

Variablenliste FDI-Mikrodatenbank

2007 – Neue Bundesländer:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	int	id
v1	int	nace 4-Steller
v2	int	Einstiegsjahr des ausländischen Investors
v3_1	float	Anteil des ausländischen Investors - bei Eintritt
v3_2	float	Anteil des ausländischen Investors - im Jahr 2002
v3_3	float	Anteil des ausländischen Investors - zum heutigen Zeitpunkt
v4	byte	Art des ausländischen Investors
v5	str2	Herkunftsland des Investors (Unternehmenszentrale)
v5_1	str8	Herkunftsregion des Investors (Unternehmenszentrale)
v6_1	byte	Art des Investors - Ausländische multinationale Unternehmensgruppe
v6_2	byte	Art des Investors - Klein- oder Mittelständisches ausländisches Unternehmen
v6_3	byte	Art des Investors - Finanzinvestor
v6_4	byte	Art des Investors - Unternehmen unter Kontrolle von Bundes- oder Landesregierung
v6_5	byte	Art des Investors - Finanzinvestor (Bank und/oder Investment Fond) aus Deutschland
v6_6	byte	Art des Investors - Manager oder Beschäftigte aus dem Unternehmen
v6_7	byte	Art des Investors - Streubesitz
v7_1	byte	Art der Unternehmensbeteiligung - Ankauf eines staatseigenen Betriebes im Rahmen
v7_2	byte	Art der Unternehmensbeteiligung - Ankauf einer einheimischen privaten Firma
v7_3	byte	Art der Unternehmensbeteiligung - Ankauf von einem vorherigen ausländischem Inve
v7_4	byte	Art der Unternehmensbeteiligung - Unternehmensneugründung
v8_1	byte	strategische Motive - Neuer Marktzugang bzw. Erhöhung existierende Marktanteile
v8_1h	byte	strategische Motive - Neuer Marktzugang bzw. Erhöhung existierende Marktanteile
v8_2	byte	strategische Motive - Investor folgt Schlüsselkunden durch Ansiedelung vor Ort (
v8_2h	byte	strategische Motive - Investor folgt Schlüsselkunden durch Ansiedelung vor Ort (
v8_3	byte	strategische Motive - Steigerung der Effizienz im Gesamtunternehmen (Eintritt)
v8_3h	byte	strategische Motive - Steigerung der Effizienz im Gesamtunternehmen (heute)
v8_4	byte	strategische Motive - Zugang zu lokal vorhandenen natürlichen Ressourcen (Eintri
v8_4h	byte	strategische Motive - Zugang zu lokal vorhandenen natürlichen Ressourcen (heute)
v8_5	byte	strategische Motive - Zugang zu lokal vorhandenen Wissen, Qualifikation, Technol
v8_5h	byte	strategische Motive - Zugang zu lokal vorhandenen Wissen, Qualifikation, Technol
v8_6	byte	strategische Motive - Risikostreuung (Eintritt)
v8_6h	byte	strategische Motive - Risikostreuung (heute)
v8_7	byte	strategische Motive - Zugang zu ortsgebundenen Finanzierungsvorteilen (Eintritt)
v8_7h	byte	strategische Motive - Zugang zu ortsgebundenen Finanzierungsvorteilen (heute)
v9_1	byte	Absatzstruktur in % - Exporte an Zentrale/ andere Tochterunternehmen des Investo
v9_2	byte	Absatzstruktur in % - Exporte an anderen Kunden im Ausland
v9_3	byte	Absatzstruktur in % - Absatz an Zentrale/ andere Tochterunternehmen des Investor
v9_4	byte	Absatzstruktur in % - Verkauf an anderen Kunden im Inland
v9_5	byte	Absatzstruktur in % - Kunden mit Sitz in den neuen Bundesländern (Deutschland)
v9_6	byte	Absatzstruktur in % - Kunden mit Sitz in den alten Bundesländern (Deutschland)

v10_1	byte	Vorleistungen in % - Importe von der Zentrale/ anderen Tochterunternehmen des I
v10_2	byte	Vorleistungen in % - Importe von anderen Kunden im Ausland
v10_3	byte	Vorleistungen in % - Zulieferungen von der Zentrale/ anderen Tochterunternehmen
v10_4	byte	Vorleistungen in % - Zulieferungen von anderen Kunden im Inland
v10_5	byte	Vorleistungen in % - Zulieferern mit Sitz in den neuen Bundesländern (Deutschla
v10_6	byte	Vorleistungen in % - Zulieferern mit Sitz in den alten Bundesländern (Deutschla
v11_1a	int	Anzahl der Beschäftigten 2002
v11_1b	int	Anzahl der Beschäftigten 2005
v11_2a	int	Anzahl F&E Beschäftigte 2002
v11_2b	int	Anzahl F&E Beschäftigte 2005
v11_3a	long	Anlage- und Umlaufvermögen in Euro 2002
v11_3b	long	Anlage- und Umlaufvermögen in Euro 2005
v11_4a	double	Umsatz in Euro 2002
v11_4b	long	Umsatz in Euro 2005
v11_5a	float	Anteil der Vorleistungen am Umsatz (in %) 2002
v11_5b	float	Anteil der Vorleistungen am Umsatz (in %) 2005
v12_1	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Ertrag vor Zinsen und Steuern (EBIT)
v12_2	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Anteil des Exports am Gesamtumsatz
v12_3	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Wertschöpfung pro Beschäftigtem
v12_4	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Marktanteil am wichtigsten Absatzmarkt
v12_5	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Interner Wettbewerb innerhalb des Netzwerkes des I
v13	byte	eigene Tochtergesellschaften
v13a	byte	Tochtergesellschaften - Anzahl
v13_1	byte	Tochtergesellschaften in Nord Amerika
v13_2	byte	Tochtergesellschaften in EU 15
v13_3	byte	Tochtergesellschaften in Neue EU Beitrittsländer
v13_4	byte	Tochtergesellschaften in GUS
v13_5	byte	Tochtergesellschaften in Asien
v13_6	byte	Tochtergesellschaften in Südosteuropa
z13_1	byte	Konkurrenzfähigkeit Tochtergesellschaften - westliche Bundesländer
z13_2	byte	Konkurrenzfähigkeit Tochtergesellschaften - EU 15
z13_3	byte	Konkurrenzfähigkeit Tochtergesellschaften - Neue EU-Beitrittsstaaten, GUS, und L
z13_4	byte	Konkurrenzfähigkeit Tochtergesellschaften - Asien
z13_5	byte	Konkurrenzfähigkeit Tochtergesellschaften - Nordamerika
z13_6	byte	Konkurrenzfähigkeit Tochtergesellschaften - Andere Standorte
v14_1	byte	Unternehmensfunktionen - Produktions-/operatives Management
v14_2	byte	Unternehmensfunktionen - Marktforschung und Marketing
v14_3	byte	Unternehmensfunktionen - Forschung (Grundlagen-/angewandte)
v14_4	byte	Unternehmensfunktionen - Produktentwicklung
v14_5	byte	Unternehmensfunktionen - Prozess-/Verfahrensentwicklung
v14_6	byte	Unternehmensfunktionen - Strategisches Management und Planung
v14_7	byte	Unternehmensfunktionen - Investitionsprojekte und Finanzierung
v15_1	byte	Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Absatzmärkte
v15_2	byte	Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Produktlinien
v15_3	byte	Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Unternehmensfunktionen

v16_1	byte	erwartete Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Absatzmärkte
v16_2	byte	erwartete Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Produktlinien
v16_3	byte	erwartete Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Unternehmensfunktionen
v17_1	byte	Intensität Wettbewerb - Absatzmärkte
v17_2	byte	Intensität Wettbewerb - Produktlinien
v17_3	byte	Intensität Wettbewerb - Unternehmensfunktionen
v18_1	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Produktinnovationen
v18_1a	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Produktinnovationen Intensität
v18_2	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Marketinginnovationen
v18_2a	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Marketinginnovationen Intensität
v18_3a	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Prozess-/Verfahrensinnovationen Intensität
v18_3	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Prozess-/Verfahrensinnovationen
v18_4	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Organisatorische Innovationen
v18_4a	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Organisatorische Innovationen Intensität
v19_1a	float	F&E Aufwendungen - in % vom Umsatz für 2002
v19_1b	float	F&E Aufwendungen - in % vom Umsatz für 2005
v19_2a	double	F&E Aufwendungen - in EURO für 2002
v19_2b	double	F&E Aufwendungen - in EURO für 2005
v19_3a	float	fue aufwendungen in % vom bruttowertschöpfung 2002
v19_3b	float	fue aufwendungen in % vom bruttowertschöpfung 2002
z19_1	byte	Fertigung - am eigenen Standort
z19_2	byte	Fertigung - in Zentrale/anderem Tochterunternehmen in den alten Bundesländern
z19_3	byte	Fertigung - in Zentrale/anderem Tochterunternehmen im Ausland
z19_4	byte	Fertigung - Veräußerung der Produktionsrechte an externes Unternehmen
v20a	int	neue/verbesserte Produkte - im Jahr 2002 (in %)
v20b	byte	neue/verbesserte Produkte - im Jahr 2005 (in %)
v21_1ede	byte	Quellen für F&E (Ostdeutschland) - Ankauf externen Wissens
v21_2ede	byte	Quellen für F&E (Ostdeutschland) - Kooperationen
v21_5ede	byte	Quellen für F&E - Öffentlich verfügbare Informationen
v22_1a	byte	Bedeutung Produkt- und Prozesstechnologie (bei Eintritt)
v22_1b	byte	Bedeutung Produkt- und Prozesstechnologie (heute)
v22_2a	byte	Bedeutung für F&E - Ihr Unternehmen selbst (bei Eintritt)
v22_2b	byte	Bedeutung für F&E - Ihr Unternehmen selbst (heute)
v22_3a	byte	Bedeutung für F&E - Zentrale des ausländischen Investors (bei Eintritt)
v22_3b	byte	Bedeutung für F&E - Zentrale des ausländischen Investors (heute)
v22_4a	byte	Bedeutung für F&E - Andere Tochterunternehmen des ausländischen Investors (bei E
v22_4b	byte	Bedeutung für F&E - Andere Tochterunternehmen des ausländischen Investors (heute
v22_5a	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus dem Ausland (bei Eintritt)
v22_5b	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus dem Ausland (heute)
v22_6c	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus den alten Bundesländern (bei Eintritt)
v22_6d	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus den alten Bundesländern (heute)
v22_6e	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus den neuen Bundesländern (bei Eintritt)
v22_6f	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus den neuen Bundesländern (heute)
v22_7a	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus dem Ausland (bei Eintritt)
v22_7b	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus dem Ausland (heute)

v22_8c	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus den alten Bundesländern (bei Eintritt)
v22_8d	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus den alten Bundesländern (heute)
v22_8e	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus den neuen Bundesländern (bei Eintritt)
v22_8f	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus den neuen Bundesländern (heute)
v22_9a	byte	Bedeutung für F&E - Wettbewerber (z.B. in Form einer strategischen Allianz) (bei
v22_9b	byte	Bedeutung für F&E - Wettbewerber (z.B. in Form einer strategischen Allianz) (heu
v22_10a	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen im Ausland (bei Eintritt)
v22_10b	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen im Ausland (heute)
v22_11c	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen in den alten Bundesländern (bei Eint
v22_11d	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen in den alten Bundesländern (heute)
v22_11e	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen in den neuen Bundesländern (bei Eint
v22_11f	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen in den neuen Bundesländern (heute)
v23_1a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Zentrale des ausländischen Investors (bei E
v23_1b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Zentrale des ausländischen Investors (heute
v23_2a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Andere Tochterunternehmen des ausländischen
v23_2b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Andere Tochterunternehmen des ausländischen
v23_3a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Zulieferer (bei Eintritt)
v23_3b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Zulieferer (heute)
v23_4c	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Westdeutsche Zulieferer (bei Eintritt)
v23_4d	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Westdeutsche Zulieferer (heute)
v23_4e	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ostdeutsche Zulieferer (bei Eintritt)
v23_4f	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ostdeutsche Zulieferer (heute)
v23_5a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Kunden (bei Eintritt)
v23_5b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Kunden (heute)
v23_6c	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Westdeutsche Kunden (bei Eintritt)
v23_6d	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Westdeutsche Kunden (heute)
v23_6e	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ostdeutsche Kunden (bei Eintritt)
v23_6f	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ostdeutsche Kunden (heute)
v23_8c	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische und westdeutsche Wettbewerber
v23_8d	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische und westdeutsche Wettbewerber
v23_8e	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - ostdeutsche Wettbewerber (bei Eintritt)
v23_8f	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - ostdeutsche Wettbewerber (heute)

2008 – Neue Bundesländer:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	int	id
v1	long	Anzahl Beschäftigte derzeit
v2	byte	Entw. Beschäftigte 2009 im Vgl. zu 2008
v3	long	Umsatz im laufenden Geschäftsjahr
v4	byte	Entw. Umsatz 2009 im Vgl. zu 2008
v5	long	Höhe Investitionen in Dtl. 2005-2007
v6	int	Anteil der Invest. für UN-Erweiterungen in %
v7	byte	Entw. Investitionen 2009 im Vgl. zu 2008
v8	byte	Direktinv. im Ausland 2005-2007:j/n
v8_1	long	Höhe Direktinv. im Ausland 2005-2007
v8_2_1	byte	Ausl. Direktinv. in: Nord Amerika
v8_2_2	byte	Ausl. Direktinv. in: EU-15
v8_2_3	byte	Ausl. Direktinv. in: Schweiz-Norwegen-Island
v8_2_4	byte	Ausl. Direktinv. in: Neue EU Beirittsländer
v8_2_5	byte	Ausl. Direktinv. in:Südosteuropa
v8_2_6	byte	Ausl. Direktinv. in: GUS
v8_2_7	byte	Ausl. Direktinv. in: China
v8_2_8	byte	Ausl. Direktinv. in: Indien
v8_2_9	byte	Ausl. Direktinv. in: Südostasien
v8_2_10	byte	Ausl. Direktinv. in: andere Standorte, und zwar:
v8_2_11	byte	Ausl. Direktinv. in: keine Angabe
v8_2a	str78	Ausl. Direktinv. in: Nennung andere Standorte
v8_3_1	byte	Ausl. Inv. in UN, dass Teil der Prod.-o.Dienstleistungskette ist
v8_3_2	byte	Ausl. Inv. in UN mit Endprod. o. Dienstl. wie heimisches UN
v9	byte	Direktinvest. im Ausl. 2008-2010 geplant:j/n
v9_1	long	Höhe geplanter Direktinv. im Ausl. 2008-2010
v9_2_1	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: Nord Amerika
v9_2_2	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: EU-15
v9_2_3	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: Schweiz-Norwegen-Island
v9_2_4	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: Neue EU Beirittsländer
v9_2_5	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in:Südosteuropa
v9_2_6	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: GUS
v9_2_7	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: China
v9_2_8	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: Indien
v9_2_9	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: Südostasien
v9_2_10	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: andere Standorte, und zwar:
v9_2_11	byte	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: keine Angabe
v9_2a	str22	Ausl. Direktinv. 2008-2010 in: Nennung andere Standorte
v10	int	Anteil Export/ Umsatz im Ausl. am Gesamtumsatz im laufenden Geschäftsjahr in %
v11	byte	Entwicklg. Export/ Umsatz im Ausl. 2009 im Vgl. zum laufenden GJ
v12	int	Anteil Vorleistungen/Fremdkosten am Umsatz 2008 in %
v13	byte	FuE-Aktivitäten 2006-2008 in Auftrag gegeben o. selbst durchgeführt?
v13_1	byte	FuE-Aktivitäten 2009 in Auftrag geben o. selbst durchzuführen?

v14	byte	FuE-Aufwendungen 2008
v14a	double	Anteil FuE-Aufwendungen am Umsatz 2008 in %
v14b	byte	FuE-Aufwendungen 2008 in Euro
v14_1	byte	Entw. FuE-Aufwendungen 2009 im Vgl. zu 2008
v15	long	Anzahl Beschäftigte im Bereich FuE derzeit
v15_1	byte	Entw. Beschäftigte im Bereich FuE-Aufwendungen 2009 im Vgl. zu heute
v16	byte	Kooperationen mit anderen UN im Bereich FuE 2006-2008?
v16_1_1	byte	FuE-Kooperation mit: Unternehmensgruppe oder Mutterkonzern
v16_1_2	byte	FuE-Kooperation mit: Externe Zuliefer-UN aus neuen Bundesländ.
v16_1_3	byte	FuE-Kooperation mit: Externe Kunden-UN aus neuen Bundeslä.
v16_1_4	byte	FuE-Kooperation mit: Forschungseinrichtungen aus neuen Bundeslä.
v16_1_5	byte	FuE-Kooperation mit: Externe UN o. Einrichtg. außerhalb der neuen Bundeslä.
v16_1_6	byte	FuE-Kooperation mit: keine Angabe
v17	byte	Erfindungen, die zu Patenten führten 2006-2008?
v18_1	byte	Produktinnovationen eingeführt 2006-2008?
v18_2	byte	Prozess- und Verfahrensinnovationen eingeführt 2006-2008?

2009 – Neue Bundesländer:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	long	id
v1	byte	tätigkeit im unternehmen
v1a	str57	tätigkeit im unternehmen: nennung anderer tätigkeit
v2a	byte	beurteilung quantitative angebot von arbeitskräften am standort: geringqualifizi
v2b	byte	beurteilung quantitative angebot von arbeitskräften am standort: qualifizierte f
v2c	byte	beurteilung quantitative angebot von arbeitskräften am standort: auszubildende
v2d	byte	beurteilung quantitative angebot von arbeitskräften am standort: nachwuchskräfte
v3a	byte	beurteilung der verfügbarkeit von staatlichen zuschüssen und förderungen: lohnko
v3b	byte	beurteilung der verfügbarkeit von staatlichen zuschüssen und förderungen: invest
v3c	byte	beurteilung der verfügbarkeit von staatlichen zuschüssen und förderungen: bürgsc
v3d	byte	beurteilung der verfügbarkeit von staatlichen zuschüssen und förderungen: sonder
v3e	byte	beurteilung der verfügbarkeit von staatlichen zuschüssen und förderungen: finanz
v3g	byte	beurteilung der verfügbarkeit von staatlichen zuschüssen und förderungen: invest
v4a	byte	beurteilung des potentials für technologische kooperation am standort: mit hochs
v4c	byte	beurteilung des potentials für technologische kooperation am standort: mit ander
v5a	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds: lokal verfügbare kulturelle angebot
v5b	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds: lokale gesundheitsversorgung
v5c	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds: verfügbarkeit von wohnraum vor ort
v5d	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds: persönliche sicherheit ausländischer
v5e	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds: kinderbetreuungsmöglichkeiten
v5f	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds: allgemeine image der region
v6	byte	gesellschafterstruktur: entspricht info von 2008 über ausländische/n gesellschaf
v6_1	byte	nachfrage über vorliegende infos zu ausl. gesellschafter: entspricht dies aktuel
v7	int	eingabe kennzeichen des landes des unternehmenshauptsitz des ausländischen gesel
v8	byte	gesellschafterstruktur: entspricht info von 2008 über westdeutsche/n multination
v8_1	byte	nachfrage zu vorliegenden infos über westdeutschen, multinationalen gesellschaft
v9	byte	beschreibung der kategorie des gesellschafters
v9a	str18	eingabe andere kategorie
v10	int	nennung des jahres der erstmaligen beteiligung des jeweiligen investors
v11_1	byte	art der beteiligung: neugründung eines rechtlich selbstständigen unternehmens
v11_2	byte	art der beteiligung: beteiligung an einem rechtlich selbstständigen, bereits exi
v11_3	byte	art der beteiligung: mehrheitliche Übernahm eines rechtlich selbstständigen, be
v11_4	byte	art der beteiligung: weiß nicht
v11_5	byte	art der beteiligung: keine angabe
v12a	byte	einschätzung motive des investors: zugang zu einem markt
v12b	byte	einschätzung motive des investors: kostenvorteile hinsichtlich personal, kapital
v12c	byte	einschätzung motive des investors: erhöhung der produktionsmenge bereits existie
v12d	byte	einschätzung motive des investors: erweiterung der existierenden produktpalette
v12e	byte	einschätzung motive des investors: zugang zu ortsgebundenem wissen und technolog
v12f	byte	einschätzung motive des investors: zugang zu ortsgebundenen natürlichen ressourc
v13a	byte	kompetenzverteilung zwischen unternehmen und investor: hinsichtlich strategische
v13b	byte	kompetenzverteilung zwischen unternehmen und investor: hinsichtlich produktions-
v13c	byte	kompetenzverteilung zwischen unternehmen und investor: hinsichtlich marketing un

v13d	byte	kompetenzverteilung zwischen unternehmen und investor: hinsichtlich einkauf und
v13e	byte	kompetenzverteilung zwischen unternehmen und investor: hinsichtlich forschung un
v14	byte	entspricht info von 2008 über ausländische direktinvestitionen des unternehmens
v14_1	byte	nachfrage zu vorliegenden infos über tochterunternehmen: entspricht eine dem akt
v15	int	angabe jahr der ersten ausländischen direktinvestition
v16_1	byte	art der ausl. direktinvestitionen: errichtung eines neuen eigenständigen tochter
v16_2	byte	art der ausl. direktinvestitionen: erstbeteiligung an einem rechtlich selbststän
v16_3	byte	art der ausl. direktinvestitionen: mehrheitliche Übernahme eines rechtlich selbs
v16_4	byte	art der ausl. direktinvestitionen: folgeinvestitionen in bestehende tochterunter
v16_5	byte	art der ausl. direktinvestitionen: weiß nicht
v16_6	byte	art der ausl. direktinvestitionen: keine angabe
v17a	byte	motive für ausl. direktinvestitionen: zugang zu einem ausländischen markt
v17b	byte	motive für ausl. direktinvestitionen: kostenvorteile hinsichtlich personal, kapi
v17c	byte	motive für ausl. direktinvestitionen: erhöhung der produktionsmenge bereits exis
v17d	byte	motive für ausl. direktinvestitionen: erweiterung der existierenden produktpalet
v17e	byte	motive für ausl. direktinvestitionen: zugang zu ortsgebundenem wissen und techno
v17f	byte	motive für ausl. direktinvestitionen: zugang zu ortsgebundenen natürlichen resso
v18_1	byte	direktinvestitionen an ausl. tochtergesellschaften auf welcher produktionsstufe?
v18_2	byte	direktinvestitionen an ausl. tochtergesellschaften auf welcher produktionsstufe?
v18_3	byte	direktinvestitionen an ausl. tochtergesellschaften auf welcher produktionsstufe?
v18_4	byte	direktinvestitionen an ausl. tochtergesellschaften auf welcher produktionsstufe?
v18_5	byte	direktinvestitionen an ausl. tochtergesellschaften auf welcher produktionsstufe?
v19_1	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf vorgelagerter produktionsstufe: 1. lan
v19_2	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf vorgelagerter produktionsstufe: 2. lan
v19_3	byte	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf vorgelagerter produktionsstufe: 3. lan
v20_1	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 1. la
v20_2	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 2. la
v20_3	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 3. la
v20_4	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 4. la
v20_5	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 5. la
v20_6	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 6. la
v20_7	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 7. la
v20_8	byte	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 8. la
v20_9	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 9. la
v20_10	int	sitze der ausl. tochtergesellschaften auf nachgelagerter produktionsstufe: 10. l
v21_1	int	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 1. land
v21_2	int	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 2. land
v21_3	int	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 3. land
v21_4	int	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 4. land
v21_5	int	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 5. land
v21_6	byte	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 6. land
v21_7	byte	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 7. land
v21_8	int	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 8. land
v21_9	int	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 9. land
v21_10	int	sitz der ausl. tochtergesellschaften auf gleicher produktionsstufe: 10. land

v22	byte	f&e durchführt oder in auftrag gegeben 2007 bis 2009?
v23	long	anzahl beschäftigte im bereich f&e
v24	byte	auswirkung des strategischen verhaltens des jeweiligen gesellschafters auf anzahl
v25	byte	auswirkungen der ausl. direktinvestitionen auf anzahl der f&e - beschäftigten
v26	byte	kooperation bei f&e mit unternehmen/ öffentl. hochschulen/ forschungseinrichtung
v27_1	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: eigene unternehmensgruppe oder mutt
v27_2	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: externe einheimische zulieferuntern
v27_3	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: externe zulieferunternehmen im ausl
v27_4	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: externe einheimische kundenunterneh
v27_5	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: externe kundenunternehmen im auslan
v27_6	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: einheimische forschungseinrichtunge
v27_7	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: forschungseinrichtungen im ausland
v27_8	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: weiß nicht
v27_9	byte	kooperationen mit welchen un im bereich f&e: keine angabe
v28	byte	durchführung von produktinnovationen 2007 bis 2009
v29	int	anteil produktinnovationen am gesamtumsatz 2009
v30	byte	auswirkung des strategischen verhaltens des jeweiligen gesellschafters auf antei
v31	byte	auswirkung der ausl. direktinvestitionen auf anteil der produktinnovationen
v32	int	anzahl der beschäftigten heute
v33	byte	auswirkung des strategischen verhaltens des jeweiligen gesellschafters auf anzahl
v34	byte	auswirkung der ausl. direktinvestitionen auf anzahl der beschäftigten
v35	int	prozent an beschäftigten mit tätigkeit für hochschulabschluss
v36	double	erwartete gesamtumsatz 2009
v37	byte	auswirkung des strategischen verhaltens des jeweiligen gesellschafters auf gesam
v38	byte	auswirkung der ausl. direktinvestition auf gesamtumsatz
v39	int	anteil exporte am gesamtumsatz 2009
v40	int	anteil der vorleistungen am erwarteten gesamtumsatz 2009
v41	int	anteil der importe an gesamtvorleistungen 2009
v42	byte	geschlecht des befragten

2010 – Neue Bundesländer:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	str4	id
v1	byte	erste teil der befragung beschäftigt sich mit allgemeinen kennzahlen des un. rück
v2	long	nennung anzahl der beschäftigten
v3	byte	entwicklung anzahl der beschäftigten im jahr 2011 zu 2010
v4	byte	voraussichtl. gesamtumsatz im laufenden jahr (2010)
v5	byte	umsatzentwicklung 2011 im vergleich zu 2010
v6	int	angabe erwarteter exportanteil am gesamtumsatz 2010
v7	byte	entwicklung des exportanteils am gesamtumsatz 2011 zu 2010
v8	byte	hat un 2010 investitionen in neuen ländern getätigt oder ist dies geplant?
v9	int	angabe anteil der investitionen für erweiterungen des un
v10	byte	entwicklung der investitionen in den neuen ländern 2011 zu 2010
v11	byte	hat un 2008 bis 2010 direktinvestitionen im ausland getätigt?
v12	byte	plant un direktinvestitionen im ausland für 2011 bis 2013?
v13a	byte	wichtigkeit strategischer motive für ausl. direktinv.: zugang zu ausländischen m
v13b	byte	wichtigkeit strategischer motive für ausl. direktinv.: kostenvorteile in bez. au
v13c	byte	wichtigkeit strategischer motive für ausl. direktinv.: erhöhung der produktionsm
v13d	byte	wichtigkeit strategischer motive für ausl. direktinv.: erweiterung der existiere
v13e	byte	wichtigkeit strategischer motive für ausl. direktinv.: zugang zu ortgebundenem w
v13f	byte	wichtigkeit strategischer motive für ausl. direktinv.: zugang zu ortgebundenen n
v14_1	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: nordamerika (u
v14_2	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: eu-15
v14_3	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: schweiz, norwe
v14_4	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: neue eu-beitri
v14_5	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: restliches süd
v14_6	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: gemeinschaft u
v14_7	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: china
v14_8	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: indien
v14_9	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: südostasien
v14_10	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: sonstige
v14_11	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: keine angabe
v14_12	byte	in welchen regionen sind ausl. direktinv. 2011 bis 2013 geplant?: weiß nicht
v15	byte	hat un 2008 bis 2010 neue technologien im un eingeführt?
v16_1	byte	art und weise der einföhrung der neuen technologien: durch anpassung o. signifik
v16_2	byte	art und weise der einföhrung der neuen technologien: durch entwicklung neuer tec
v16_3	byte	art und weise der einföhrung der neuen technologien: durch fusion o. übernahme v
v16_4	byte	art und weise der einföhrung der neuen technologien: durch kauf gebrauchsfertige
v16_5	byte	art und weise der einföhrung der neuen technologien: durch leasen gebrauchsferti
v16_6	byte	art und weise der einföhrung der neuen technologien: durch erwerb einer lizenz f
v16_7	byte	art und weise der einföhrung der neuen technologien: keine angabe
v16_8	byte	art und weise der einföhrung der neuen technologien: weiß nicht
v17	byte	kooperation mit anderen einheiten des un, ext. un o. institutionen, zur modifika
v18_1	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: andere einheiten der unsgruppe
v18_2	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: andere einheiten der unsgruppe

v18_3	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: externe zuliefer-un f. ausrüst
v18_4	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: externe zuliefer-un f. ausrüst
v18_5	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: externe kundenunternehmen in d
v18_6	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: externe kundenunternehmen in w
v18_7	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: wettbewerber o. andere un in d
v18_8	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: wettbewerber o. andere un in d
v18_9	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: Öffentl. forschungsein./univer
v18_10	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: Öffentl. forschungsein./univer
v18_11	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: keine angabe
v18_12	byte	kooperationspartner für modifikation/entwicklung: weiß nicht
v19	byte	teilt un neue tech. mit anderen einheiten des un, ext. un o. institutionen?
v20	byte	art & weise des teilens der neuen technologie
v21_1	byte	gründe für teilen der neuen technologie: anderen einheiten der unsgruppe erlaube
v21_2	byte	gründe für teilen der neuen technologie: ext. zulieferunternehmen erlauben, verb
v21_3	byte	gründe für teilen der neuen technologie: ext. kundenunternehmen erlauben, verb
v21_4	byte	gründe für teilen der neuen technologie: ruf des un verbessern
v21_5	byte	gründe für teilen der neuen technologie: feedback & expertise von anderen un erh
v21_6	byte	gründe für teilen der neuen technologie: vertragliche bindungen
v21_7	byte	gründe für teilen der neuen technologie: es gibt beim teilen nichts zu verlieren
v21_8	byte	gründe für teilen der neuen technologie: keine angabe
v21_9	byte	gründe für teilen der neuen technologie: weiß nicht
v22	byte	gibt es maßnahmen zum schutz der geistigen eigentumsrechte an modifikation/entwi
v23_1	byte	maßnahmen zum schutz der eigentumsrechte: patente
v23_2	byte	maßnahmen zum schutz der eigentumsrechte: handelszeichen (trademarks)
v23_3	byte	maßnahmen zum schutz der eigentumsrechte: copyrights
v23_4	byte	maßnahmen zum schutz der eigentumsrechte: vertrauliche abkommen
v23_5	byte	maßnahmen zum schutz der eigentumsrechte: geheimhaltung
v23_6	byte	maßnahmen zum schutz der eigentumsrechte: andere
v23_7	byte	maßnahmen zum schutz der eigentumsrechte: keine angabe
v23_8	byte	maßnahmen zum schutz der eigentumsrechte: weiß nicht
v16_1a_1	byte	wurde vom un modif. tech. von folgenden übernommen?: von anbieter der originalen
v16_1a_2	byte	wurde vom un modif. tech. von folgenden übernommen?: von anderen firmen, um geän
v16_1a_3	byte	wurde vom un modif. tech. von folgenden übernommen?: nein
v16_1a_4	byte	wurde vom un modif. tech. von folgenden übernommen?: weiß nicht
v16_1a_5	byte	wurde vom un modif. tech. von folgenden übernommen?: keine angabe
v16_1b	byte	sind diese firmen in den neuen bundesländern angesiedelt?
v16_2a_1	byte	wurde vom un neu entwickelte tech. von folgenden übernommen: von anbieter der or
v16_2a_2	byte	wurde vom un neu entwickelte tech. von folgenden übernommen: von anderen firmen,
v16_2a_3	byte	wurde vom un neu entwickelte tech. von folgenden übernommen: nein
v16_2a_4	byte	wurde vom un neu entwickelte tech. von folgenden übernommen: weiß nicht
v16_2a_5	byte	wurde vom un neu entwickelte tech. von folgenden übernommen: keine angabe
v16_2b	byte	sind diese firmen in den neuen bundesländern angesiedelt?
v23a	byte	einverständnis zum daten-matching

2011 – Neue Bundesländer:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	int	id
v0	byte	eventuelle nachfragen?
v1	byte	einen oder mehrere ausländ./westdt. multinat. investoren?
v1a	byte	korrekter gesellschafter?
v2	int	erstmalige beteiligung des ausländ./westdt. multinat. investors
v3	byte	art der beteiligung des ausländ./westdt. multinat. investors
v4_1	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: zugang zu einem ausländische
v4_2	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: umgehung von zöllen und/oder
v4_3	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: vorteile bei löhnen und lohn
v4_4	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: finanzierungsvorteile einschl
v4_5	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: vorteile bei grundstückskost
v4_6	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: steigerung der produktionsmen
v4_7	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: erweiterung der produktpalett
v4_8	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: zugang zu ortsgebundenem wiss
v4_9	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: zugriff auf eine etablierte a
v4_10	byte	motive des ausl./westdt. multinat.gesellschafters: zugang zu ortsgebundenen nat
v5_1	byte	kompetenz: finanzierung und investitionen
v5_2	byte	kompetenz: strategisches management
v5_3	byte	kompetenz: operatives management
v5_4	byte	kompetenz: marketing und marktforschung
v5_5	byte	kompetenz: einkauf und vorleistungen
v5_6	byte	kompetenz: vertrieb und absatz
v5_7	byte	kompetenz: forschung und innovation
v6	byte	ist ihr unternehmen gesellschafter eines oder mehrerer tochterunternehmen mit sit
v6a	byte	ist ihr unternehmen gesellschafter folgender tochterunternehmen im ausland?
v7	int	jahr der ersten beteiligung (gründung) an einem ausländischen unternehmen
v8_1	byte	art der beteiligung an ausl. tochterun.: gründung eines neuen rechtlich selbst
v8_2	byte	art der beteiligung an ausl. tochterun.: erwerb einer minderheitsbeteiligung an
v8_3	byte	art der beteiligung an ausl. tochterun.: erwerb einer mehrheitsbeteiligung an ei
v8_4	byte	art der beteiligung: keine angabe
v8_5	byte	art der beteiligung: weiß nicht
v9_1	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: zugang zu einem au
v9_2	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: umgehung von zöll
v9_3	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: vorteile bei löhn
v9_4	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: finanzierungsvorte
v9_5	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: vorteile bei grund
v9_6	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: steigerung der pro
v9_7	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: erweiterung der pr
v9_8	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: zugang zu ortsgebu
v9_9	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: zugriff auf eine e
v9_10	byte	motive für beteiligung an/gründung von tochterun. im ausl.: zugang zu ortsgebu
v10_1	byte	kompetenz: finanzierung und investitionen
v10_2	byte	kompetenz: strategisches management

v10_3	byte	kompetenz: operatives management
v10_4	byte	kompetenz: marketing und marktforschung
v10_5	byte	kompetenz: einkauf und vorleistungen
v10_6	byte	kompetenz: vertrieb und absatz
v10_7	byte	kompetenz: forschung und innovation
v11	byte	aufwendungen für löhne/andere laufende posten/investitionen für fue?
v12_1	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: ihr unternehmen selbst
v12_2	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: andere einheiten ihres ausländi
v12_3	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: die zentrale oder andere einheit
v12_4	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: tochterunternehmen im inland an
v12_5	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: tochterunternehmen im ausland an
v12_6	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: externe unternehmen im inland
v12_7	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: externe unternehmen im ausland
v12_8	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: Öffentliche forschungseinrichtu
v12_9	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: Öffentliche forschungseinrichtu
v12_10	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: nationale oder regionale regieru
v12_11	byte	bedeutung der quellen zur finanzierung von fue: ausländische regierungsorganisa
v13	int	beschäftigte im bereich fue
v14	byte	aufwendungen in fue in den letzten 3 jahren, erbracht durch andere un-einheiten,
v15_1	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: die zentrale oder andere einh
v15_2	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: die zentrale oder andere einh
v15_3	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: tochterunternehmen im inland
v15_4	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: tochterunternehmen im ausland
v15_5	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: externe unternehmen im inland
v15_6	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: externe unternehmen uim ausla
v15_7	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: Öffentliche forschungseinric
v15_8	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: Öffentliche forschungseinric
v15_9	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: weiß nicht
v15_10	byte	wer hat die dienstleistung für fue durchgeführt: keine angabe
v16	byte	einführung neuer/merklich verbesserte produkte in den letzten drei jahren
v17	byte	wer hat diese produktinnovationen hauptsächlich entwickelt
v18	byte	anteil der produktinnovation am gesamtumsatz in prozent 2011
v19	byte	einführung neuer/merklich verbesserter prozesse der herstellung, lieferung oder
v20	byte	wer hat diese prozessinnovationen hauptsächlich entwickelt
v21	byte	einführung neuer/merklich verbesserter organisation der arbeitsteilung und gesc
v22	byte	einführung neuer/merklich verbesserter organisation der beziehung zu externen
v23	byte	einführung neuer/merklich verbesserter marketinginnovationen bei styling, verpa
v24_1	byte	bedeutung der quellen zur wissensgewinnung für fue: zugriff auf öffentlich ver
v24_2	byte	bedeutung der quellen zur wissensgewinnung für fue: ankauf von externem wissen
v24_3	byte	bedeutung der quellen zur wissensgewinnung für fue: kooperation mit anderen ein
v25_1	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: die zen
v25_2	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: die zen
v25_3	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: tochter
v25_4	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: tochter
v25_5	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: externe

v25_6	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: externe
v25_7	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: externe
v25_8	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: externe
v25_9	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: externe
v25_10	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: externe
v25_11	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: Öffent
v25_12	byte	bedeutung der kooperationspartner zur gewinnung techn. wissens für fue: Öffent
v26	byte	maßnahmen zum schutz geistigen eigentums?
v27_1	byte	bedeutung der maßnahmen zum schutz geistigen eigentums: patentanmeldungen
v27_2	byte	bedeutung der maßnahmen zum schutz geistigen eigentums: schutz oder handelsmark
v27_3	byte	bedeutung der maßnahmen zum schutz geistigen eigentums: urheberschutz
v27_4	byte	bedeutung der maßnahmen zum schutz geistigen eigentums: vertraulichkeitserklär
v27_5	byte	bedeutung der maßnahmen zum schutz geistigen eigentums: geheimhaltung außerhal
v27_6	byte	bedeutung der maßnahmen zum schutz geistigen eigentums: komplexität des produk
v27_7	byte	bedeutung der maßnahmen zum schutz geistigen eigentums: zeitlicher vorlauf im v
v28	byte	wurde wissen an andere un-einheiten oder externe un weitergegeben?
v29_1	byte	art der wissensweitergabe: kostenlos
v29_2	byte	art der wissensweitergabe: gegen eine gebühr
v29_3	byte	art der wissensweitergabe: im austausch mit einer gegenleistung
v29_4	byte	art der wissensweitergabe: keine angabe
v29_5	byte	art der wissensweitergabe: weiß nicht
v30_1	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: die zentrale od. andere einheiten ihres ausl.
v30_2	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: die zentrale od. andere einheiten ihres ausl.
v30_3	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: tochterunternehmen im inland an denen ihr unt
v30_4	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: tochterunternehmen im ausland an denen ihr un
v30_5	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: externe zulieferbetrieb im inland
v30_6	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: externe zulieferbetrieb im ausland
v30_7	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: externe kundenbetriebe im inland
v30_8	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: externe kundenbetriebe im ausland
v30_9	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: externe unternehmen des gleichen sektors im i
v30_10	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: externe unternehmen des gleichen sektors im a
v30_11	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: keine angabe
v30_12	byte	an wen wurde wissen weitergegeben: weiß nicht
v31_1	byte	eingabe anteil des gesamtumsatzes durch abnehmer: die zentrale od. andere einhei
v31_2	byte	eingabe anteil des gesamtumsatzes durch abnehmer: ausländ. tochterunternehmen a
v31_3	byte	eingabe anteil des gesamtumsatzes durch abnehmer: externe kunden im ausland (in
v31_4	byte	eingabe anteil des gesamtumsatzes durch abnehmer: die zentrale od. andere untern
v31_5	byte	eingabe anteil des gesamtumsatzes durch abnehmer: tochterunternehmen im inland a
v31_6	byte	eingabe anteil des gesamtumsatzes durch abnehmer: externe einheimische kunden (i
v32_1	byte	eingabe anteil der bezogenen vorleistungen durch lieferanten: die zentrale od. a
v32_2	byte	eingabe anteil der bezogenen vorleistungen durch lieferanten: ausländ. tochteru
v32_3	byte	eingabe anteil der bezogenen vorleistungen durch lieferanten: externe kunden im
v32_4	byte	eingabe anteil der bezogenen vorleistungen durch lieferanten: die zentrale od. a
v32_5	byte	eingabe anteil der bezogenen vorleistungen durch lieferanten: tochterunternehmen
v32_6	byte	eingabe anteil der bezogenen vorleistungen durch lieferanten: externe einheimisc

v33	byte	komplexität der zwischenprodukte bzw. vorleistungen externer einheimischer zuli
v34_1	byte	veranlassung folgender maßnahme bei ext. einheim. zulieferer zw. 2009 und 2011:
v34_2	byte	veranlassung folgender maßnahme bei ext. einheim. zulieferer zw. 2009 und 2011:
v34_3	byte	veranlassung folgender maßnahme bei ext. einheim. zulieferer zw. 2009 und 2011:
v34_4	byte	veranlassung folgender maßnahme bei ext. einheim. zulieferer zw. 2009 und 2011:
v34_5	byte	veranlassung folgender maßnahme bei ext. einheim. zulieferer zw. 2009 und 2011:
v34_6	byte	veranlassung folgender maßnahme bei ext. einheim. zulieferer zw. 2009 und 2011:
v35	byte	verwendung der daten aus meldung zur sozialversicherung?
v36	byte	ergebnisse per fax/mail?

2012 – Neue Bundesländer:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	int	id
v0	byte	tätigkeit im unternehmen
v1	int	beschäftigte im unternehmen
v2	byte	entwicklung beschäftigte im jahr 2013 zu heute
v3	byte	gesamtumsatz 2012 in euro
v4	byte	entwicklung umsatz im jahr 2013 zu 2012
v5	byte	anteil exporte am gesamtumsatz 2012 in prozent
v6	byte	entwicklung anteil exporte am gesamtumsatz 2013 zu 2012 in prozent
v7	byte	investitionen neue bundesländer 2012
v8	byte	anteil investitionen erweiterungen des unternehmens
v9	byte	entwicklung investitionen in neuen bundesländern 2013 zu 2012
v10	byte	direktinvestitionen im ausland 2010 - 2012
v11	byte	entwicklung direktinvestitionen im ausland 2013 - 2015 zu 2010 - 2012
v12	byte	aufwendungen fue 2010 - 2012
v13	byte	entwicklung aufwendungen fue 2013 zu 2012
v14	int	anzahl beschäftigte fue
v15	byte	entwicklung anzahl beschäftigte fue 2013 zu 2012
v16	byte	neue/verbesserte produkte 2010 - 2012
v17	byte	geplante neue/verbesserte produkte 2013 - 2015
v18	byte	anteil produktinnovation am gesamtumsatz 2012 in prozent
v19	byte	entwicklung anteil produktinnovation am gesamtumsatz 2013 zu 2012
v20_1	byte	einschätzung: beibehaltung der rein projektbasierten förderung, d.h. von einze
v20_2	byte	einschätzung: einführungen einer steuervergünstigung und abschaffung der proj
v20_3	byte	einschätzung: kombination aus neuer steuervergünstigung und projektbasierter f
v21	byte	hinzunahme daten sozialversicherung

2013 – Neue Bundesländer:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	long	id
v1	byte	entsprechend unseren unterlagen ist die primäre funktion ihres unternehmens: ... i
v2	byte	wie würden sie die primäre funktion ihres unternehmens im sinne der produktion v
v3_1	int	anteil der beschäftigten, die in produktion von waren oder dienstleistungen der
v3_2	int	anteil der beschäftigten, die in vertrieb und logistik derzeit tätig sind (tran
v3_3	int	anteil der beschäftigten, die in marketing, verkauf und kundendienst derzeit tä
v3_4	int	anteil der beschäftigten, die in informations- und kommunikationstechnologie de
v3_5	int	anteil der beschäftigten, die in verwaltung und management derzeit tätig sind (
v3_6	int	anteil der beschäftigten, die in forschung & entwicklung und weitere technische
v3_7	int	anteil der beschäftigten, die in anderen unternehmensfunktionen derzeit tätig s
v4	byte	bitte benennen sie kurz die andere(n) unternehmensfunktion(en).
v5	int	anteil aller beschäftigten, die einen hochschulabschluss besitzen?
v6_1	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in produktion von waren ode
v6_2	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in vertrieb und logistik tä
v6_3	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in marketing, verkauf und k
v6_4	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in informations- und kommun
v6_5	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in verwaltung und managemen
v6_6	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in forschung & entwicklung
v6_7	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in anderen unternehmensfunk
v7	int	wie hoch waren die durchschnittlichen investitionen ihres unternehmens in bauten
v8_1	int	prozentualer anteil interner mittel ihres unternehmens inkl. reinvestierte gewin
v8_2	int	prozentualer anteil der mittel eines gesellschafters ihres unternehmens an der g
v8_3	int	prozentualer anteil des risikokapitals an der gesamtfinanzierung der investition
v8_4	int	prozentualer anteil eines bankkredits (kurzfristig, fälligkeit unter 1 jahr) an
v8_5	int	prozentualer anteil eines bankkredits (langfristig, fälligkeit über 1 jahr) an
v8_6	int	prozentualer anteil öffentlicher finanzierung (förderung) an der gesamtfinanzie
v8_7	int	prozentualer anteil anderer an der gesamtfinanzierung der investitionen zwischen
v9	byte	bitte benennen sie uns den namen der bank, die bei der finanzierung ihres untern
v10	byte	gab es zwischen 2011 und 2013 ein mangel an finanzierung, der das operative gesc
v11_1	byte	welche bedeutung hatten mittel aus gewinnen, barbeständen oder rücklagen für den
v11_2	byte	welche bedeutung hatten mittel, die durch einen gesellschaftler zur verfügung ges
v11_3	byte	welche bedeutung hatte externe finanzierung durch bankkredite, risikokapital ode
v11_4	byte	welche bedeutung hatte externe finanzierung durch öffentliche förderung für den
v12	byte	hat ihr unternehmen einen oder mehrere gesellschaftler mit hauptsitz im ausland?
v13	int	in welchem jahr hat sich der ausländische gesellschaftler an ihrem unternehmen er
v14	byte	wie hat sich der ausländische gesellschaftler an ihrem unternehmen beteiligt?
v15	byte	war ihr jetziger ausländischer gesellschaftler ein unabhängiger vertragspartner i
v16	byte	ist ihr unternehmen eine ausgründung aus der unternehmensgruppe ihres jetzigen a
v17_1	int	anteil der beschäftigten, die in produktion von waren oder dienstleistungen zum
v17_2	int	anteil der beschäftigten, die in vertrieb und logistik zum zeitpunkt der erstmal
v17_3	int	anteil der beschäftigten, die in marketing, verkauf und kundendienst zum zeitpun
v17_4	int	anteil der beschäftigten, die in informations- und kommunikationstechnologie zum
v17_5	int	anteil der beschäftigten, die in verwaltung und management zum zeitpunkt der ers

v17_6	int	anteil der beschäftigten, die in forschung & entwicklung und weiteren technische
v17_7	int	anteil der beschäftigten, die in anderen unternehmensfunktionen zum zeitpunkt de
v18	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss zum zeitpunkt des der erstmalige
v18g	byte	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss zum zeitpunkt des der erstmalige
v19_1	byte	wer trifft standortentscheidungen für die produktion/erbringung von dienstleistu
v19_2	byte	wer trifft standortentscheidungen für forschung- und entwicklung
v19_3	byte	wer trifft entscheidungen über die ausrichtungen von forschung- und entwicklung
v19_4	byte	wer trifft entscheidungen über die einföhrung umfassend neuer technologien
v19_5	byte	wer trifft entscheidungen über absatz und marketing
v19_6	byte	wer trifft entscheidungen über die auswahl von zulieferbetrieben
v19_7	byte	wer trifft entscheidungen über investitionen
v19_8	byte	wer trifft entscheidungen über finanzierung
v20_1	byte	wie hat sich seit dem eintritt ihres ausländischen gesellschafters der einfluss
v20_2	byte	wie hat sich seit dem eintritt ihres ausländischen gesellschafters der einfluss
v21	byte	ist ihr unternehmen gesellschaftler eines oder mehrerer tochterunternehmen mit si
v22	int	in welchem jahr hat sich ihr unternehmen erstmalig an einen unternehmen mit sitz
v23_1	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für produktion von waren und dienstleist
v23_2	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für vertrieb und logistik tätig?
v23_3	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für marketing, verkauf und kundendienst
v23_4	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für informations- und kommunikationstrec
v23_5	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für verwaltung und management tätig?
v23_6	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für forschung & entwicklung und weitere
v23_7	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für andere unternehmensfunktionen tätig?
v24	byte	ist ihr unternehmen gesellschaftler eines oder mehrerer tochterunternehmen mit si
v25_1	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für produktion von waren oder dienstle
v25_2	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für vertrieb und logistik tätig?
v25_3	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für marketing, verkauf und kundendiens
v25_4	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für informations- und kommunikationste
v25_5	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für verwaltung und management tätig?
v25_6	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für forschung & entwicklung und weiter
v25_7	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für andere unternehmensfunktionen täti
v26	byte	hatte ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 aufwendungen für löhne, andere lauf
v27	int	anteil von aufwendungen für interne forschung und entwicklung am umsatz ihres un
v28	long	wie viele beschäftigte hat ihr unternehmen im bereich forschung und entwicklung
v29	byte	hatte ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 aufwendungen für forschungs- und en
v30	int	wie hoch ist voraussichtlich der anteil von aufwendungen für externe forschung u
v31	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 produktinnovationen, d.h. neue oder m
v32	byte	wer hat diese produktinnovationen entwickelt?
v33	byte	hat ihr unternehmen eine produktinnovation auf ihrem zielmarkt vor wettbewerber
v34	byte	hat ihr unternehmen eine produktinnovation zwischen 2011 und 2013 eingeföhrt, we
v35	int	bitte schätzen sie den anteil von produktinnovationen am gesamtumsatz ihres unte
v36	byte	bitte benennen sie kurz die produktinnovation, die den höchsten anteil am gesam
v37_1	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 neue oder merklich verbesserte method
v37_2	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 neue oder merklich verbesserte logist
v37_3	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 neue oder merklich verbesserte unters

v38	byte	wer hat diese prozessinnovationen entwickelt?
v39_1	int	anteil interner mittel ihres unternehmens inkl. reinvestierte gewinne, barbestän
v39_2	int	anteil mittel eines gesellschafters ihres unternehmens an der finanzierung der g
v39_3	int	anteil externer mittel einschließlich bankkredite, bonds oder risikokapital an d
v39_4	int	anteil direkter aufträge der regierung für fue und/oder innovation an der finanz
v39_5	int	anteil öffentlicher zuschüsse und finanzieller anreize für fue und/oder innovati
v40	byte	hat ihr unternehmen kooperationen mit anderen unternehmenseinheiten, externen un
v41_1	byte	bedeutung anderer tochterunternehmen ihres ausländischen gesellschafters als que
v41_2	byte	bedeutung der zentrale ihres ausländischen gesellschafters als quelle für wissen
v41_3	byte	bedeutung der tochterunternehmen im inland an denen ihr unternehmen beteiligunge
v41_4	byte	bedeutung tochterunternehmen im ausland an denen ihr unternehmen beteiligungen h
v41_5	byte	bedeutung des externen zulieferbetriebs im inland als quelle für wissen im berei
v41_6	byte	bedeutung des externen zulieferbetriebs im ausland als quelle für wissen im bere
v41_7	byte	bedeutung externer kundenbetriebe im inland als quelle für wissen im bereich fue
v41_8	byte	bedeutung externer kundenbetriebe im ausland als quelle für wissen im bereich fu
v41_9	byte	bedeutung externer unternehmen des gleichen sektors im inland als quelle für wis
v41_10	byte	bedeutung externer unternehmen des gleichen sektors im ausland als quelle für wi
v41_11	byte	bedeutung öffentlicher forschungseinrichtungen oder universitäten im inland als
v41_12	byte	bedeutung öffentlicher forschungseinrichtungen oder universitäten im ausland als
v42	byte	in welchem ausmaß hängt die technologische entwicklung ihres gesellschafters von
v43_1	int	wie viel prozent machen andere einheiten ihres ausländischen gesellschafters im
v43_2	int	wie viel prozent machen ausländische tochterunternehmen an denen ihr unternehmen
v43_3	int	wie viel prozent machen externe unternehmen im ausland an den gesamten bezogenen
v43_4	int	wie viel prozent machen andere unternehmenseinheiten ihres ausländischen gesells
v43_5	int	wie viel prozent machen tochterunternehmen im inland an denen ihr unternehmen be
v43_6	int	wie viel prozent machen externe unternehmen aus dem inland an den gesamten bezog
v44_1	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v44_2	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v44_3	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v44_4	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v44_5	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie toc
v44_6	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v45_1	byte	umfasst die gruppe ihrer externen zulieferer aus dem inland unternehmen mit ausl
v45_2	byte	umfasst die gruppe ihrer externen zulieferer aus dem inland unternehmen ohne aus
v45_3	byte	umfasst die gruppe ihrer externen zulieferer aus dem inland: verweigert
v45_4	byte	umfasst die gruppe ihrer externen zulieferer aus dem inland: weiß nicht
v46_1	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die einen ausländischen gese
v46_2	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die einen ausländischen gese
v46_3	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die einen ausländischen gese
v47_1	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die keinen ausländischen ges
v47_2	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die keinen ausländischen ges
v47_3	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die keinen ausländischen ges
v48_1	int	bitte schätzen sie wie viel prozent die zentrale oder andere einheiten ihres aus
v48_2	int	bitte schätzen sie wie viel prozent ausländische tochterunternehmen an denen ihr
v48_3	int	bitte schätzen sie wie viel prozent externe kunden im ausland am gesamtumsatz ih

v48_4	int	bitte schätzen sie wie viel prozent andere unternehmenseinheiten ihres ausländis
v48_5	int	bitte schätzen sie wie viel prozent tochterunternehmen im inland an denen ihr un
v48_6	int	bitte schätzen sie wie viel prozent externe kunden aus dem inland am gesamtumsat
v49_1	int	bitte nennen sie die drei länder, in denen ihr unternehmen im ausland die höchst
v49_1_1	byte	gibt es noch weitere länder in denen ausländische tochterunternehmen im bereich
v49_2	int	bitte nennen sie die drei länder, in denen ihr unternehmen im ausland die höchst
v49_2_1	byte	gibt es noch weitere länder in denen ausländische tochterunternehmen im bereich
v49_3	int	bitte nennen sie die drei länder, in denen ihr unternehmen im ausland die höchst
v50	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 neue exportbeziehungen aufgenommen?
v51	byte	wurden zwischen 2011 und 2013 exportbeziehungen beendet?
v52	byte	bitte sagen sie uns, ob ihr unternehmen mit einer größere herausforderung konfro
v53	byte	verknüpfung der befragungsdaten mit daten vom iab

2007 – Mittel- und Osteuropäische Länder:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	int	id
land	str8	Herkunftsland des Unternehmens
v1	int	nace 4-Steller
v2	int	Einstiegsjahr des ausländischen Investors
v3_1	float	Anteil des ausländischen Investors - bei Eintritt
v3_2	float	Anteil des ausländischen Investors - im Jahr 2002
v3_3	float	Anteil des ausländischen Investors - zum heutigen Zeitpunkt
v4	byte	Art des ausländischen Investors
v5	str4	Herkunftsland des Investors (Unternehmenszentrale)
v6_1	byte	Art des Investors - Ausländische multinationale Unternehmensgruppe
v6_2	byte	Art des Investors - Klein- oder Mittelständisches ausländisches Unternehmen
v6_3	byte	Art des Investors - Finanzinvestor
v6_4	byte	Art des Investors - Unternehmen unter Kontrolle von Bundes- oder Landesregierung
v6_5	byte	Art des Investors - Finanzinvestor (Bank und/oder Investment Fond) aus Deutschla
v6_6	byte	Art des Investors - Manager oder Beschäftigte aus dem Unternehmen
v6_7	byte	Art des Investors - Streubesitz
v7_1	byte	Art der Unternehmensbeteiligung - Ankauf eines staatseigenen Betriebes im Rahmen
v7_2	byte	Art der Unternehmensbeteiligung - Ankauf einer einheimischen privaten Firma
v7_3	byte	Art der Unternehmensbeteiligung - Ankauf von einem vorherigen ausländischem Inve
v7_4	byte	Art der Unternehmensbeteiligung - Unternehmensneugründung
v8_1	byte	strategische Motive - Neuer Marktzugang bzw. Erhöhung existierende Marktanteile
v8_1h	byte	strategische Motive - Neuer Marktzugang bzw. Erhöhung existierende Marktanteile
v8_2	byte	strategische Motive - Investor folgt Schlüsselkunden durch Ansiedelung vor Ort (
v8_2h	byte	strategische Motive - Investor folgt Schlüsselkunden durch Ansiedelung vor Ort (
v8_3	byte	strategische Motive - Steigerung der Effizienz im Gesamtunternehmen (Eintritt)
v8_3h	byte	strategische Motive - Steigerung der Effizienz im Gesamtunternehmen (heute)
v8_4	byte	strategische Motive - Zugang zu lokal vorhandenen natürlichen Ressourcen (Eintri
v8_4h	byte	strategische Motive - Zugang zu lokal vorhandenen natürlichen Ressourcen (heute)
v8_5	byte	strategische Motive - Zugang zu lokal vorhandenen Wissen, Qualifikation, Technol
v8_5h	byte	strategische Motive - Zugang zu lokal vorhandenen Wissen, Qualifikation, Technol
v9_1	float	Absatzstruktur in % - Exporte an Zentrale/ andere Tochterunternehmen des Investo
v9_2	float	Absatzstruktur in % - Exporte an anderen Kunden im Ausland
v9_3	float	Absatzstruktur in % - Absatz an Zentrale/ andere Tochterunternehmen des Investor
v9_4	float	Absatzstruktur in % - Verkauf an anderen Kunden im Inland
v10_1	float	Vorleistungen in % - Importe von der Zentrale/ anderen Tochterunternehmen des I
v10_2	float	Vorleistungen in % - Importe von anderen Kunden im Ausland
v10_3	float	Vorleistungen in % - Zulieferungen von der Zentrale/ anderen Tochterunternehmen
v10_4	float	Vorleistungen in % - Zulieferungen von anderen Kunden im Inland
v11_1a	int	Anzahl der Beschäftigten 2002
v11_1b	int	Anzahl der Beschäftigten 2005
v11_2a	float	Anzahl F&E Beschäftigte 2002
v11_2b	float	Anzahl F&E Beschäftigte 2005
v11_3a	double	Anlage- und Umlaufvermögen in Euro 2002

v11_3b	double	Anlage- und Umlaufvermögen in Euro 2005
v11_4a	double	Umsatz in Euro 2002
v11_4b	double	Umsatz in Euro 2005
v11_5a	float	Anteil der Vorleistungen am Umsatz (in %) 2002
v11_5b	float	Anteil der Vorleistungen am Umsatz (in %) 2005
v12_1	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Ertrag vor Zinsen und Steuern (EBIT)
v12_2	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Anteil des Exports am Gesamtumsatz
v12_3	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Wertschöpfung pro Beschäftigtem
v12_4	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Marktanteil am wichtigsten Absatzmarkt
v12_5	byte	Veränderungen 2002 bis 2005 - Interner Wettbewerb innerhalb des Netzwerkes des I
v13	byte	eigene Tochtergesellschaften
v13a	int	Tochtergesellschaften - Anzahl
v13_1	byte	Tochtergesellschaften in Nord Amerika
v13_2	byte	Tochtergesellschaften in EU 15
v13_3	byte	Tochtergesellschaften in Neue EU Beitrittsländer
v13_4	byte	Tochtergesellschaften in GUS
v13_5	byte	Tochtergesellschaften in Asien
v13_6	byte	Tochtergesellschaften in Südosteuropa
v13_7	byte	Tochtergesellschaften in andere Standorte
v14_1	byte	Unternehmensfunktionen - Produktions-/operatives Management
v14_2	byte	Unternehmensfunktionen - Marktforschung und Marketing
v14_3	byte	Unternehmensfunktionen - Forschung (Grundlagen-/angewandte)
v14_4	byte	Unternehmensfunktionen - Produktentwicklung
v14_5	byte	Unternehmensfunktionen - Prozess-/Verfahrensentwicklung
v14_6	byte	Unternehmensfunktionen - Strategisches Management und Planung
v14_7	byte	Unternehmensfunktionen - Investitionsprojekte und Finanzierung
v15_1	byte	Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Absatzmärkte
v15_2	byte	Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Produktlinien
v15_3	byte	Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Unternehmensfunktionen
v16_1	byte	erwartete Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Absatzmärkte
v16_2	byte	erwartete Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Produktlinien
v16_3	byte	erwartete Übertragung zusätzlicher Zuständigkeiten - Unternehmensfunktionen
v17_1	byte	Intensität Wettbewerb - Absatzmärkte
v17_2	byte	Intensität Wettbewerb - Produktlinien
v17_3	byte	Intensität Wettbewerb - Unternehmensfunktionen
v18_1	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Produktinnovationen
v18_1a	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Produktinnovationen Intensität
v18_2	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Marketinginnovationen
v18_2a	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Marketinginnovationen Intensität
v18_3	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Prozess-/Verfahrensinnovationen
v18_3a	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Prozess-/Verfahrensinnovationen Intensität
v18_4	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Organisatorische Innovationen
v18_4a	byte	Innovationen 2002 bis 2005 - Organisatorische Innovationen Intensität
v19_1a	float	F&E Aufwendungen - in % vom Umsatz für 2002
v19_1b	float	F&E Aufwendungen - in % vom Umsatz für 2005

v19_2a	double	F&E Aufwendungen - in EURO für 2002
v19_2b	double	F&E Aufwendungen - in EURO für 2005
v20a	float	neue/verbesserte Produkte - im Jahr 2002 (in %)
v20b	float	neue/verbesserte Produkte - im Jahr 2005 (in %)
v21_1a	byte	Quellen für F&E - Erwerb von externem Wissen aus dem Ausland
v21_1b	byte	Quellen für F&E - Erwerb von externem Wissen im Inland
v21_2a	byte	Quellen für F&E - Kooperation mit ausländischen Einheiten des MNU-Netzwerks
v21_2b	byte	Quellen für F&E - Kooperation mit inländischen Einheiten des MNU-Netzwerks
v21_3a	byte	Quellen für F&E - Kooperation mit anderen ausländischen Firmen
v21_3b	byte	Quellen für F&E - Kooperation mit anderen inländischen Firmen
v21_4a	byte	Quellen für F&E - Kooperation mit anderen ausländischen Organisationen
v21_4b	byte	Quellen für F&E - Kooperation mit anderen inländischen Organisationen
v21_5	byte	Quellen für F&E - Öffentlich verfügbare Informationen
v21_1ede	byte	Quellen für F&E (Ostdeutschland) - Ankauf externen Wissens
v21_2ede	byte	Quellen für F&E (Ostdeutschland) - Kooperationen
v22_1a	byte	Bedeutung Produkt- und Prozesstechnologie (bei Eintritt)
v22_1b	byte	Bedeutung Produkt- und Prozesstechnologie (heute)
v22_2a	byte	Bedeutung für F&E - Ihr Unternehmen selbst (bei Eintritt)
v22_2b	byte	Bedeutung für F&E - Ihr Unternehmen selbst (heute)
v22_3a	byte	Bedeutung für F&E - Zentrale des ausländischen Investors (bei Eintritt)
v22_3b	byte	Bedeutung für F&E - Zentrale des ausländischen Investors (heute)
v22_4a	byte	Bedeutung für F&E - Andere Tochterunternehmen des ausländischen Investors (bei E
v22_4b	byte	Bedeutung für F&E - Andere Tochterunternehmen des ausländischen Investors (heute
v22_5a	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus dem Ausland (bei Eintritt)
v22_5b	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus dem Ausland (heute)
v22_6a	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus dem Inland (bei Eintritt)
v22_6b	byte	Bedeutung für F&E - Zulieferer aus dem Inland (heute)
v22_7a	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus dem Ausland (bei Eintritt)
v22_7b	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus dem Ausland (heute)
v22_8a	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus dem Inland (bei Eintritt)
v22_8b	byte	Bedeutung für F&E - Kunden aus dem Inland (heute)
v22_9a	byte	Bedeutung für F&E - Wettbewerber (z.B. in Form einer strategischen Allianz) (bei
v22_9b	byte	Bedeutung für F&E - Wettbewerber (z.B. in Form einer strategischen Allianz) (heu
v22_10a	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen im Ausland (bei Eintritt)
v22_10b	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen im Ausland (heute)
v22_11a	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen im Inland (bei Eintritt)
v22_11b	byte	Bedeutung für F&E - Forschungseinrichtungen im Inland (heute)
v23_1a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Zentrale des ausländischen Investors (bei E
v23_1b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Zentrale des ausländischen Investors (heute
v23_2a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Andere Tochterunternehmen des ausländischen
v23_2b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Andere Tochterunternehmen des ausländischen
v23_3a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Zulieferer (bei Eintritt)
v23_3b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Zulieferer (heute)
v23_4a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Inländische Zulieferer (bei Eintritt)
v23_4b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Inländische Zulieferer (heute)

v23_5a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Kunden (bei Eintritt)
v23_5b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Kunden (heute)
v23_6a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Inländische Kunden (bei Eintritt)
v23_6b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Inländische Kunden (heute)
v23_7a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Wettbewerber (bei Eintritt)
v23_7b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Ausländische Wettbewerber (heute)
v23_8a	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Inländische Wettbewerber (bei Eintritt)
v23_8b	byte	eigenes Unternehmen als F&E-Quelle - Inländische Wettbewerber (heute)

2009 – Mittel- und Osteuropäische Länder:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	long	id
land	str2	Herkunftsland des Unternehmens
f1	byte	vielleicht könnten sie mir einfürend kurz ihre tätigkeit in ihrem unternehmen n
f2_1	byte	beurteilung des angebots an geringqualifizierten arbeitskräften
f2_2	byte	beurteilung des angebots an qualifizierten facharbeitskräften
f2_3	byte	beurteilung des angebots an auszubildenden
f2_4	byte	beurteilung des angebots an nachwuchskräften mit studienabschluss
f3_2	byte	beurteilung der verfügbarkeit von investitionsförderung wie staatliche zuschüsse
f3_5	byte	beurteilung der verfügbarkeit von finanziellen anreizen für fue und innovation
f4_1	byte	beurteilung des potentials für technologische kooperationen mit hochschulen- und
f4_3	byte	beurteilung des potentials für technologische kooperationen mit anderen unterneh
f5_1	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds hinsichtlich... des lokal verfügbaren
f5_2	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds hinsichtlich... der lokalen gesundheit
f5_3	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds hinsichtlich... der verfügbarkeit von
f5_4	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds hinsichtlich... der sicherheit ausländ
f5_5	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds hinsichtlich... der kinderbetreuungsmö
f5_6	byte	beurteilung des sozio-kulturellen umfelds hinsichtlich... des allgemeinen images
f6	byte	hat ihr unternehmen einen oder mehrere ausländische gesellschaftler?
f6_1	byte	hat ihr unternehmen ... als ausländischen gesellschaftler?
f7	byte	welche der folgenden kategorien beschreibt ihren ausländischen gesellschaftler am
f8	int	in welchem land hat ihr ausländischer gesellschaftler seinen unternehmenshauptsit
f9	int	in welchem jahr hat sich ihr ausländischer gesellschaftler erstmalig an ihrem unt
f10_1	byte	auf welche art hat sich der ausländische gesellschaftler erstmalig an ihrem unter
f10_2	byte	auf welche art hat sich der ausländische gesellschaftler erstmalig an ihrem unter
f10_3	byte	auf welche art hat sich der ausländische gesellschaftler erstmalig an ihrem unter
f10_4	byte	auf welche art hat sich der ausländische gesellschaftler erstmalig an ihrem unter
f10_5	byte	auf welche art hat sich der ausländische gesellschaftler erstmalig an ihrem unter
f11_1	byte	wichtigkeit folgender motive bei der entscheidung zur investition: der zugang zu
f11_2	byte	wichtigkeit folgender motive bei der entscheidung zur investition: kostenvorteil
f11_3	byte	wichtigkeit folgender motive bei der entscheidung zur investition: die erhöhung
f11_4	byte	wichtigkeit folgender motive bei der entscheidung zur investition: eine erweiter
f11_5	byte	wichtigkeit folgender motive bei der entscheidung zur investition: der zugang zu
f11_6	byte	wichtigkeit folgender motive bei der entscheidung zur investition: zugang zu ort
f12_1	byte	wer entscheidet hinsichtlich des strategischen managements?
f12_2	byte	wer entscheidet hinsichtlich des produktions- bzw. operativen managements?
f12_3	byte	wer entscheidet hinsichtlich marketing und vertrieb?
f12_4	byte	wer entscheidet hinsichtlich einkauf und beschaffung?
f12_5	byte	wer entscheidet hinsichtlich forschung und entwicklung?
f13	byte	hat ihr unternehmen bisher solche ausländische direktinvestitionen getätigt?
f13_1	byte	hat ihr unternehmen folgende tochtergesellschaften...?
f14	int	in welchem jahr hat ihr unternehmen die erste ausländische direktinvestition get
f15_1	byte	ausländische direktinvestitionen wurden getätigt: durch errichtung eines neuen e
f15_2	byte	ausländische direktinvestitionen wurden getätigt: durch eine erstbeteiligung an

f15_3	byte	ausländische direktinvestitionen wurden getätigt: durch eine mehrheitliche Übern
f15_4	byte	ausländische direktinvestitionen wurden getätigt: durch folgeinvestitionen in be
f15_5	byte	ausländische direktinvestitionen wurden getätigt: verweigert
f15_6	byte	ausländische direktinvestitionen wurden getätigt: weiß nicht
f16_1	byte	wichtigkeit folgender motive für die ausländischen direktinvestitionen: der zuga
f16_2	byte	wichtigkeit folgender motive für die ausländischen direktinvestitionen: kostenvo
f16_3	byte	wichtigkeit folgender motive für die ausländischen direktinvestitionen: eine erh
f16_4	byte	wichtigkeit folgender motive für die ausländischen direktinvestitionen: die erwe
f16_5	byte	wichtigkeit folgender motive für die ausländischen direktinvestitionen: der zuga
f16_6	byte	wichtigkeit folgender motive für die ausländischen direktinvestitionen: der zuga
f17_1	byte	flossen diese ausländischen direktinvestitionen in tochtergesellschaften auf vor
f17_2	byte	flossen diese ausländischen direktinvestitionen in tochtergesellschaften auf nac
f17_3	byte	flossen diese ausländischen direktinvestitionen in tochtergesellschaften auf gle
f17_4	byte	flossen diese ausländischen direktinvestitionen in: verweigert?
f17_5	byte	flossen diese ausländischen direktinvestitionen in: weiß nicht?
f18_1	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf vorgelagerter produktionsstufe arbei
f18_2	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf vorgelagerter produktionsstufe arbei
f18_3	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf vorgelagerter produktionsstufe arbei
f18_4	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf vorgelagerter produktionsstufe arbei
f19_1	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf nachgelagerter produktionsstufe arb
f19_2	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf nachgelagerter produktionsstufe arb
f19_3	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf nachgelagerter produktionsstufe arb
f19_4	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf nachgelagerter produktionsstufe arb
f19_5	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf nachgelagerter produktionsstufe arb
f20_1	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f20_2	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f20_3	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f20_4	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f20_5	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f20_6	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f20_7	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f20_8	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f20_9	int	ausländische tochtergesellschaften, die auf gleicher produktionsstufe arbeiten:
f21	byte	hat ihr unternehmen in den jahren 2007 bis 2009 selbst forschung und entwicklung
f22	long	wie viele beschäftigte hat ihr unternehmen im bereich forschung und entwicklung
f23	byte	auswirkung des strategischen verhalten des ausländischen gesellschafters auf die
f24	byte	auswirkung der ausländischen direktinvestitionen ihres unternehmens auf die anz
f25	byte	durchführung von forschungs- oder entwicklungsprojekte in kooperation mit andere
f26_1	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: eigene unternehmensgruppe oder mut
f26_2	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: externe einheimische zulieferunter
f26_3	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: externe zulieferunternehmen im aus
f26_4	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: externe einheimische kundenunterne
f26_5	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: externe kundenunternehmen im ausla
f26_6	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: einheimische forschungseinrichtung
f26_7	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: forschungseinrichtungen im ausland

f26_8	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: verweigert
f26_9	byte	partner im bereich forschung und entwicklung: weiß nicht
f27	byte	durchführung solcher produktinnovationen in den jahren 2007 bis 2009
f28	int	anteil dieser produktinnovationen am gesamtumsatz im jahr 2009 (angabe in prozen
f29	byte	auswirkung des strategischen verhaltens des ausländischen gesellschafters auf de
f30	byte	auswirkung der ausländischen direktinvestitionen auf den anteil der produktinnov
f31	long	anzahl beschäftigte zum heutigen zeitpunkt?
f32	byte	auswirkung des strategische verhalten des ausländischen gesellschafters auf die
f33	byte	auswirkung der ausländischen direktinvestitionen auf die anzahl der beschäftigte
f34	int	beschäftigte mit tätigkeit, die einen hochschulabschluss erfordert (angabe in pr
f36	byte	auswirkung des strategischen verhaltens des ausländischen gesellschafters auf de
f37	byte	auswirkung der ausländischen direktinvestitionen auf den gesamtumsatz
f38	int	anteil an exporten am gesamtumsatz im jahr 2009? (angabe in prozent)
f40	int	anteil der importe an den gesamtvorleistungen im jahr 2009? (angabe in prozent)

2011 – Mittel- und Osteuropäische Länder:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	long	id
land	byte	land
v1	byte	hat ihr unternehmen einen oder mehrere gesellschafter mit hauptsitz im ausland?
v1a	byte	uns liegen informationen vor, dass sie folgende(n) gesellschafter mit hauptsitz
v2	int	in welchem jahr hat sich der ausländische gesellschafter an ihrem unternehmen er
v3	byte	wie hat sich der ausländische gesellschafter an ihrem unternehmen beteiligt?
v4_1	byte	wie wichtig war der zugang zu einem ausländischen markt bei der entscheidung zur
v4_2	byte	wie wichtig war die umgehung von zöllen und/oder steigerung von handel bei der e
v4_3	byte	wie wichtig waren vorteile bei löhnen und lohnnebenkosten bei der entscheidung z
v4_4	byte	wie wichtig waren finanzierungsvorteile einschließlich staatlicher förderungen o
v4_5	byte	wie wichtig waren vorteile bei grundstückskosten bei der entscheidung zur inves
v4_6	byte	wie wichtig war die steigerung der produktionsmenge bereits existierender produk
v4_7	byte	wie wichtig war die erweiterung der produktpalette bei der entscheidung zur inve
v4_8	byte	wie wichtig war der zugang zu ortsgebundenem wissen und technologie bei der ents
v4_9	byte	wie wichtig war der zugriff auf eine etablierte ausländische marke bei der entsc
v4_10	byte	wie wichtig war der zugang zu ortsgebundenen natürlichen ressourcen bei der ents
v5_1	byte	wer entscheidet hinsichtlich finanzierung und investitionen?
v5_2	byte	wer entscheidet hinsichtlich strategisches management?
v5_3	byte	wer entscheidet hinsichtlich operatives management?
v5_4	byte	wer entscheidet hinsichtlich marketing und marktforschung?
v5_5	byte	wer entscheidet hinsichtlich einkauf und vorleistungen?
v5_6	byte	wer entscheidet hinsichtlich vertrieb und absatz?
v5_7	byte	wer entscheidet hinsichtlich forschung und innovation?
v6	byte	ist ihr unternehmen gesellschafter eines oder mehrerer tochterunternehmens mit s
v6a	byte	uns liegen informationen vor, dass ihr unternehmen gesellschafter folgender tocht
v7	int	in welchem jahr hat sich ihr unternehmen erstmalig an einem unternehmen mit sitz
v8_1	byte	beteiligung an ausländischen tochterunternehmen durch gründung eines neuen recht
v8_2	byte	beteiligung an ausländischen tochterunternehmen durch erwerb einer minderheitsbe
v8_3	byte	beteiligung an ausländischen tochterunternehmen durch erwerb einer mehrheitsbete
v8_4	byte	beteiligung an ausländischen tochterunternehmen keine angabe
v8_5	byte	beteiligung an ausländischen tochterunternehmen weiß nicht
v9_1	byte	wie wichtig war der zugang zu einem ausländischen markt für die beteiligung an o
v9_2	byte	wie wichtig war die umgehung von zöllen und/oder steigerung von handel für die b
v9_3	byte	wie wichtig waren vorteile bei löhnen und lohnnebenkosten für die beteiligung an
v9_4	byte	wie wichtig waren finanzierungsvorteile einschließlich staatlicher förderungen o
v9_5	byte	wie wichtig waren vorteile bei grundstückskosten für die beteiligung an oder grü
v9_6	byte	wie wichtig war die steigerung der produktionsmenge bereits existierender produk
v9_7	byte	wie wichtig war die erweiterung der produktpalette für die beteiligung an oder g
v9_8	byte	wie wichtig war der zugang zu ortsgebundenem wissen und technologie für die bete
v9_9	byte	wie wichtig war der zugriff auf eine etablierte ausländische marke für die betei
v9_10	byte	wie wichtig war der zugang zu ortsgebundenen natürlichen ressourcen für die bete
v10_1	byte	wer entscheidet hinsichtlich finanzierung und investitionen?
v10_2	byte	wer entscheidet hinsichtlich strategisches management?

v10_3	byte	wer entscheidet hinsichtlich operatives management?
v10_4	byte	wer entscheidet hinsichtlich marketing und marktforschung?
v10_5	byte	wer entscheidet hinsichtlich einkauf und vorleistungen?
v10_6	byte	wer entscheidet hinsichtlich vertrieb und absatz?
v10_7	byte	wer entscheidet hinsichtlich forschung und innovation?
v11	byte	hatte ihr unternehmen in den letzten drei jahren aufwendungen für löhne, andere
v12_1	byte	bedeutung ihres unternehmens für die finanzierung interner forschung und entwick
v12_2	byte	bedeutung anderer einheiten ihres ausländischen gesellschafters im inland für di
v12_3	byte	bedeutung der zentrale oder anderer einheiten ihres ausländischen gesellschafter
v12_4	byte	bedeutung der tochterunternehmen im inland, an denen ihr unternehmen beteiligung
v12_5	byte	bedeutung der tochterunternehmen im ausland, an denen ihr unternehmen beteiligun
v12_6	byte	bedeutung externer unternehmen im inland für die finanzierung interner fue
v12_7	byte	bedeutung externer unternehmen im ausland für die finanzierung interner fue
v12_8	byte	bedeutung Öffentlicher forschungseinrichtungen oder universitäten im inland für
v12_9	byte	bedeutung Öffentlicher forschungseinrichtungen oder universitäten im ausland für
v12_10	byte	bedeutung nationaler oder regionaler regierungsorganisationen im inland für die
v12_11	byte	bedeutung ausländischer regierungsorganisationen einschließlich der europäischen
v13	int	anzahl beschäftigte im bereich forschung und entwicklung derzeit
v14	byte	in den letzten drei jahren aufwendungen für forschungs- und entwicklungsdienstle
v15_1	byte	andere einheiten ihres ausländischen gesellschafters im inland hat dienstleistun
v15_2	byte	die zentrale oder andere einheiten ihres ausl. gesellschafters im ausland hat di
v15_3	byte	tochterunternehmen im inland, an denen ihr unternehmen beteiligungen hält hat di
v15_4	byte	tochterunternehmen im ausland, an denen ihr unternehmen beteiligungen hält hat d
v15_5	byte	externe unternehmen im inland hat dienstleistungen für fue durchgeführt
v15_6	byte	externe unternehmen im ausland hat dienstleistungen für fue durchgeführt
v15_7	byte	Öffentliche forschungseinrichtungen oder universitäten im inland hat dienstleist
v15_8	byte	Öffentliche forschungseinrichtungen oder universitäten im ausland hat dienstleis
v16	byte	hat ihr unternehmen in den letzten drei jahren neue oder merklich verbesserte pr
v17	byte	wer hat diese produktinnovationen hauptsächlich entwickelt?
v18	int	prozentanteil, der in den letzten drei jahren eingeführten produktinnovationen a
v19	byte	hat ihr unternehmen in den letzten drei jahren neue oder merklich verbesserte pr
v20	byte	wer hat diese prozessinnovationen hauptsächlich entwickelt?
v21	byte	hat ihr unternehmen in den letzten drei jahren eine neue bzw. merklich verbesser
v22	byte	hat ihr unternehmen in den letzten drei jahren eine neue oder merklich verbesser
v23	byte	hat ihr unternehmen in den letzten drei jahren neue oder merklich verbesserte ma
v24_1	byte	bedeutung eines zugriffs auf öffentlich verfügbare informationen z.b. publikatio
v24_2	byte	bedeutung von ankauf externem wissen z.b. durch lizenzen oder fue-dienstleistung
v24_3	byte	bedeutung von kooperation mit anderen einheiten der unternehmensgruppe, externen
v25_1	byte	bedeutung anderer einheiten ihres ausländischen gesellschafters im inland zur ge
v25_2	byte	bedeutung der zentrale oder andere einheiten ihres ausländischen gesellschafters
v25_3	byte	bedeutung der tochterunternehmen im inland, an denen ihr unternehmen beteiligung
v25_4	byte	bedeutung der tochterunternehmen im ausland, an denen ihr unternehmen beteiligun
v25_5	byte	bedeutung externer zulieferbetrieb im inland zur gewinnung von technologischen w
v25_6	byte	bedeutung externer zulieferbetrieb im ausland zur gewinnung von technologischen
v25_7	byte	bedeutung externer kundenbetriebe im inland zur gewinnung von technologischen wi

v25_8	byte	bedeutung externer kundenbetriebe im ausland zur gewinnung von technologischen w
v25_9	byte	bedeutung externer unternehmen des gleichen sektors im inland zur gewinnung von
v25_10	byte	bedeutung externer unternehmen des gleichen sektors im ausland zur gewinnung von
v25_11	byte	bedeutung öffentlicher forschungseinrichtungen oder universitäten im inland zur
v25_12	byte	bedeutung öffentlicher forschungseinrichtungen oder universitäten im ausland zur
v26	byte	hat ihr unternehmen oder unternehmensgruppe maßnahmen zum schutz des geistigen e
v27_1	byte	bedeutung von patentanmeldungen zum schutz des geistigen eigentums
v27_2	byte	bedeutung von schutz oder handelsmarken zum schutz des geistigen eigentums
v27_3	byte	bedeutung von urheberschutz zum schutz des geistigen eigentums
v27_4	byte	bedeutung von vertraulichkeitserklärungen zum schutz des geistigen eigentums
v27_5	byte	bedeutung von geheimhaltung außerhalb rechtlicher verträge zum schutz des geisti
v27_6	byte	bedeutung von komplexität des produktdesign zum schutz des geistigen eigentums
v27_7	byte	bedeutung von zeitlichem vorlauf im vergleich zu wettbewerbern zum schutz des ge
v28	byte	hat ihr unternehmen wissen an andere unternehmenseinheiten oder externe unterneh
v29_1	byte	wie wurde das wissen weitergegeben? kostenlos
v29_2	byte	wie wurde das wissen weitergegeben? gegen eine gebühr
v29_3	byte	wie wurde das wissen weitergegeben? im austausch mit einer gegenleistung
v30_1	byte	wissen wurde weitergegeben durch andere einheiten ihres ausländischen gesellscha
v30_2	byte	wissen wurde weitergegeben durch die zentrale oder andere einheiten ihres auslän
v30_3	byte	wissen wurde weitergegeben durch tochterunternehmen im inland, an denen ihr unte
v30_4	byte	wissen wurde weitergegeben durch tochterunternehmen im ausland, an denen ihr unt
v30_5	byte	wissen wurde weitergegeben durch externe zulieferbetrieb im inland
v30_6	byte	wissen wurde weitergegeben durch externe zulieferbetrieb im ausland
v30_7	byte	wissen wurde weitergegeben durch externe kundenbetriebe im inland
v30_8	byte	wissen wurde weitergegeben durch externe kundenbetriebe im ausland
v30_9	byte	wissen wurde weitergegeben durch externe unternehmen des gleichen sektors im inl
v30_10	byte	wissen wurde weitergegeben durch externe unternehmen des gleichen sektors im aus
v31_1	int	prozentanteil am gesamtumsatz 2011 durch zentrale oder andere einheiten ihres au
v31_2	int	prozentanteil am gesamtumsatz 2011 durch ausländische tochterunternehmen
v31_3	int	prozentanteil am gesamtumsatz 2011 durch externe kunden im ausland
v31_4	int	prozentanteil am gesamtumsatz 2011 durch andere unternehmenseinheiten ihres ausl
v31_5	int	prozentanteil am gesamtumsatz 2011 durch tochterunternehmen im inland, an denen
v31_6	int	prozentanteil am gesamtumsatz 2011 durch externe einheimische kunden
v32_1	int	prozentanteil an gesamten vorleistungen und zwischenprodukten 2011 durch zentral
v32_2	int	prozentanteil an gesamten vorleistungen und zwischenprodukten 2011 durch auslän
v32_3	int	prozentanteil an gesamten vorleistungen und zwischenprodukten 2011 durch externe
v32_4	int	prozentanteil an gesamten vorleistungen und zwischenprodukten 2011 durch andere
v32_5	int	prozentanteil an gesamten vorleistungen und zwischenprodukten 2011 durch tochter
v32_6	int	prozentanteil an gesamten vorleistungen und zwischenprodukten 2011 durch externe
v33	byte	beurteilung der komplexität der produkte, die in der regel durch ihre externen e
v34_1	byte	veranlassung von steigerung der produktionsmenge bereits existierender produkte
v34_2	byte	veranlassung von einführung neuer oder merklich verbesserter produkte durch exte
v34_3	byte	veranlassung von einführung neuer/merklich verbesserter herstellungs-, liefer- o
v35	byte	wünschen sie eine zusammenfassung der ergebnisse per fax oder per e-mail?

2013 – Mittel- und Osteuropäische Länder:

Variablenname	Datentyp	Beschreibung
id	long	id
land	byte	land
v1	byte	entsprechend unseren unterlagen ist die primäre funktion ihres unternehmens: ... i
v2	byte	wie würden sie die primäre funktion ihres unternehmens im sinne der produktion v
v3_1	int	anteil der beschäftigten, die in produktion von waren oder dienstleistungen der
v3_2	int	anteil der beschäftigten, die in vertrieb und logistik derzeit tätig sind (tran
v3_3	int	anteil der beschäftigten, die in marketing, verkauf und kundendienst derzeit tä
v3_4	int	anteil der beschäftigten, die in informations- und kommunikationstechnologie de
v3_5	int	anteil der beschäftigten, die in verwaltung und management derzeit tätig sind (
v3_6	int	anteil der beschäftigten, die in forschung & entwicklung und weitere technische
v3_7	int	anteil der beschäftigten, die in anderen unternehmensfunktionen derzeit tätig s
v4	byte	bitte benennen sie kurz die andere(n) unternehmensfunktion(en).
v5	int	anteil aller beschäftigten, die einen hochschulabschluss besitzen?
v6_1	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in produktion von waren ode
v6_2	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in vertrieb und logistik tä
v6_3	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in marketing, verkauf und k
v6_4	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in informations- und kommun
v6_5	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in verwaltung und managemen
v6_6	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in forschung & entwicklung
v6_7	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss, die in anderen unternehmensfunk
v7	int	wie hoch waren die durchschnittlichen investitionen ihres unternehmens in bauten
v8_1	int	prozentualer anteil interner mittel ihres unternehmens inkl. reinvestierte gewin
v8_2	int	prozentualer anteil der mittel eines gesellschafters ihres unternehmens an der g
v8_3	int	prozentualer anteil des risikokapitals an der gesamtfinanzierung der investition
v8_4	int	prozentualer anteil eines bankkredits (kurzfristig, fälligkeit unter 1 jahr) an
v8_5	int	prozentualer anteil eines bankkredits (langfristig, fälligkeit über 1 jahr) an
v8_6	int	prozentualer anteil öffentlicher finanzierung (förderung) an der gesamtfinanze
v8_7	int	prozentualer anteil anderer an der gesamtfinanzierung der investitionen zwischen
v9	byte	bitte benennen sie uns den namen der bank, die bei der finanzierung ihres untern
v10	byte	gab es zwischen 2011 und 2013 ein mangel an finanzierung, der das operative gesc
v11_1	byte	welche bedeutung hatten mittel aus gewinnen, barbeständen oder rücklagen für den
v11_2	byte	welche bedeutung hatten mittel, die durch einen gesellschaftler zur verfügung ges
v11_3	byte	welche bedeutung hatte externe finanzierung durch bankkredite, risikokapital ode
v11_4	byte	welche bedeutung hatte externe finanzierung durch öffentliche förderung für den
v12	byte	hat ihr unternehmen einen oder mehrere gesellschaftler mit hauptsitz im ausland?
v13	int	in welchem jahr hat sich der ausländische gesellschaftler an ihrem unternehmen er
v14	byte	wie hat sich der ausländische gesellschaftler an ihrem unternehmen beteiligt?
v15	byte	war ihr jetziger ausländischer gesellschaftler ein unabhängiger vertragspartner i
v16	byte	ist ihr unternehmen eine ausgründung aus der unternehmensgruppe ihres jetzigen a
v17_1	int	anteil der beschäftigten, die in produktion von waren oder dienstleistungen zum
v17_2	int	anteil der beschäftigten, die in vertrieb und logistik zum zeitpunkt der erstmal
v17_3	int	anteil der beschäftigten, die in marketing, verkauf und kundendienst zum zeitpun
v17_4	int	anteil der beschäftigten, die in informations- und kommunikationstechnologie zum

v17_5	int	anteil der beschäftigten, die in verwaltung und management zum zeitpunkt der ers
v17_6	int	anteil der beschäftigten, die in forschung & entwicklung und weiteren technische
v17_7	int	anteil der beschäftigten, die in anderen unternehmensfunktionen zum zeitpunkt de
v18	int	anteil der beschäftigten mit hochschulabschluss zum zeitpunkt des der erstmalige
v19_1	byte	wer trifft standortentscheidungen für die produktion/erbringung von dienstleistu
v19_2	byte	wer trifft standortentscheidungen für forschung- und entwicklung
v19_3	byte	wer trifft entscheidungen über die ausrichtungen von forschung- und entwicklung
v19_4	byte	wer trifft entscheidungen über die einföhrung umfassend neuer technologien
v19_5	byte	wer trifft entscheidungen über absatz und marketing
v19_6	byte	wer trifft entscheidungen über die auswahl von zulieferbetrieben
v19_7	byte	wer trifft entscheidungen über investitionen
v19_8	byte	wer trifft entscheidungen über finanzierung
v20_1	byte	wie hat sich seit dem eintritt ihres ausländischen gesellschafters der einfluss
v20_2	byte	wie hat sich seit dem eintritt ihres ausländischen gesellschafters der einfluss
v21	byte	ist ihr unternehmen gesellschaftler eines oder mehrerer tochterunternehmen mit si
v22	int	in welchem jahr hat sich ihr unternehmen erstmalig an einen unternehmen mit sitz
v23_1	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für produktion von waren und dienstleist
v23_2	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für vertrieb und logistik tätig?
v23_3	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für marketing, verkauf und kundendienst
v23_4	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für informations- und kommunikationstrec
v23_5	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für verwaltung und management tätig?
v23_6	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für forschung & entwicklung und weitere
v23_7	byte	sind ihre tochterunternehmen im ausland für andere unternehmensfunktionen tätig?
v24	byte	ist ihr unternehmen gesellschaftler eines oder mehrerer tochterunternehmen mit si
v25_1	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für produktion von waren oder dienstle
v25_2	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für vertrieb und logistik tätig?
v25_3	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für marketing, verkauf und kundendiens
v25_4	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für informations- und kommunikationste
v25_5	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für verwaltung und management tätig?
v25_6	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für forschung & entwicklung und weiter
v25_7	byte	sind ihre inländischen tochterunternehmen für andere unternehmensfunktionen täti
v26	byte	hatte ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 aufwendungen für löhne, andere lauf
v27	int	anteil von aufwendungen für interne forschung und entwicklung am umsatz ihres un
v28	long	wie viele beschäftigte hat ihr unternehmen im bereich forschung und entwicklung
v29	byte	hatte ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 aufwendungen für forschungs- und en
v30	int	wie hoch ist voraussichtlich der anteil von aufwendungen für externe forschung u
v31	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 produktinnovationen, d.h. neue oder m
v32	byte	wer hat diese produktinnovationen entwickelt?
v33	byte	hat ihr unternehmen eine produktinnovation auf ihrem zielmarkt vor wettbewerber
v34	byte	hat ihr unternehmen eine produktinnovation zwischen 2011 und 2013 eingeföhrt, we
v35	int	bitte schätzen sie den anteil von produktinnovationen am gesamtumsatz ihres unte
v36	byte	bitte benennen sie kurz die produktinnovation, die den höchsten anteil am gesam
v37_1	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 neue oder merklich verbesserte method
v37_2	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 neue oder merklich verbesserte logist
v37_3	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 neue oder merklich verbesserte unters

v38	byte	wer hat diese prozessinnovationen entwickelt?
v39_1	int	anteil interner mittel ihres unternehmens inkl. reinvestierte gewinne, barbestän
v39_2	int	anteil mittel eines gesellschafters ihres unternehmens an der finanzierung der g
v39_3	int	anteil externer mittel einschließlich bankkredite, bonds oder risikokapital an d
v39_4	int	anteil direkter aufträge der regierung für fue und/oder innovation an der finanz
v39_5	int	anteil öffentlicher zuschüsse und finanzieller anreize für fue und/oder innovati
v40	byte	hat ihr unternehmen kooperationen mit anderen unternehmenseinheiten, externen un
v41_1	byte	bedeutung anderer tochterunternehmen ihres ausländischen gesellschafters als que
v41_2	byte	bedeutung der zentrale ihres ausländischen gesellschafters als quelle für wissen
v41_3	byte	bedeutung der tochterunternehmen im inland an denen ihr unternehmen beteiligunge
v41_4	byte	bedeutung tochterunternehmen im ausland an denen ihr unternehmen beteiligungen h
v41_5	byte	bedeutung des externen zulieferbetriebs im inland als quelle für wissen im berei
v41_6	byte	bedeutung des externen zulieferbetriebs im ausland als quelle für wissen im bere
v41_7	byte	bedeutung externer kundenbetriebe im inland als quelle für wissen im bereich fue
v41_8	byte	bedeutung externer kundenbetriebe im ausland als quelle für wissen im bereich fu
v41_9	byte	bedeutung externer unternehmen des gleichen sektors im inland als quelle für wis
v41_10	byte	bedeutung externer unternehmen des gleichen sektors im ausland als quelle für wi
v41_11	byte	bedeutung öffentlicher forschungseinrichtungen oder universitäten im inland als
v41_12	byte	bedeutung öffentlicher forschungseinrichtungen oder universitäten im ausland als
v42	byte	in welchem ausmaß hängt die technologische entwicklung ihres gesellschafters von
v43_1	int	wie viel prozent machen andere einheiten ihres ausländischen gesellschafters im
v43_2	int	wie viel prozent machen ausländische tochterunternehmen an denen ihr unternehmen
v43_3	int	wie viel prozent machen externe unternehmen im ausland an den gesamten bezogenen
v43_4	int	wie viel prozent machen andere unternehmenseinheiten ihres ausländischen gesells
v43_5	int	wie viel prozent machen tochterunternehmen im inland an denen ihr unternehmen be
v43_6	int	wie viel prozent machen externe unternehmen aus dem inland an den gesamten bezog
fk43	byte	summe ergibt nicht 100 prozent. angabe prüfen!
v44_1	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v44_2	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v44_3	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v44_4	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v44_5	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie toc
v44_6	byte	beurteilung der komplexität der vorleistungen oder zwischenprodukte, die sie von
v45_1	byte	umfasst die gruppe ihrer externen zulieferer aus dem inland unternehmen mit ausl
v45_2	byte	umfasst die gruppe ihrer externen zulieferer aus dem inland unternehmen ohne aus
v45_3	byte	umfasst die gruppe ihrer externen zulieferer aus dem inland: verweigert
v45_4	byte	umfasst die gruppe ihrer externen zulieferer aus dem inland: weiß nicht
v46_1	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die einen ausländischen gese
v46_2	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die einen ausländischen gese
v46_3	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die einen ausländischen gese
v47_1	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die keinen ausländischen ges
v47_2	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die keinen ausländischen ges
v47_3	byte	hat ihr unternehmen bei ihren externen zulieferern, die keinen ausländischen ges
v48_1	int	bitte schätzen sie wie viel prozent die zentrale oder andere einheiten ihres aus
v48_2	int	bitte schätzen sie wie viel prozent ausländische tochterunternehmen an denen ihr

v48_3	int	bitte schätzen sie wie viel prozent externe kunden im ausland am gesamtumsatz ih
v48_4	int	bitte schätzen sie wie viel prozent andere unternehmenseinheiten ihres ausländis
v48_5	int	bitte schätzen sie wie viel prozent tochterunternehmen im inland an denen ihr un
v48_6	int	bitte schätzen sie wie viel prozent externe kunden aus dem inland am gesamtumsat
v49_1	int	bitte nennen sie die drei länder, in denen ihr unternehmen im ausland die höchst
v49_1_1	byte	gibt es noch weitere länder in denen ausländische tochterunternehmen im bereich
v49_2	int	bitte nennen sie die drei länder, in denen ihr unternehmen im ausland die höchst
v49_2_1	byte	gibt es noch weitere länder in denen ausländische tochterunternehmen im bereich
v49_3	int	bitte nennen sie die drei länder, in denen ihr unternehmen im ausland die höchst
v50	byte	hat ihr unternehmen zwischen 2011 und 2013 neue exportbeziehungen aufgenommen?
v51	byte	wurden zwischen 2011 und 2013 exportbeziehungen beendet?
v52	byte	bitte sagen sie uns, ob ihr unternehmen mit einer größere herausforderung konfro