteil der FuE-Anwendungen für ProzessInno

\*\*"19WW" bedeutet das aktuelle Jahr  
**Beispiel:**  
Wurde die Frage im 1991 gestellt, bedeutet "19WW"="1991".

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

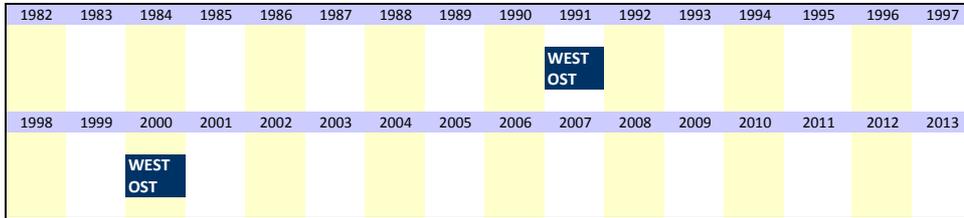
3.20.5) fue5 R&D planned in the next 3 years

West 1991-2000 Unregelmäßig  
Ost 1991-2000 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1991, 2000 <b>IX. FuE-Aktivitäten</b> b) Sind FuE-Aktivitäten während der nächsten drei Jahre geplant? ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>FuE während der nächsten 3 Jahre geplant</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

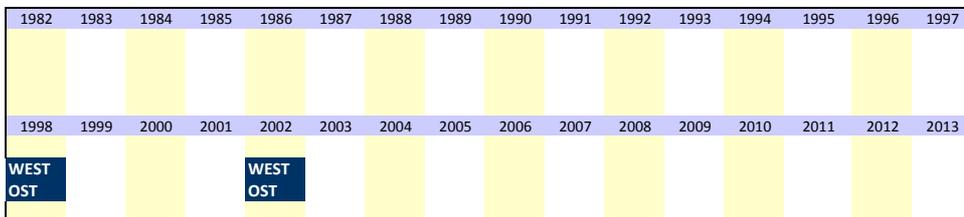
3.20.6) fue6 R&D development organized in form of: centralized division

West 1998, 2002 Unregelmäßig  
Ost 1998, 2002 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1998, 2002 <b>VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen</b> Wir betreiben <b>eigene</b> Forschung und Entwicklung (FuE) ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>  wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form (Mehrfachmeldungen möglich)  - einer zentralen FuE-Abteilung <input type="checkbox"/> [1]</p>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>FuE organisiert in Form von: zentralen Abteilungen</p>
--	--

Zeitverlauf der Variable





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.9) fue9 R&D organization by company on its own

West 1998, 2002  
Ost 1998, 2002

Unregelmäßig  
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1998, 2002  
VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen  
Wir betreiben **eigene** Forschung und Entwicklung (FuE)  
ja  nein   
  
wenn ja:  
2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form  
(Mehrfachmeldungen möglich)  
  
- von FuE-Aktivitäten durch das Unternehmen selbst  [1]

Beschreibung der Variable

F&E durch Unternehmen selbst

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST OST				WEST OST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.10) fue10 share of R&D expenditures in total revenue

West 1998, 2002  
Ost 1998, 2002

Unregelmäßig  
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1998, 2002  
VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen  
Wir betreiben **eigene** Forschung und Entwicklung (FuE)  
ja  nein   
  
wenn ja:  
3. Der Anteil der gesamten **FuE-Aufwendungen**  
am Jahresumsatz betrug 1998/2002 (in %) \_\_\_\_\_ %

Beschreibung der Variable

Anteil der FuE-Aufwendungen am Jahresumsatz in %

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST OST				WEST OST											

3.20.11) fue11 future development of R&D expenditures

West 2000	Einmalig
Ost 2000	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2000  
**VI. FuE-Aktivitäten**  
 b) Sind FuE-Aktivitäten während der nächsten drei Jahre geplant?  
 ja  nein   
 wenn ja:  
 - werden die FuE-Aufwendungen  
   - steigen  [1]  
   - konstant bleiben  [2]  
   - sinken  [3]

**Beschreibung der Variable**

Entwicklung der FuE-Aufwendungen

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

WEST  
OST

### 3.21 FuE-Kooperation

Nr. Name Label Erhebungszeitraum Erhebungsrhythmus

3.21.1-62) fueko1-fueko62 R&D cooperations

West 1991 Einmalig  
Ost 1991 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1991

**X. FuE-Kooperation**  
Beteiligte sich Ihr Unternehmen 1991 an FuE-Kooperationen?  
ja  fueko1 nein  fueko2

wenn Ja:  
mit wem führten Sie Kooperationen durch?

Kooperationspartner	Kooperationspartner hat seinen Sitz					
	innerhalb Europas			außerhalb Europas		
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere
Kunden	fueko3	fueko4	fueko5	fueko6	fueko7	fueko8
Lieferanten	fueko9	fueko10	fueko11	fueko12	fueko13	fueko14
Mutter-, Tochter-, Schwesterunternehmen	fueko15	fueko16	fueko17	fueko18	fueko19	fueko20
Wettbewerber	fueko21	fueko22	fueko23	fueko24	fueko25	fueko26
Berater	fueko27	fueko28	fueko29	fueko30	fueko31	fueko32
öffentliche Forschungseinrichtungen	fueko33	fueko34	fueko35	fueko36	fueko37	fueko38
private Forschungseinrichtungen	fueko39	fueko40	fueko41	fueko42	fueko43	fueko44
Hochschulen	fueko45	fueko46	fueko47	fueko48	fueko49	fueko50
Institute für Gemeinschaftsforschung	fueko51	fueko52	fueko53	fueko54	fueko55	fueko56
Andere: _____	fueko57	fueko58	fueko59	fueko60	fueko61	fueko62

Beschreibung der Variable  
FuE-Kooperationen

#### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

### 3.22 Struktur des Produktionsprogramms

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.1)	sps1	total revenue share of products that remained unchanged	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1991	Beschreibung der Variable																																																																
<p><b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b></p> <p>a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p> <p>- im wesentlichen unverändert blieben _____ %</p>	Umsatzanteil von unveränderten Produkten																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										WEST OST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									WEST OST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.2)	sps2	total revenue share of products that changed slightly	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

#### Wortlaut der Frage

1991	Beschreibung der Variable																																																																
<p><b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b></p> <p>a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p> <p>- nur geringfügig verändert wurden _____ %</p>	Umsatzanteil von geringfügig veränderten Produkten																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										WEST OST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									WEST OST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

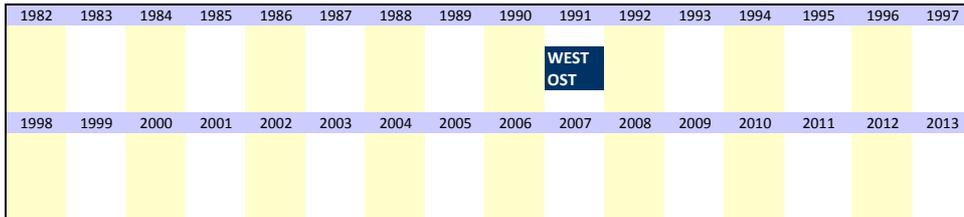
3.22.3) sps3 total revenue share of products that changed significantly

West 1991  
Ost 1991 Einmalig  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b> a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p> <p>- wesentlich verändert oder gänzlich neu eingeführt wurden _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Umsatzanteil von wesentlich veränderten Produkten</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

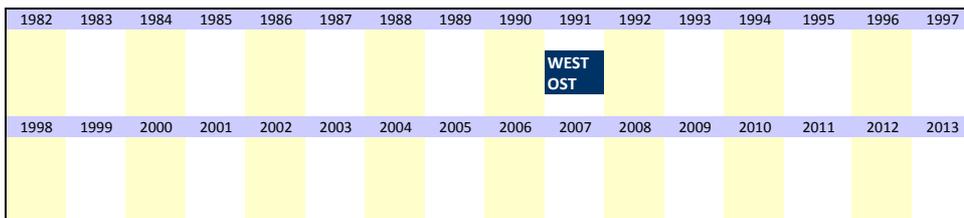
3.22.4) sps4 export revenue share of products that remained unchanged

West 1991  
Ost 1991 Einmalig  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b> a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Exportumsatz</p> <p>- im wesentlichen unverändert blieben _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Produkte am Exportumsatz die nicht verändert wurden</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.5) sps5 export revenue share of products that changed slightly

West 1991  
Ost 1991 Einmalig  
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 <b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b> a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Exportumsatz</p> <p>- nur geringfügig verändert wurden _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Produkte am Exportumsatz mit geringfügig verändert wurden</p>
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.6) sps6 export revenue share of products that changed significantly

West 1991  
Ost 1991 Einmalig  
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 <b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b> a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Exportumsatz</p> <p>- wesentlich verändert oder gänzlich neu eingeführt wurden _____ %</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Anteil Produkte am Exportumsatz die wesentl. verändert wurden</p>
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.7) sps7 total revenue share of innov. products that were new for the company

West 1991 Einmalig  
Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 <b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b> b) Umsatzanteil innovativer Produkte im Jahr 1991, die neu - für das Unternehmen _____ % waren.	<b>Beschreibung der Variable</b> Umsatzanteil innov. Produkte, die neu für das Unternehmen waren
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.8) sps8 total revenue share of innov. products that were new for the whole branch

West 1991 Einmalig  
Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 <b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b> b) Umsatzanteil innovativer Produkte im Jahr 1991, die neu - für die Branche _____ % waren.	<b>Beschreibung der Variable</b> Umsatzanteil innov. Produkte, die neu für die Branche waren
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

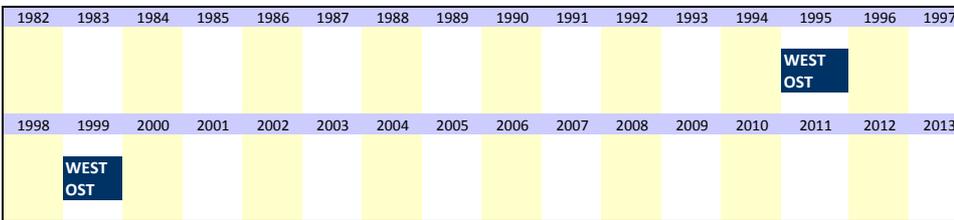
### 3.23 Innovation und Kooperation

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.1)	iuk1	innovation cooperation with other companies/institutions	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

#### Wortlaut der Frage

1995	Beschreibung der Variable
<p><b>VI. Innovation und Kooperation</b></p> <p>a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1991 bis 1995 mit anderen Unternehmen/Institutionen kooperiert.</p> <p>ja, und zwar <input type="checkbox"/> [1] einmal  <input type="checkbox"/> [2] zwei- bis fünfmal  <input type="checkbox"/> [3] häufiger</p> <p>nein <input type="checkbox"/></p>	Innovationskooperation mit anderen Unternehmen/Institutionen
<p><b>1999</b></p> <p><b>VI. Innovation und Kooperation</b></p> <p>a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1995 bis 1999 mit anderen Unternehmen/Institutionen kooperiert.</p> <p>ja, und zwar <input type="checkbox"/> [1] einmal  <input type="checkbox"/> [2] zwei- bis fünfmal  <input type="checkbox"/> [3] häufiger</p> <p>nein <input type="checkbox"/></p>	

#### Zeitverlauf der Variable

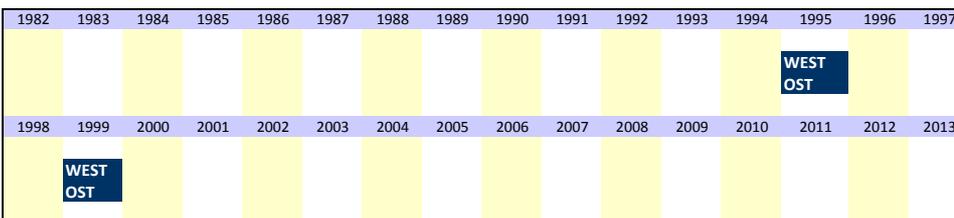


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.2)	iuk2	no innovation cooperation with other companies/institutions	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

#### Wortlaut der Frage

1995	Beschreibung der Variable
<p><b>VI. Innovation und Kooperation</b></p> <p>a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1991 bis 1995 mit andren Unternehmen/Institutionen kooperiert.</p> <p>ja, und zwar <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/></p> <p>nein[1] <input type="checkbox"/></p>	keine Innovationskooperation mit anderen Unternehmen/Institutionen
<p><b>1999</b></p> <p><b>VI. Innovation und Kooperation</b></p> <p>a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1995 bis 1999 mit andren Unternehmen/Institutionen kooperiert.</p> <p>ja, und zwar <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/></p> <p>nein[1] <input type="checkbox"/></p>	

#### Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.3) iuk3 form of innovation cooperation: joint venture

West 1995, 1999  
Ost 1995, 1999

Unregelmäßig  
Unregelmäßig

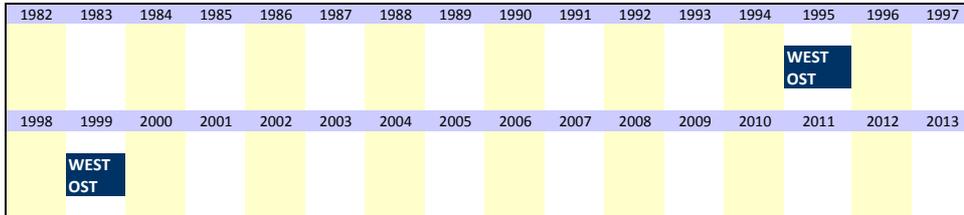
**Wortlaut der Frage**

1995, 1999  
**VI. Innovation und Kooperation**  
b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):  
  
- Joint venture  (1)

**Beschreibung der Variable**

Kooperationsform: Joint Venture

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.4) iuk4 form of innovation cooperation: agreement about R&D

West 1995, 1999  
Ost 1995, 1999

Unregelmäßig  
Unregelmäßig

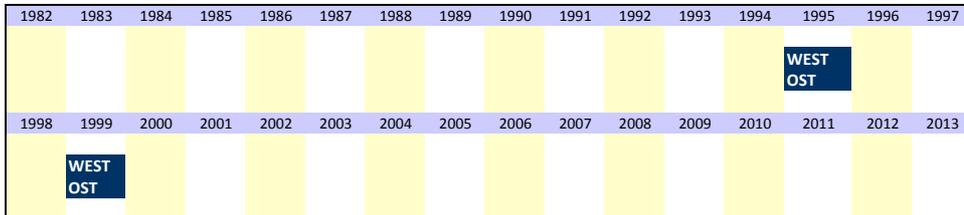
**Wortlaut der Frage**

1995, 1999  
**VI. Innovation und Kooperation**  
b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):  
  
- FuE-Vereinbarungen  (1)

**Beschreibung der Variable**

Kooperationsform: FuE-Vereinbarung

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.5) iuk5 form of innovation cooperation: agreements about technology exchange

West 1995, 1999  
Ost 1995, 1999

Unregelmäßig  
Unregelmäßig

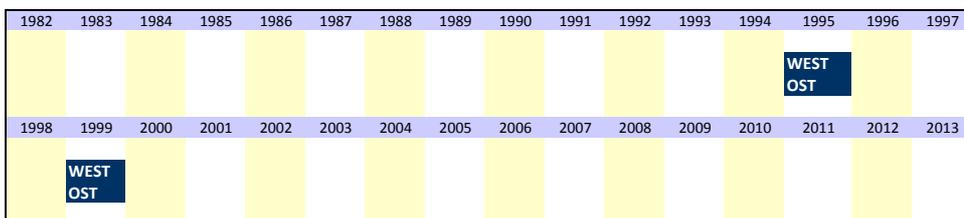
**Wortlaut der Frage**

1995, 1999  
**VI. Innovation und Kooperation**  
b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):  
  
- Vereinbarungen zum Technologieaustausch  (1)

**Beschreibung der Variable**

Kooperationsform: Vereinbarung zum Technologieaustausch

**Zeitverlauf der Variable**





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.9) iuk9 form of innovation cooperation: other forms

West 1995, 1999 Unregelmäßig  
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

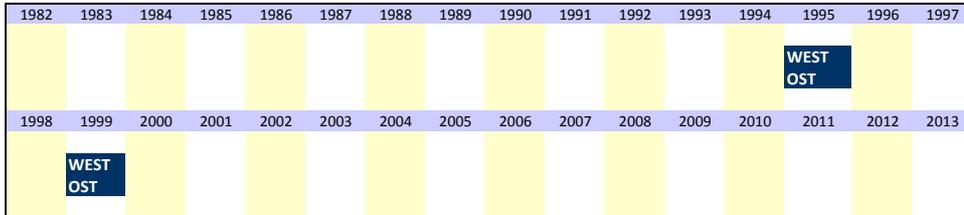
**Wortlaut der Frage**

1995, 1999  
**VI. Innovation und Kooperation**  
b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):  
  
- andere Kooperationsformen, und zwar:  [1]

**Beschreibung der Variable**

Kooperationsform: andere Kooperationsform

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.10) iuk10 goal of cooperations: long-term commitment

West 1995, 1999 Unregelmäßig  
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

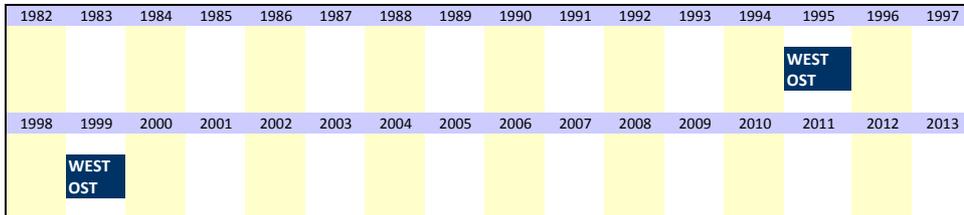
**Wortlaut der Frage**

1995, 1999  
**VI. Innovation und Kooperation**  
c) Die Kooperationsaktivitäten im Innovationsbereich in den letzten 5 Jahren waren ausgerichtet auf:  
  
- langfristiges Engagement  [1]

**Beschreibung der Variable**

Ziel von Kooperationen: langfristiges Engagement

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.11) iuk11 goal of cooperations: short-term realization of single R&D plans

West 1995, 1999 Unregelmäßig  
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

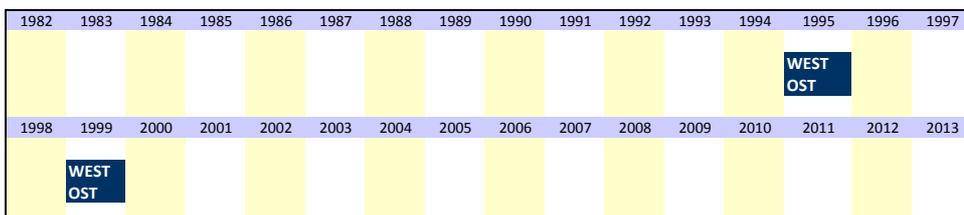
**Wortlaut der Frage**

1995, 1999  
**VI. Innovation und Kooperation**  
c) Die Kooperationsaktivitäten im Innovationsbereich in den letzten 5 Jahren waren ausgerichtet auf:  
  
- kurzfristige Realisierung einzelner FuE-Vorhaben  [1]

**Beschreibung der Variable**

Ziel von Kooperationen: kurzfristige Realisierung einzelner FuE-Vorhaben

**Zeitverlauf der Variable**



### 3.24 Übernahme externer Ideen/Erfindungen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.1)	extid1	innov. based on implementation of own ideas/inventions	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2004	Beschreibung der Variable																																
<p><b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b></p> <p>a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen...</p> <p>ausschließlich des eig. Unternehmens <input type="text"/> [1] (Bitte weiter zu Frage VII)</p>	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen des eigenen Unternehmens																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.2)	extid2	innov. based on implementation of ideas/inventions of external individuals	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2004	Beschreibung der Variable																																
<p><b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b></p> <p>a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen...</p> <p>externer Privatpersonen <input type="text"/> [1]</p>	Innovationen basieren auf externen Privatpersonen																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.3)	extid3	innov. based on implementation of ideas/inventions of external research inst.	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2004	Beschreibung der Variable																																
<p><b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b></p> <p>a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen...</p> <p>externer Wissenschaftseinrichtungen <input type="text"/> [1]</p>	Innovationen basieren auf externen Wissenschaftseinrichtungen																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.4) extid4 innov. based on implementation of ideas/inventions of external companies

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen...</p> <p>externer Unternehmen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Innovationen basieren auf externen Unternehmen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.5) extid5 innov. based on implementation of ideas/inventions of others

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen...</p> <p>Sonstiger <input type="text"/> [1]</p>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Innovationen basieren auf Umsetzung Sonstiger</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.6) extid6 stage of external ideas etc. when adopted: idea/first draft

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase:</p> <p>Idee/Konzepterstellung <input type="text"/> [1]</p>	<p>Beschreibung der Variable</p> <p>Externe Ideen etc. befanden sich zum Zeitpkt der Übernahme in Phase Idee/Konzepterst.</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.7) extid7 stage of external ideas etc. when adopted: R&D

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase:</p> <p style="text-align: center;">FuE <input style="width: 50px;" type="text"/> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Externe Ideen etc. befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase FuE</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.8) extid8 stage of external ideas etc. when adopted: implementation in production

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase:</p> <p style="text-align: center;">Produktionseinführung <input style="width: 50px;" type="text"/> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Externe Ideen etc. befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase Produktionseinf.</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.9) extid9 stage of external ideas etc. when adopted: marketing/sales

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase:</p> <p style="text-align: center;">Vermarktung <input style="width: 50px;" type="text"/> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Externe Ideen etc. befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase Vermarktung</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
						WEST OST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

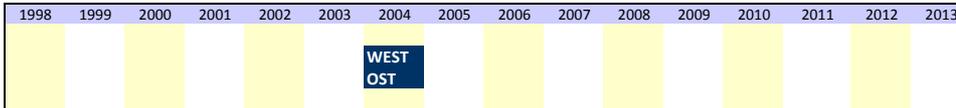
3.24.10) **extid10** external ideas implemented with inventors' participation: several

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:</p> <p>ja, mehrere <input type="text"/> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Ext. Ideen etc. wurden unter persönl. Miwirk. der jew. Erfind./Ideentr. imges.; ja, mehrere</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

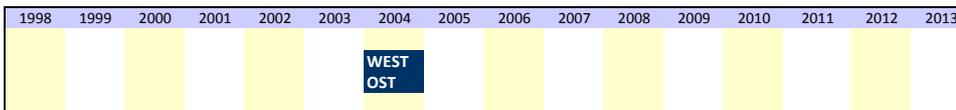
3.24.11) **extid11** external ideas implemented with inventors' participation: one

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:</p> <p>ja, eine <input type="text"/> [1]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Ext. Ideen etc. wurden unter persönl. Miwirk. der jew. Erfind./Ideentr. umges.; ja, eine</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

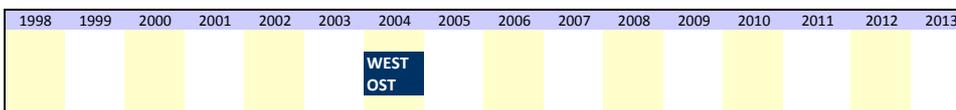
3.24.12) **extid12** external ideas implemented with inventors' participation: none

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:</p> <p>nein, keine <input type="text"/> [1] <b>(Bitte weiter mit Frage VII)</b></p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Ext. Ideen etc. wurden unter persönl. Miwirk. der jew. Erfind./Ideentr. umges.; nein, keine</p>
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

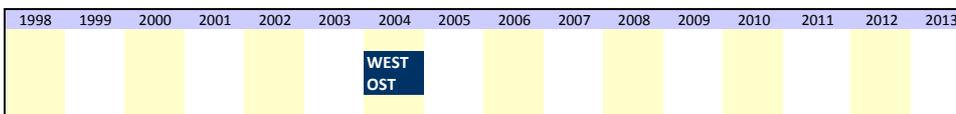
3.24.13) extid13 participation of inventors by: employment in existing company

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	Beschreibung der Variable
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/> [0]*	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	Einbindung der Erfinder/Ideenträger über: Anstellung im besteh. Unternehmen  *erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

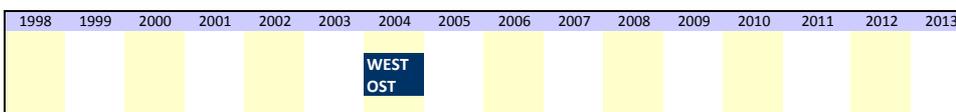
3.24.14) extid14 participation of inventors by: employment in new company

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	Beschreibung der Variable
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einbindung der Erfinder/Ideenträger über: Anstellung in neuem Unternehmen  *erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/> [0]*	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

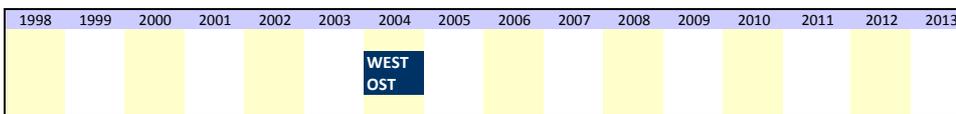
3.24.15) extid15 participation of inventors by: consulting/cooperation contract

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	Beschreibung der Variable
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einbindung der Erfinder/Ideenträger über: Berater-, Kooperationsvertrag  *erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/> [0]*	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

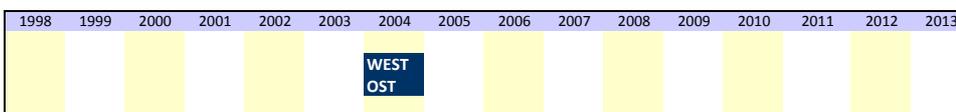
3.24.16) extid16 participation of inventors by: other ways

West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	Beschreibung der Variable
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einbindung der Erfinder/Ideenträger über: Sonstiges  *erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/> [0]*	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	

**Zeitverlauf der Variable**



### 3.25 Unser Unternehmen im Markt

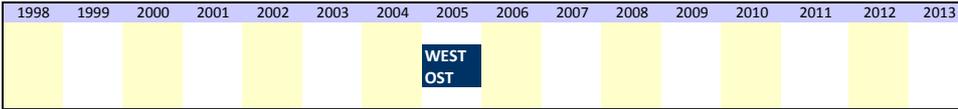
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.1) **uum1a** share of total revenue made in German market **Ost und West 2005** Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  Unser Erzeugnisbereich <span style="float: right;">Deutscher Markt _____ %</span>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Umsatz des Erzeugnisbereiches im deutschen Markt
---	---

#### Zeitverlauf der Variable



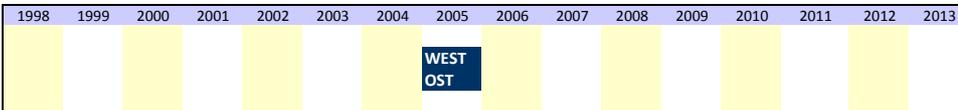
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.2) **uum1b** share of total revenue made in world market **Ost und West 2005** Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  Unser Erzeugnisbereich <span style="float: right;">Weltmarkt _____ %</span>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Umsatz des Erzeugnisbereiches im Weltmarkt
---	---

#### Zeitverlauf der Variable



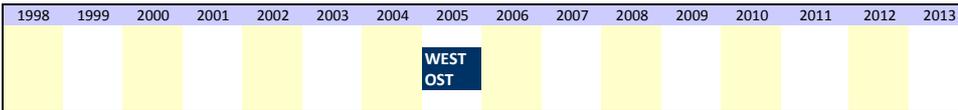
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.3) **uum2a** share of total revenue of biggest competitor in German market **Ost und West 2005** Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  Der größte Wettbewerber <span style="float: right;">Deutscher Markt _____ %</span>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Umsatz des größten Wettbewerbers im deutschen Markt
--	--

#### Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.4) uum2b share of total revenue of biggest competitor in world market Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">             Der größte Wettbewerber <span style="margin-left: 100px;">Weltmarkt</span> _____ %         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Umsatz des größten Wettbewerbers im Weltmarkt																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1998</td><td style="width: 20px;">1999</td><td style="width: 20px;">2000</td><td style="width: 20px;">2001</td><td style="width: 20px;">2002</td><td style="width: 20px;">2003</td><td style="width: 20px;">2004</td><td style="width: 20px;">2005</td><td style="width: 20px;">2006</td><td style="width: 20px;">2007</td><td style="width: 20px;">2008</td><td style="width: 20px;">2009</td><td style="width: 20px;">2010</td><td style="width: 20px;">2011</td><td style="width: 20px;">2012</td><td style="width: 20px;">2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								WEST OST								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
							WEST OST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.5) uum3a share of total revenue of second/third biggest competitors in German market Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">             Der zweit- und drittgrößte Wettbewerber <span style="margin-left: 100px;">Deutscher Markt</span> _____ %         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Umsatz des zweit- und drittgrößten Wettbewerbers im deutschen Markt																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1998</td><td style="width: 20px;">1999</td><td style="width: 20px;">2000</td><td style="width: 20px;">2001</td><td style="width: 20px;">2002</td><td style="width: 20px;">2003</td><td style="width: 20px;">2004</td><td style="width: 20px;">2005</td><td style="width: 20px;">2006</td><td style="width: 20px;">2007</td><td style="width: 20px;">2008</td><td style="width: 20px;">2009</td><td style="width: 20px;">2010</td><td style="width: 20px;">2011</td><td style="width: 20px;">2012</td><td style="width: 20px;">2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								WEST OST								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
							WEST OST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.6) uum3b share of total revenue of second/third biggest competitors in world market Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">             Der zweit- und drittgrößte Wettbewerber <span style="margin-left: 100px;">Weltmarkt</span> _____ %         </div>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil Umsatz des zweit- und drittgrößten Wettbewerbers im Weltmarkt																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1998</td><td style="width: 20px;">1999</td><td style="width: 20px;">2000</td><td style="width: 20px;">2001</td><td style="width: 20px;">2002</td><td style="width: 20px;">2003</td><td style="width: 20px;">2004</td><td style="width: 20px;">2005</td><td style="width: 20px;">2006</td><td style="width: 20px;">2007</td><td style="width: 20px;">2008</td><td style="width: 20px;">2009</td><td style="width: 20px;">2010</td><td style="width: 20px;">2011</td><td style="width: 20px;">2012</td><td style="width: 20px;">2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								WEST OST								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
							WEST OST																										

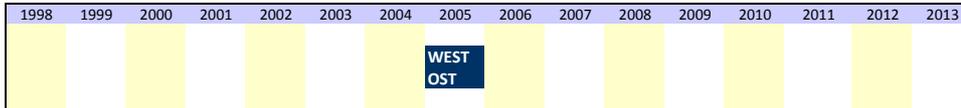
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.7) **uum4** acquisition of other company in the last 5 years Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben  Unser Unternehmen.... ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2] - hat ein anderes aufgekauft	<b>Beschreibung der Variable</b>  Aufkauf eines anderen Unternehmens
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



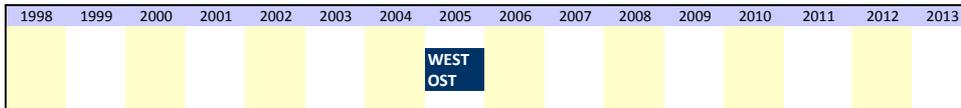
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.8) **uum4a** year of acquisition of other company Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben  Unser Unternehmen.... ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> In welchem Jahr? _____ - hat ein anderes aufgekauft	<b>Beschreibung der Variable</b>  Jahr des Aufkaufes des anderen Unternehmens
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



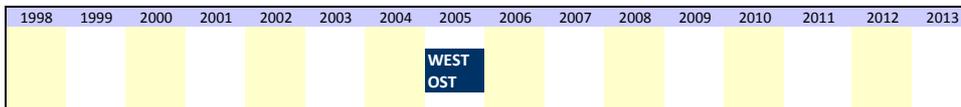
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.9) **uum5** acquisition by other company in the last 5 years Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben  Unser Unternehmen.... ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2] - wurde von einem anderen aufgekauft	<b>Beschreibung der Variable</b>  Übernahme durch anderes Unternehmen
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



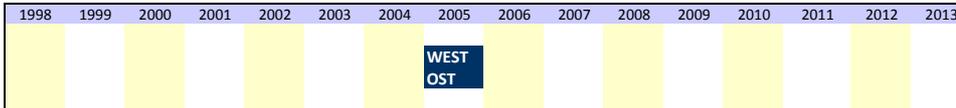
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.10) **uum5a** year of acquisition by other company Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben</p> <p>Unser Unternehmen.... ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> In welchem Jahr? - wurde von einem anderen aufgekauft</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Jahr der Übernahme durch anderes Unternehmen</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



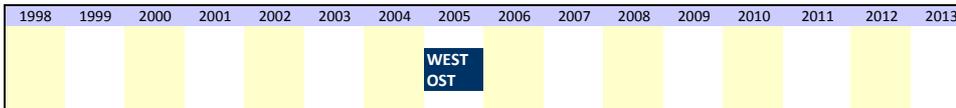
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.11) **uum6** fusion with other company in the last 5 years Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben</p> <p>Unser Unternehmen.... ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2] - hat sich mit einem anderen zusammengeschlossen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Fusion mit anderen Unternehmen</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



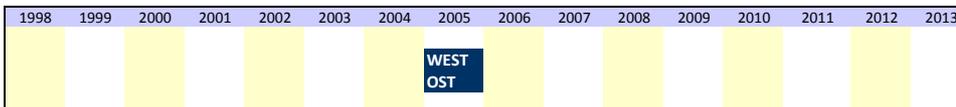
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.12) **uum6a** year of fusion with other company Ost und West 2005 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben</p> <p>Unser Unternehmen.... ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> In welchem Jahr? - hat sich mit einem anderen zusammengeschlossen</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Jahr des Zusammenschlusses mit anderem Unternehmen</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.13)	uum7	company arised from split-up of other company in the last 5 years	Ost und West 2005	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2005	Beschreibung der Variable																																
<b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben  Unser Unternehmen.... - ging aus der Aufteilung eines anderen hervor <table style="margin-left: 200px;"> <tr> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">nein</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [1]</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [2]</td> </tr> </table>	ja	nein	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	Unser Unternehmen ging aus der Aufteilung eines Anderen hervor																												
ja	nein																																
<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;">WEST OST</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								WEST OST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
							WEST OST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.14)	uum7a	year of split-up of other company	Ost und West 2005	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2005	Beschreibung der Variable																																
<b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben  Unser Unternehmen.... - ging aus der Aufteilung eines anderen hervor <table style="margin-left: 200px;"> <tr> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">nein</td> <td style="text-align: center;">In welchem Jahr?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> </table>	ja	nein	In welchem Jahr?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	_____	Jahr der Aufteilung des anderen Unternehmens																										
ja	nein	In welchem Jahr?																															
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	_____																															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;">WEST OST</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								WEST OST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
							WEST OST																										

### 3.26 Fähigkeiten und Kompetenzen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.26.1)	komp1	importance of natural scientific abilities of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

2006	Beschreibung der Variable																																
<b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b>  <table style="margin-left: 100px;"> <tr> <td style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung</td> <td style="text-align: center;">Weniger wichtig</td> <td style="text-align: center;">Wichtig</td> <td style="text-align: center;">Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [1]</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [2]</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [3]</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [4]</td> </tr> </table> Naturwiss. Fähigkeiten	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]	Wichtigkeit von naturwissenschaftl. Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen																								
Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig																														
<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																														
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;">WEST OST</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
								WEST OST																									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.3) **komp2** importance of mathematic abilities of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p>Mathemat. Fähigkeiten      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wichtigkeit von mathematischen Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
								WEST OST																									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.3) **komp3** importance of technical abilities of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p>Technische Fähigkeiten      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wichtigkeit von technische Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
								WEST OST																									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.4) **komp4** importance of management abilities of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p>Managementfähigkeiten      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wichtigkeit von Managementfähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
								WEST OST																									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.26.5)	komp5	importance of reliability of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Wichtigkeit der Verlässlichkeit der Mitarbeiter für Innovationen																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Keinerlei Bedeutung</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Weniger wichtig</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Wichtig</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Verlässlichkeit</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [1]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [2]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [3]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [4]</td> </tr> </table>		Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig	Verlässlichkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																							
	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig																													
Verlässlichkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 20px;">1998</td><td style="width: 20px;">1999</td><td style="width: 20px;">2000</td><td style="width: 20px;">2001</td><td style="width: 20px;">2002</td><td style="width: 20px;">2003</td><td style="width: 20px;">2004</td><td style="width: 20px;">2005</td><td style="width: 20px;">2006</td><td style="width: 20px;">2007</td><td style="width: 20px;">2008</td><td style="width: 20px;">2009</td><td style="width: 20px;">2010</td><td style="width: 20px;">2011</td><td style="width: 20px;">2012</td><td style="width: 20px;">2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
								WEST OST																									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.26.6)	komp6	importance of insistence of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Wichtigkeit der Beharrlichkeit der Mitarbeiter für Innovationen																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Keinerlei Bedeutung</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Weniger wichtig</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Wichtig</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Beharrlichkeit</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [1]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [2]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [3]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [4]</td> </tr> </table>		Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig	Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																							
	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig																													
Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 20px;">1998</td><td style="width: 20px;">1999</td><td style="width: 20px;">2000</td><td style="width: 20px;">2001</td><td style="width: 20px;">2002</td><td style="width: 20px;">2003</td><td style="width: 20px;">2004</td><td style="width: 20px;">2005</td><td style="width: 20px;">2006</td><td style="width: 20px;">2007</td><td style="width: 20px;">2008</td><td style="width: 20px;">2009</td><td style="width: 20px;">2010</td><td style="width: 20px;">2011</td><td style="width: 20px;">2012</td><td style="width: 20px;">2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
								WEST OST																									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.26.7)	komp7	importance of teamwork mentality of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Wichtigkeit der Teamfähigkeit der Mitarbeiter für Innovationen																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Keinerlei Bedeutung</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Weniger wichtig</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Wichtig</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Teamfähigkeit</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [1]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [2]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [3]</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> [4]</td> </tr> </table>		Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig	Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																							
	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig																													
Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 20px;">1998</td><td style="width: 20px;">1999</td><td style="width: 20px;">2000</td><td style="width: 20px;">2001</td><td style="width: 20px;">2002</td><td style="width: 20px;">2003</td><td style="width: 20px;">2004</td><td style="width: 20px;">2005</td><td style="width: 20px;">2006</td><td style="width: 20px;">2007</td><td style="width: 20px;">2008</td><td style="width: 20px;">2009</td><td style="width: 20px;">2010</td><td style="width: 20px;">2011</td><td style="width: 20px;">2012</td><td style="width: 20px;">2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #00b0c0; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
								WEST OST																									

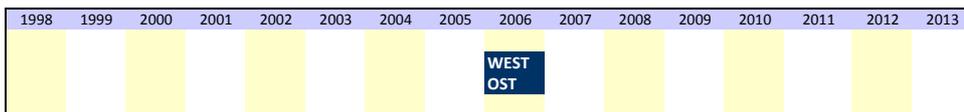
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.8) **komp8** importance of independence of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p style="text-align: center;">Selbstständigkeit      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wichtigkeit der Selbstständigkeit der Mitarbeiter für Innovationen</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



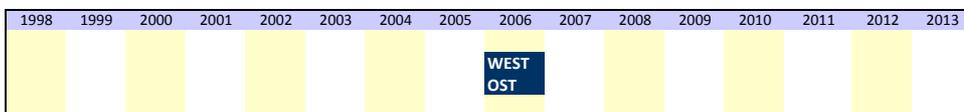
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.9) **komp9** importance of readiness of employees to assume risk for innovations Ost und West 2006 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p style="text-align: center;">Risikobereitschaft      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wichtigkeit der Risikobereitschaft der Mitarbeiter für Innovationen</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



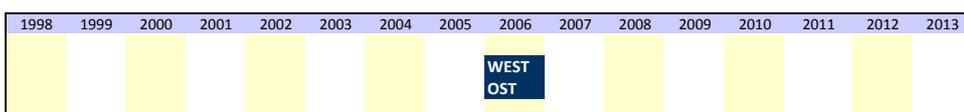
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.10) **komp10** importance of creativity of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p style="text-align: center;">Kreativität      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>Wichtigkeit der Kreativität der Mitarbeiter für Innovationen</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



3.26.11) **komp11**      most important ability/expertise of employees for innovations      Ost und West 2006      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2006  <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b>                  b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!  <b>Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Wichtigste</th> <th style="text-align: center;">Zweit- wichtigste</th> <th style="text-align: center;">Dritt- wichtigste</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Naturwiss. Fähigkeiten</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [1]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Mathemat. Fähigkeiten</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [2]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Technische Fähigkeiten</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [3]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Managementfähigkeiten</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [4]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Verlässlichkeit</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [5]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Beharrlichkeit</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [6]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Teamfähigkeit</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [7]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Selbstständigkeit</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [8]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Risikobereitschaft</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [9]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Kreativität</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [10]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		Wichtigste	Zweit- wichtigste	Dritt- wichtigste	Naturwiss. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [1]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mathemat. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [2]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [3]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Managementfähigkeiten	<input type="checkbox"/> [4]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Verlässlichkeit	<input type="checkbox"/> [5]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/> [6]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/> [7]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Selbstständigkeit	<input type="checkbox"/> [8]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Risikobereitschaft	<input type="checkbox"/> [9]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kreativität	<input type="checkbox"/> [10]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>wichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen</p>
	Wichtigste	Zweit- wichtigste	Dritt- wichtigste																																										
Naturwiss. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [1]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Mathemat. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [2]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Technische Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [3]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Managementfähigkeiten	<input type="checkbox"/> [4]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Verlässlichkeit	<input type="checkbox"/> [5]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/> [6]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/> [7]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Selbstständigkeit	<input type="checkbox"/> [8]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Risikobereitschaft	<input type="checkbox"/> [9]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Kreativität	<input type="checkbox"/> [10]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST																			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																														
								WEST OST																																					

3.26.12) **komp12**      ability/expertise of secondary importance for innovations      Ost und West 2006      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2006  <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b>                  b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!  <b>Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Wichtigste</th> <th style="text-align: center;">Zweit- wichtigste</th> <th style="text-align: center;">Dritt- wichtigste</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Naturwiss. Fähigkeiten</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [1]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Mathemat. Fähigkeiten</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [2]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Technische Fähigkeiten</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [3]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Managementfähigkeiten</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [4]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Verlässlichkeit</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [5]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Beharrlichkeit</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [6]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Teamfähigkeit</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [7]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Selbstständigkeit</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [8]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Risikobereitschaft</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [9]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Kreativität</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [10]</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		Wichtigste	Zweit- wichtigste	Dritt- wichtigste	Naturwiss. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [1]	<input checked="" type="checkbox"/>	Mathemat. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [2]	<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [3]	<input checked="" type="checkbox"/>	Managementfähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [4]	<input checked="" type="checkbox"/>	Verlässlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [5]	<input checked="" type="checkbox"/>	Beharrlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [6]	<input checked="" type="checkbox"/>	Teamfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [7]	<input checked="" type="checkbox"/>	Selbstständigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [8]	<input checked="" type="checkbox"/>	Risikobereitschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [9]	<input checked="" type="checkbox"/>	Kreativität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [10]	<input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Beschreibung der Variable</b></p> <p>zweitwichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen</p>
	Wichtigste	Zweit- wichtigste	Dritt- wichtigste																																										
Naturwiss. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [1]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Mathemat. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [2]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Technische Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [3]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Managementfähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [4]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Verlässlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [5]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Beharrlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [6]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Teamfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [7]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Selbstständigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [8]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Risikobereitschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [9]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
Kreativität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [10]	<input checked="" type="checkbox"/>																																										
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST																			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																														
								WEST OST																																					

3.26.13) komp13

ability/expertise of tertiary importance for innovations

Ost und West 2006

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

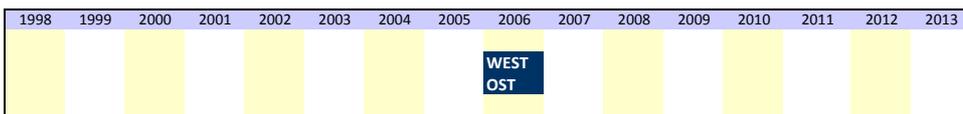
2006  
**VII. Fähigkeiten und Kompetenzen**  
 b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!  
 Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!

	Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste
Naturwiss. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [1]
Mathemat. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [2]
Technische Fähigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [3]
Managementfähigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [4]
Verlässlichkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [5]
Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [6]
Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [7]
Selbstständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [8]
Risikobereitschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [9]
Kreativität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [10]

**Beschreibung der Variable**

drittwichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen

**Zeitverlauf der Variable**



**3.27 Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**

3.27.1) koex1

cooperations started/created/continued with external partners

Ost und West 2007, 2009

Einmalig

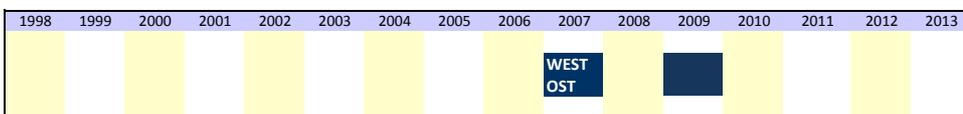
**Wortlaut der Frage**

2007, 2009  
**VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**  
 Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder fortgeführt?  
 ja  [1] nein  [2]

**Beschreibung der Variable**

Kooperationen angefangen/entwickelt/fortgeführt mit externen Partnern

**Zeitverlauf der Variable**



3.27.2-16) koex2-koex16

importance of cooperations with certain market participants

Ost und West 2007, 2009

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2007, 2009  
**VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**  
 Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder fortgeführt?

ja  nein

Wenn ja, welche Bedeutung haben Kooperationen mit verschiedenen Marktteilnehmern in folgenden Regionen für Ihren Erzeugnisbereich?

	Kunden	Lieferanten	Wettbewerber	Sonst. Unternehmen	Forschungseinrichtungen
Gleicher Landkreis wie eigenes Unternehmen + angrenzende Gebiete	koex2 [1][2][3][4]*	koex5 [1][2][3][4]*	koex8 [1][2][3][4]*	koex11 [1][2][3][4]*	koex14 [1][2][3][4]*
Restliches Deutschland	koex3 [1][2][3][4]*	koex6 [1][2][3][4]*	koex9 [1][2][3][4]*	koex12 [1][2][3][4]*	koex15 [1][2][3][4]*
Außerhalb Deutschlands	koex4 [1][2][3][4]*	koex7 [1][2][3][4]*	koex10 [1][2][3][4]*	koex13 [1][2][3][4]*	koex16 [1][2][3][4]*

**Beschreibung der Variable**

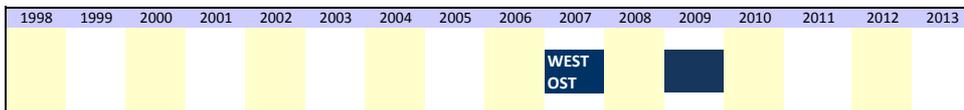
Bedeutung der Kooperation mit bestimmten Marktteilnehmern

\*Ausprägungen stehen für:

[0] Keinerlei Bedeutung  
 [1] Weniger Wichtig  
 [2] Wichtig  
 [3] Sehr Wichtig  
 [4] Nur angekreuzt

[4] liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen einen Sektor angekreuzt hat, anstatt die Bedeutung mit [0] bis [3] zu kennzeichnen.

**Zeitverlauf der Variable**



3.27.17-32) koex17-koex32

importance of cooperative companies from certain industries

Ost und West 2007

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2007  
**VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**  
 Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder fortgeführt?

ja  nein

Wenn Kooperationen mit Unternehmen bestehen, wie wichtig sind Partnerunternehmen aus folgenden Sektoren für diese Kooperationen?

Ernährungs- oder Tabakgewerbe	koex17	[1][2][3][4]*
Textil-, Bekleidungs- oder Ledergewerbe	koex18	[1][2][3][4]*
Holz- oder Möbelsgewerbe	koex19	[1][2][3][4]*
Papier- oder Druckgewerbe	koex20	[1][2][3][4]*
Chemie-, Kunststoff- oder Kokereigewerbe	koex21	[1][2][3][4]*
Metallgewerbe	koex22	[1][2][3][4]*
Glas- / Keramikgewerbe (nichtmetallische Mineralerzeugnisse)	koex23	[1][2][3][4]*
Maschinenbau	koex24	[1][2][3][4]*
Herst. v. Büromaschinen und DV-Geräten	koex25	[1][2][3][4]*
Energiegewerbe	koex26	[1][2][3][4]*
Elektrotechnik	koex27	[1][2][3][4]*
Rundfunk-, TV- u. Nachrichtentechnik	koex28	[1][2][3][4]*
Medizin- und Messtechnik	koex29	[1][2][3][4]*
Fahrzeugbau	koex30	[1][2][3][4]*
Dienstleistungsgewerbe	koex31	[1][2][3][4]*
Sonstige (Bau, Handel, etc.)	koex32	[1][2][3][4]*

**Beschreibung der Variable**

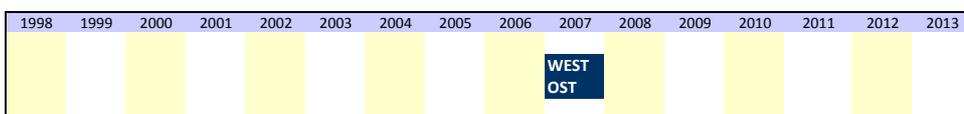
Bedeutung der Kooperation mit Partnerunternehmen aus bestimmten Sektoren

\*Ausprägungen stehen für:

[0] Keinerlei Bedeutung  
 [1] Weniger Wichtig  
 [2] Wichtig  
 [3] Sehr Wichtig  
 [4] Nur angekreuzt

[4] liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen einen Sektor angekreuzt hat, anstatt die Bedeutung mit [0] bis [3] zu kennzeichnen.

**Zeitverlauf der Variable**



### 3.28 Innovationsgutscheine

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.1)	ig1	voucher programm known	Ost und West 2009	?!
---------	-----	------------------------	-------------------	----

#### Wortlaut der Frage

2009	Beschreibung der Variable
<b>VII. Innovationsgutscheine</b> a) In einigen Bundesländern existieren Innovationsgutschein-Programme, um Unternehmen die Finanzierung von Kooperationen mit externen FuE-Einrichtungen zu erleichtern. Ist Ihnen ein solches Gutscheinprogramm in Ihrem Bundesland bekannt?  ja <input type="checkbox"/> [1]    nein <input type="checkbox"/> [2] <b>Wenn nein, bitte weiter mit c)</b>	Gutscheinprogramm im eigenen Bundesland bekannt
<b>Zeitverlauf der Variable</b> 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 WEST OST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.2)	ig2	voucher requested	Ost und West 2009	?!
---------	-----	-------------------	-------------------	----

#### Wortlaut der Frage

2009	Beschreibung der Variable
<b>VII. Innovationsgutscheine</b> b) Hat Ihr Erzeugnisbereich in den letzten zwei Jahren einen oder mehrere Innovationsgutschein(e) beantragt?  ja <input type="checkbox"/> [1]    nein <input type="checkbox"/> [2]	Gutschein beantragt
<b>Zeitverlauf der Variable</b> 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 WEST OST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.3)	ig3	voucher approved	Ost und West 2009	?!
---------	-----	------------------	-------------------	----

#### Wortlaut der Frage

2009	Beschreibung der Variable
<b>VII. Innovationsgutscheine</b> Wenn ja Wurden Ihrem Erzeugnisbereich ein oder mehrere Investitionsgutschein(e) bewilligt?  ja <input type="checkbox"/> [1]    nein <input type="checkbox"/> [2]	Gutschein bewilligt
<b>Zeitverlauf der Variable</b> 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 WEST OST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

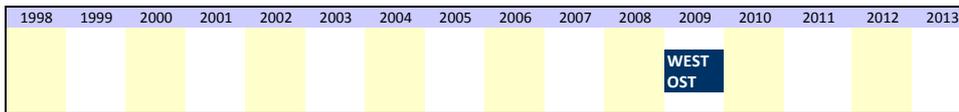
3.28.4)	ig4	voucher value in euro	Ost und West 2009	?!
---------	-----	-----------------------	-------------------	----

#### Wortlaut der Frage

2009	Beschreibung der Variable
<b>VII. Innovationsgutscheine</b> Wenn ja Gesamtwert der eingelösten Innovationsgutscheine in Euro _____	Gutscheinwert in Euro
<b>Zeitverlauf der Variable</b> 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 WEST OST	



Zeitverlauf der Variable



3.29 Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.1)	comp	share of employees whose tasks require the use of a computer	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011 <b>Wieviele Mitarbeiter (in%) benötigen regelmäßig folgende Ausstattung zur Ausübung Ihrer Tätigkeit?</b>  Computer .....%	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil der Mitarbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit einen Computer benötigen
Zeitverlauf der Variable	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.2)	inet	share of employees whose tasks require the use of internet	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011 <b>Wieviele Mitarbeiter (in%) benötigen regelmäßig folgende Ausstattung zur Ausübung Ihrer Tätigkeit?</b>  Internet .....%	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anteil der Mitarbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit das Internet benötigen
Zeitverlauf der Variable	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.3)	nocloud	not using any cloud-service	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011 <b>Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?</b>  nein <input type="checkbox"/>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Unternehmen benutzt keine Cloud-Dienste
Zeitverlauf der Variable	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.4)	cloudint	using internally implemented cloud-system	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011	<b>Beschreibung der Variable</b>
------	----------------------------------

**Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?**

ja, mit einer intern realisierten Cloud

Unternehmen benutzt eine intern realisierte Cloud

**Zeitverlauf der Variable**

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.5) **cloudext** using external cloud-service Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011

**Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?**

ja, von einem externen Anbieter

Beschreibung der Variable

Unternehmen benutzt Cloud-Service von externem Anbieter

**Zeitverlauf der Variable**

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.6) **invict** investment in new ict-equipment during last two years Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011

**Haben Sie in den letzten 2 Jahren in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?**

ja

Beschreibung der Variable

Unternehmen hat in den letzten zwei Jahren Investitionen in IKT-Ausstattung getätigt

**Zeitverlauf der Variable**

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.7) **invexpict** expenditure on investments in new ict-equipment Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011

**Haben Sie in den letzten 2 Jahren in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?**

..... Euro (wenn keine genaue Auskunft möglich, bitte schätzen)

Beschreibung der Variable

Ausgaben für Investitionen in IKT-Ausstattung in den letzten zwei Jahren

**Zeitverlauf der Variable**

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.8) **noinvict** no investment in new ict-equipment Ost und West 2011 ?!

Wortlaut der Frage

2011 Haben Sie in den <b>letzten 2 Jahren</b> in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?  nein <input type="checkbox"/>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Unternehmen hat in den letzten zwei Jahren keine Investitionen in IKT-Ausstattung getätigt																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1998</th><th style="background-color: #d9e1f2;">1999</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2000</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2001</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2002</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2003</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2004</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2005</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2006</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2007</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2008</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2009</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2010</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2011</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2012</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2013</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.9)	mainit	main investment: it-equipment	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011 In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert?  IT-Ausstattung (Computer und Hardware) <input type="checkbox"/>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Vorrangige Investition in IT-Ausstattung																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1998</th><th style="background-color: #d9e1f2;">1999</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2000</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2001</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2002</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2003</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2004</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2005</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2006</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2007</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2008</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2009</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2010</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2011</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2012</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2013</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.10)	mainct	main investment: communication equipment	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011 In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert?  Kommunikationsausstattung <input type="checkbox"/>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Vorrangige Investition in Kommunikationsausstattung																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1998</th><th style="background-color: #d9e1f2;">1999</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2000</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2001</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2002</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2003</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2004</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2005</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2006</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2007</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2008</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2009</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2010</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2011</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2012</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2013</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.11)	mainsoft	main investment: software	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011 In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert?  Software <input type="checkbox"/>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Vorrangige Investition in Software																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1998</th><th style="background-color: #d9e1f2;">1999</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2000</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2001</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2002</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2003</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2004</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2005</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2006</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2007</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2008</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2009</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2010</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2011</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2012</th><th style="background-color: #d9e1f2;">2013</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td style="background-color: #ffff00;"></td><td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.12) **loreorg** low degree of restructuring due to investments Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011 <b>In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?</b>  gering <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 30px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span>	<b>Beschreibung der Variable</b>  IKT-Investitionen erforderten Umstrukturierungen in geringem Umfang																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1998</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1999</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2000</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2001</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2002</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2003</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2004</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2005</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2006</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2007</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2008</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2009</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2010</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2011</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2012</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.13) **hireorg** high degree of restructuring due to investments Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011 <b>In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?</b>  umfassend <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 30px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span>	<b>Beschreibung der Variable</b>  IKT-Investitionen erforderten Umstrukturierungen in großem Umfang																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1998</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1999</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2000</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2001</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2002</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2003</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2004</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2005</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2006</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2007</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2008</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2009</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2010</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2011</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2012</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.14) **noreorg** no restructuring due to investments Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

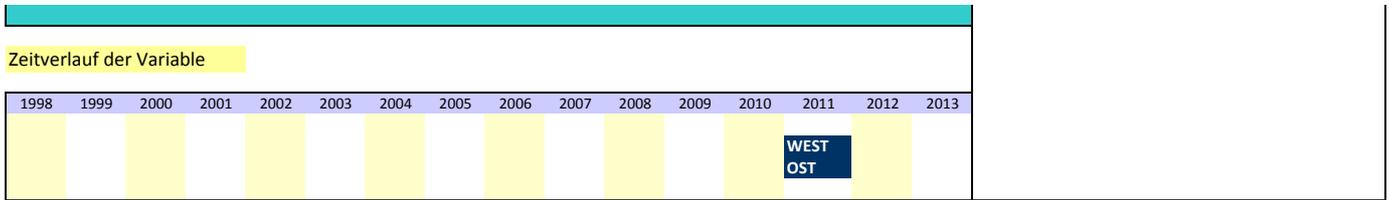
2011 <b>In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?</b>  keine Umstrukturierung <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 30px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span>	<b>Beschreibung der Variable</b>  IKT-Investitionen erforderten keine Umstrukturierungen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">1998</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1999</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2000</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2001</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2002</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2003</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2004</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2005</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2006</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2007</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2008</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2009</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2010</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2011</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2012</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.15) **inditdep** investment induced by internal it-department Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011 <b>Anstöße für IKT-Investitionen stammen von</b>  interne IT-Abteilung <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 30px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span>	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anstöße für IKT-Investitionen stammen von der internen IT-Abteilung
---	---

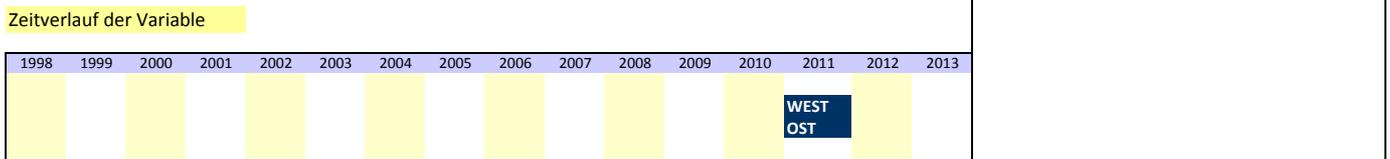


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.16) **indcustom** investment induced by customers Ost und West 2011 ?!

Wortlaut der Frage

2011 <b>Anstöße für IKT-Investitionen stammen von</b>  Kunden	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anstöße für IKT-Investitionen stammen von Kunden
--	--

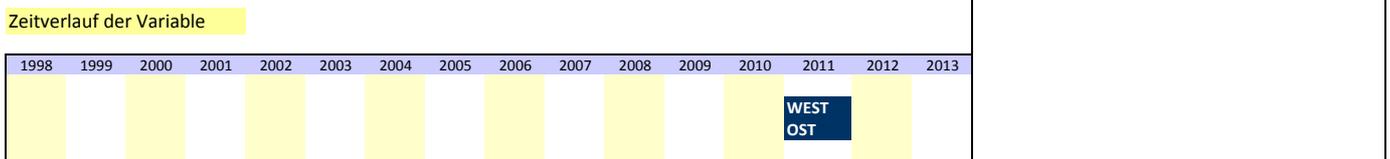


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.17) **inditgmt** investment induced by internal it-management Ost und West 2011 ?!

Wortlaut der Frage

2011 <b>Anstöße für IKT-Investitionen stammen von</b>  internes IT-Management	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anstöße für IKT-Investitionen stammen von dem internen IT-Management
--	--

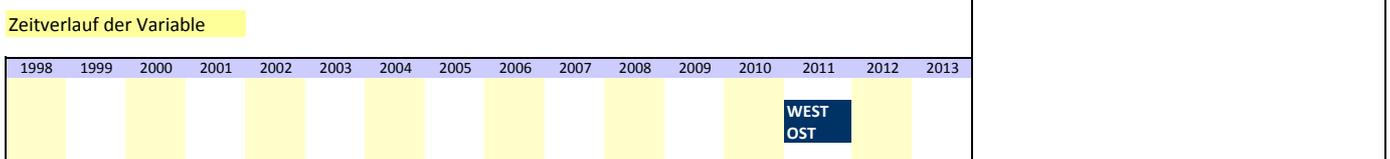


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.18) **indsuppl** investment induced by suppliers Ost und West 2011 ?!

Wortlaut der Frage

2011 <b>Anstöße für IKT-Investitionen stammen von</b>  Zulieferer	<b>Beschreibung der Variable</b>  Anstöße für IKT-Investitionen stammen von Zulieferern
--	---



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.19) **indextcons** investment induced by external it-consultancy Ost und West 2011 ?!

Wortlaut der Frage

2011

**Anstöße für IKT-Investitionen stammen von**

externe IT-Beratung

Beschreibung der Variable

Anstöße für IKT-Investitionen stammen von einer externen IT-Beratung

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.20)	indextbp	investment induced by external business partners	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011

**Anstöße für IKT-Investitionen stammen von**

externe Geschäftspartner

Beschreibung der Variable

Anstöße für IKT-Investitionen stammen von externen Geschäftspartnern

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.21)	cstrknow	investment constrained by lack of it-knowledge (employees)	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011

**IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch**

fehlende IT-Kenntnisse der Mitarbeiter

Beschreibung der Variable

IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch fehlende IT-Kenntnisse der Mitarbeiter

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.29.22)	cstrcons	investment constrained by high costs of external consultancy	Ost und West 2011	?!

Wortlaut der Frage

2011

**IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch**

externe Beratung zu teuer

Beschreibung der Variable

IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch Kosten einer externen IT-Beratung

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.23) **cstritpers** investment constrained by lack of it-experts on regional labor market Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011 <b>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</b>  Mangel an IT-Fachpersonal auf dem regionalen Arbeitsmarkt	<b>Beschreibung der Variable</b>  IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch Mangel an IT-Fachpersonal auf dem region. Arbeitsmarkt																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #D9E1F2;">1998</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">1999</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2000</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2001</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2002</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2003</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2004</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2005</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2006</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2007</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2008</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2009</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2010</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">2011</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2012</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> </tr> </tbody> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.24) **cstrbroadb** investment constrained by insufficient supply of broad band Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011 <b>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</b>  unzureichende regionale Breitbandverbindung	<b>Beschreibung der Variable</b>  IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch unzureichende regionale Breitbandversorgung																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #D9E1F2;">1998</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">1999</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2000</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2001</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2002</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2003</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2004</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2005</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2006</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2007</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2008</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2009</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2010</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">2011</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2012</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> </tr> </tbody> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.29.25) **cstritappl** investment constrained by lack of suitable it-applications Ost und West 2011 ?!

**Wortlaut der Frage**

2011 <b>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</b>  fehlende geeignete IT-Applikationen	<b>Beschreibung der Variable</b>  IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch fehlende geeignete IT-Anwendungen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #D9E1F2;">1998</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">1999</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2000</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2001</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2002</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2003</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2004</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2005</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2006</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2007</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2008</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2009</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2010</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">2011</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2012</th> <th style="background-color: #D9E1F2;">2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> <td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> </tr> </tbody> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				