

Metadaten

AFiD-Panel Industriebetriebe

Stand: 20. Juli 2010

Bitten wenden Sie sich an die Mitarbeiter des Forschungsdatenzentrums

Standort: Halle (Saale)

Tel.-Nr.: 0345 2318-355

E-Mail: Forschungsdatenzentrum@stala.mi.sachsen-anhalt.de

www.forschungsdatenzentrum.de

INHALT

1. GRUNDLEGENDE METADATEN AFID-PANEL INDUSTRIEBETRIEBE.....	3
1.1 Allgemeine Informationen über die zugrunde liegenden Statistiken.....	3
1.1.1 Statistiken und Erhebungsjahre.....	3
1.1.2 Befragungseinheiten und Auskunftsgebende.....	3
1.1.3 Methode der Stichprobenziehung.....	4
1.1.4 Regionale Ebene.....	4
1.1.5 Wirtschaftszweig.....	4
1.1.6 Ergänzende Metadaten.....	5
1.2 Allgemeine Informationen über das Panel.....	5
1.2.1 Methodik der Verknüpfung.....	5
1.2.2 Wellenstruktur.....	6
1.2.3 Vergleichbarkeit der Jahre.....	12
2. MERKMALSLISTEN.....	14
2.1 Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes.....	14
2.2 Berechnung der Variablen.....	17

1. Grundlegende Metadaten AFiD-Panel Industriebetriebe

1.1 Allgemeine Informationen über die zugrunde liegenden Statistiken

1.1.1 Statistiken und Erhebungsjahre

Für das AFiD-Panel Industriebetriebe wurden die Jahresergebnisse aus den Statistiken des Verarbeitenden Gewerbes auf Betriebsebene im Längsschnitt verknüpft. Gegenwärtig deckt das Panel die Erhebungsjahre 1995 – 2008 ab und ist sowohl für Längsschnitt- als auch für Querschnittsanalysen geeignet. Es ist vorgesehen, dass Panel sukzessive um die aktuellen Erhebungsjahre zu erweitern.

Datenbasis

Datenmaterial	EVAS	Berichtsjahre
Monatsbericht für Betriebe im Bereich Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (MB)	42111	1995 – 2008
Jahresbericht für Betriebe im Bereich Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (JBB)	42271	2007 – 2008
Vierteljährliche Produktionserhebung im Bereich Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (PE)	42131	1995 – 2008
Investitionserhebung im Bereich Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Betriebsdatensätze (IEB)	42231	1995 – 2008
Erhebung für industrielle Kleinbetriebe im Bereich Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (KBE)	42211	1995 – 2002

1.1.2 Befragungseinheiten und Auskunftsgabende

Erhebungseinheiten sind Unternehmen und deren Betriebe, wobei das AFiD-Panel Betriebsdatensätze enthält. Als Betrieb gilt dabei jede örtlich abgegrenzte Produktionseinheit einschließlich der in ihrer unmittelbaren Umgebung liegenden und von ihr abhängigen Einheiten. Hierzu gehören neben Fertigungs- und Produktionsabteilungen auch mit dem Betrieb verbundene Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, rechtlich unselbständige betriebseigene Sozialeinrichtungen, Ausbildungsstätten, Forschungs- und Entwicklungslabors, Baukolonnen für den Eigenbedarf sowie baugewerbliche Betriebsteile und alle übrigen Betriebsteile wie z.B. Handels- und Transportabteilungen.

Der Berichtskreis des AFiD-Panels umfasst die Betriebe von jährlich maximal 68.000 Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie produzierende Betriebe der übrigen Wirtschaftszweige.

Erfasst werden im Inland gelegene Betriebe die ausschließlich oder überwiegend Tätigkeiten des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus oder der Gewinnung von Steinen und Erden ausüben. Die Einheiten werden den Wirtschaftszweigen nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt ihrer Tätigkeit

zugeordnet. Nicht einbezogen werden im Ausland gelegene Unternehmensteile. Für alle Erhebungen besteht Auskunftspflicht.

1.1.3 Methode der Stichprobenziehung

Bei allen genannten Statistiken handelt es sich um Totalerhebungen mit Abschneidegrenze. Für den Monatsbericht, die Investitionserhebung und die Produktionserhebung werden alle Betriebe von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit 20 oder mehr Beschäftigten sowie die produzierenden Betriebe mit 20 oder mehr Beschäftigten der Unternehmen anderer Wirtschaftszweige ohne Baubetriebe und Betriebe der Energie- und Wasserversorgung befragt. Abweichend von dieser Regelung gelten in einigen wenigen kleinbetrieblich strukturierten Wirtschaftszweigen niedrigere Abschneidegrenzen¹.

Entsprechend der Regelungen des Mittelstandsentlastungsgesetzes I wird ab dem Jahr 2007 eine monatliche Befragung nur noch für Betriebe mit 50 oder mehr Beschäftigten durchgeführt. Betriebe mit bis zu 49 Beschäftigten melden stattdessen im Jahresbericht.

Im Rahmen der Erhebung für industrielle Kleinbetriebe wurden Betriebe mit weniger als 20 Beschäftigten erfasst. Im Gegensatz zu den anderen genannten Statistiken zählten Betriebe des verarbeitenden Handwerks nicht zum Berichtskreis. Diese Statistik wurde 2002 eingestellt.

1.1.4 Regionale Ebene

Die kleinste enthaltene regionale Ebene stellen die Gemeinden dar. Die tatsächliche Bereitstellung hängt jedoch von Merkmalsauswahl und Zugangsweg ab. Die Analysen können auf Bundes- und Landesebene durchgeführt werden.

Die Gebietsstände entsprechen dem jeweiligen Stand zum Zeitpunkt der Erhebung. Eine Rückrechnung von Gebietsständen und Wirtschaftszweigangaben findet nicht statt.

1.1.5 Wirtschaftszweig

Das AFiD-Panel Industriebetriebe umfasst Betriebe mit wirtschaftlichem Schwerpunkt im Bereich des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, d.h. die Abschnitte C und D der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1995 (WZ93) bzw. 2003 (WZ03). Dies entspricht den Wirtschaftszweigen von 10.10 „Steinkohlenbergbau und -Brikettherstellung“ bis 37.20 „Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen“.

¹ für eine detaillierte Darstellung der Ausnahmen von der generellen Regelung vgl. die Beschreibungen in Kap. 1.1.6

1.1.6 Ergänzende Metadaten

Ein umfangreicheres Metadatenangebot steht zur Verfügung unter:

www.forschungsdatenzentrum.de/bestand/monatsbericht/index.asp
www.forschungsdatenzentrum.de/bestand/produktionserhebung/index.asp
www.forschungsdatenzentrum.de/bestand/kleinbetriebserhebung/index.asp
www.forschungsdatenzentrum.de/bestand/Investitionserhebung/index.asp
www.fdz-metadaten.de

Des Weiteren sei auf die Qualitätsberichte des Statistischen Bundesamtes verwiesen.

Monatsbericht für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes und der Gewinnung von Steinen und Erden:

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Qualitaetsberichte/VerarbeitendesGewerbeIndustrie/Monatsteineerden.property=file.pdf>

Investitionserhebung bei Unternehmen und Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden:

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Qualitaetsberichte/VerarbeitendesGewerbeIndustrie/Investsteineerden.property=file.pdf>

Produktionserhebung:

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Qualitaetsberichte/VerarbeitendesGewerbeIndustrie/Proderhebungen.property=file.pdf>

Jahresbericht für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden:

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Qualitaetsberichte/VerarbeitendesGewerbeIndustrie/Jahresbericht.property=file.pdf>

1.2 Allgemeine Informationen über das Panel

1.2.1 Methodik der Verknüpfung

Die unterjährigen Statistiken (MB, PE) wurden auf Betriebsebene zu kumulierten Jahresergebnissen zusammengefasst. Ausschlaggebend für die betriebsdemographischen Merkmale (AGS, WZ, Art der Einheit usw.) waren dabei diejenigen Angaben, welche im überwiegenden Teil des Jahres gemeldet wurden.

Anschließend erfolgte eine Verknüpfung der einzelnen Erhebungen der enthaltenen Statistiken im Quer- und Längsschnitt über die Betriebsnummer.

1.2.2 Wellenstruktur

Bei der Erhebung der Daten sind im Zeitverlauf Betriebe neu aufgenommen worden, andere sind weggefallen. Aus den folgenden Übersichten lässt sich ableiten, wie viele Betriebe für die Betrachtung eines festgelegten Längsschnittumfangs zur Verfügung stehen.

Die nachstehende Aufstellung zeigt beispielsweise, wie viele Betriebe gleichermaßen im Monatsbericht, der Produktionserhebung und der Investitionserhebung in den jeweiligen Jahren gemeldet haben („1“ = Meldung im jeweiligem Jahr).

So ist für 13.508 Betriebe in allen Jahren in allen drei Statistiken eine Meldung vorhanden.

Betriebe, welche in Monatsbericht, Produktionserhebung und Investitionserhebung gleichermaßen gemeldet haben

Anzahl mit JBB	Anzahl ohne JBB	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
20174	12999	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2063	751								1	1	1	1	1	1	1
2012	2026	1													
1919	854						1	1	1	1	1	1	1	1	1
1611	1621	1	1												
1604	618			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1590	x														1
1571	x													1	1
1564	x										1	1	1	1	1
1536	927		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1493	600					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1387	x											1	1	1	1
1326	1348	1	1	1	1	1	1	1	1						
1323	1333	1	1	1											
1224	1242	1	1	1	1	1	1								
1199	1211	1	1	1	1	1									
1190	1208	1	1	1	1	1	1	1							
1185	1194	1	1	1	1										
1151	542		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1132	x												1	1	1
1126	x									1	1	1	1	1	1
1082	x							1	1	1	1	1	1	1	1
960	x				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
914	946	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
888	917	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
745	777	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
621	624		1												
504	509	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
x	7185	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
x	670		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
x	877													1	
x	953											1	1		
x	1106						1	1	1	1	1	1	1		
x	1292								1	1	1	1	1		
x	1155										1	1	1		
x	897					1	1	1	1	1	1	1	1		
x	766							1	1	1	1	1	1		
x	999			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
x	764									1	1	1	1		
x	505	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
x	618		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
x	543				1	1	1	1	1	1	1	1	1		
...	...														
<500	<500														
insg./ Jahr	ohne JBB	36539	40735	39041	40567	42852	43696	43366	44475	43332	43277	42600	42164	21899	22500
	mit JBB													42824	43350

Betriebe, welche im Monatsbericht gemeldet haben

Anzahl mit JBB	Anzahl ohne JBB	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
26193	16142	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2652	2667	1													
2576	2593	1	1												
2276	802								1	1	1	1	1	1	1
2152	779			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1969	1981	1	1	1											
1873	1904	1	1	1	1	1	1	1	1						
1743	1755	1	1	1	1										
1705	x													1	1
1664	x														1
1662	x										1	1	1	1	1
1583	1617	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
1551	1564	1	1	1	1	1									
1539	607					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1472	1484	1	1	1	1	1	1	1							
1441	x											1	1	1	1
1411	1418	1	1	1	1	1	1								
1270	10801	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1258	x									1	1	1	1	1	1
1236	1275	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1181	1218	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1173	x							1	1	1	1	1	1	1	1
1148	x												1	1	1
1120	x						1	1	1	1	1	1	1	1	1
981	x				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
978	x		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
702	647	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
543	563								1						
530	540			1											
x	1487			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
x	1530								1	1	1	1	1		
x	1055											1	1		
x	1284										1	1	1		
x	911												1		
x	954									1	1	1	1		
x	1001					1	1	1	1	1	1	1	1		
x	782						1	1	1	1	1	1	1		
x	882							1	1	1	1	1	1		
x	602				1	1	1	1	1	1	1	1	1		
x	610		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
x	599	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
...	...														
<500 insg./ Jahr	ohne JBB	49325	48788	50368	49631	50363	50080	50347	51468	49800	49138	48448	47295	23297	23872
	mit JBB													46783	47290

Betriebe, welche in der Produktionserhebung gemeldet haben

Anzahl	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
24267	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2401	1													
2340	1	1												
2095								1	1	1	1	1	1	1
1847			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1814	1	1	1											
1813	1	1	1	1	1	1	1	1						
1639														1
1615										1	1	1	1	1
1595					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1592													1	1
1590	1	1	1	1										
1444	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
1425	1	1	1	1	1	1	1							
1369											1	1	1	1
1361	1	1	1	1	1									
1329	1	1	1	1	1	1								
1258		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1166	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1162									1	1	1	1	1	1
1131												1	1	1
1126							1	1	1	1	1	1	1	1
1104						1	1	1	1	1	1	1	1	1
1093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
933	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
884				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
641	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
519			1											
...														
<500														
insg./Jahr	45432	46279	47384	46045	47761	47765	47937	48726	46974	46408	45679	44642	44753	45259

Betriebe, welche in der Investitionserhebung gemeldet haben

Anzahl	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
22073	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2420	1													
2253								1	1	1	1	1	1	1
1984						1	1	1	1	1	1	1	1	1
1874			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1733	1	1												
1675														1
1660										1	1	1	1	1
1645		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1492											1	1	1	1
1488	1	1	1											
1478													1	1
1445												1	1	1
1444					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1399	1	1	1	1	1	1	1	1						
1343	1	1	1	1										
1319	1	1	1	1	1									
1313	1	1	1	1	1	1								
1270	1	1	1	1	1	1	1							
1236									1	1	1	1	1	1
1130							1	1	1	1	1	1	1	1
1003				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
977	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
954	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
849		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
777	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
564	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
551		1												
502	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
...														
<500														
insg./Jahr	45432	46279	47384	46045	47761	47765	47937	48726	46974	46408	45679	44642	44753	45259

Betriebe, welche in der Kleinbetriebserhebung gemeldet haben

Anzahl	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
24913	1	1	1	1	1	1	1	1
8873							1	1
8592								1
6127	1							
4350	1	1						
3370	1	1	1					
3259	1	1	1	1	1	1	1	
3214							1	
3157					1	1	1	1
3137	1	1	1	1				
3131				1	1	1	1	1
3051	1	1	1	1	1	1		
2808						1	1	1
2689	1	1	1	1	1			
2202				1				
1650		1	1	1	1	1	1	1
1621			1	1	1	1	1	1
1454					1			
1064		1						
1059				1	1			
1054						1		
1000					1	1		
913				1	1	1		
755					1	1	1	
735				1	1	1	1	
722						1	1	
661			1					
642		1	1					
...								
< 500								
insg./Jahr	54365	52494	50855	54132	54399	53020	57849	57734

1.2.3 Vergleichbarkeit der Jahre

Durch Änderungen in Berichtskreis und Rechtsgrundlagen der Statistiken kommt es zu Neudefinitionen von Merkmalen im Zeitverlauf, was eine eingeschränkte Vergleichbarkeit der Jahresscheiben zur Folge hat.

Die nachstehende Tabelle gibt einen Überblick über die methodischen Änderungen in den einzelnen Jahren.

Berichtsjahr	Statistik	Methodische Änderung
1995	MB PE IEB KBE	Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation von SYPRO auf WZ93
	PE	Alle Betriebe melden auf Grundlage des Güterverzeichnis GP95 für die vierteljährliche Produktionserhebung
1997	MB PE IEB KBE	Anwachsen des Berichtskreises durch im Rahmen der Handwerkszählung aufgefundene Einheiten
1998	IEB	Folgende Merkmale werden nicht mehr erhoben: Aufwendungen für gemietete Anlagengüter, Angaben zu Material- und Warenbeständen, Finanzierungsleasing wird erhoben
1999	PE	Trennung des Berichtskreises in vierteljährliche und monatliche Produktionserhebung
2000	MB	Personen in Altersteilzeit zählen nun auch zu den tätigen Personen (soweit sie Arbeitsentgelte und sonstige lohnsteuerpflichtige Zahlungen des Arbeitgebers bei nicht gelöstem Arbeitsverhältnis beziehen)
2002	MB PE IEB KBE	Anwachsen des Berichtskreises durch Einarbeitung von in administrativen Dateien aufgefundene Berichtspflichtige
	PE	Umstellung des Güterverzeichnisses von GP95 auf GP2002
	MB	Leiharbeiter werden nicht mehr als tätige Personen erfasst Heimarbeiter zählen zu den tätigen Personen
	KBE	Letztmalige Durchführung der Kleinbetriebserhebung
2003	MB PE IEB	Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation von WZ93 auf WZ2003

Berichtsjahr	Statistik	Methodische Änderung
	MB	Neue Merkmale: „Auslandsumsatz Nichteurozone“ Ersetzen des Merkmals „Arbeiterstunden“ durch „Arbeitsstunden“
2006	MB	Arbeiter und Angestellte werden zu Beschäftigten zusammengefasst Lohn und Gehalt werden zu Entgelte zusammengefasst baugewerbliche Betriebsteile werden mit den sonstigen Betriebsteilen zusammengefasst
	IEB	Wegfall der Untergliederung der Zugänge an gemieteten und gepachteten Sachanlagen (ieb_26, ieb_27)
2007	MB	Beschränkung des Berichtskreises des Monatsberichtes auf Betriebe mit 50 oder mehr tätigen Personen
	JBB	Erstmalige Durchführung des Jahresberichtes für Betriebe mit bis zu 49 tätigen Personen

2. Merkmalslisten

2.1 Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes

Panel-variable	Typ ²	Beschreibung	Einschränkung
Allgemeine Merkmale			
BNR	S	Betriebsnummer	
mb_02	S	Unternehmensnummer	1995 - 2002
ke_02			
ieb_02			
pe_02			
mb_03			
ke_03	N	Art der Einheit	1995 - 2002
ieb_03			
pe_03			
mb_05			
ke_04	N	Bundesland	1995 - 2002
ieb_04			
pe_04			
mb_06			
ke_05	S	Amtlicher Gemeindeschlüssel	1995 - 2002
ieb_05			
pe_05			
mb_07			
ke_06	N	Eintrag in die Handwerksrolle (nur eingeschränkt auswertbar)	1995 - 2002
ieb_06			
pe_06			
mb_08			
ke_07	S	Wirtschaftszweig	1995 - 2002
ieb_08			
pe_07			
mb_09			
ieb_09	N	Hauptgruppe	
pe_08			
Monatsbericht (kumulierte Jahressummen) ab 2007 inkl. Jahresbericht			
mb_04	N	Anzahl der Fachlichen Betriebsteile <i>für Jahresmelder: leer</i>	
mb_10	N	Anzahl der Monatsmeldungen <i>für Jahresmelder: 12</i>	
mb_11	N	Tätige Personen in den fachlichen Betriebsteilen <i>für Jahresmelder: leer</i>	
mb_12	N	Tätige Personen in den baugewerblichen Betriebsteilen	1995 - 2005
mb_13	N	Tätige Personen in den sonstigen Betriebsteilen <i>für Jahresmelder: leer</i>	
mb_14	N	Tätige Personen insgesamt <i>Betriebe aus Jahresbericht: Personen September x12</i>	
mb_15	N	Beschäftigtengrößenklasse	
mb_16	N	Arbeiter in den fachlichen Betriebsteilen	1995 - 2005
mb_17	N	Arbeiter in den baugewerblichen Betriebsteilen	1995 - 2005
mb_18	N	Arbeiter in den sonstigen Betriebsteilen	1995 - 2005
mb_19	N	Arbeiter insgesamt	1995 - 2005

Panel-variable	Typ ²	Beschreibung	Einschränkung
		<i>Umsätze in €</i>	
mb_20	N	Inlandsumsatz in den fachlichen Betriebsteilen	
mb_21	N	Inlandsumsatz in den baugewerblichen Betriebsteilen	1995 – 2005
mb_22	N	Inlandsumsatz in den sonstigen Betriebsteilen	
mb_23	N	Inlandsumsatz insgesamt	
mb_24	N	Auslandsumsatz in den fachlichen Betriebsteilen	
mb_25	N	Auslandsumsatz in den sonstigen Betriebsteilen	
mb_26	N	Auslandsumsatz insgesamt	
mb_27	N	Umsatz insgesamt	
mb_28	N	Auslandsumsatz Nichteurozone in den fachlichen Betriebsteilen <i>für Jahresmelder: leer</i>	ab 2003
mb_29	N	Auslandsumsatz Nichteurozone in den sonstigen Betriebsteilen <i>für Jahresmelder: leer</i>	ab 2003
mb_30	N	Auslandsumsatz Nichteurozone insgesamt <i>für Jahresmelder: leer</i>	ab 2003
mb_35	N	Geleistete Arbeitsstunden (bis 2002: geleistete Arbeiterstunden) <i>für Jahresmelder: leer</i>	
		<i>Löhne und Gehälter in €</i>	
mb_36	N	Gezahlte Löhne (ab 2006: Bruttolohn- und -gehaltssumme)	
mb_37	N	Gezahlte Gehälter	1995 - 2005
		Produktionserhebung	
pe_09	N	Bundesland des Unternehmenssitzes	
pe_10	S	Quartalsmeldemuster	
pe_11	N	Anzahl der Produkte	
pe_12	N	Anzahl Produktmeldungen	
pe_15	N	Absatzproduktionswert insgesamt in €	
		Investitionserhebung	
ieb_10	N	Art der Einheit (zugehöriges Unternehmen)	
ieb_13	N	Bundesland (zugehöriges Unternehmen)	
ieb_14	N	Amtlicher Gemeindeschlüssel (zugehöriges Unternehmen)	
ieb_15	N	Eintrag in die Handwerksrolle (zugehöriges Unternehmen)	
ieb_17	S	Wirtschaftszweig (zugehöriges Unternehmen)	
ieb_18	N	Hauptgruppe (zugehöriges Unternehmen)	
		<i>Erworbene und selbst erstellte Sachanlagen (Bruttoanlageinvestitionen) in €</i>	
ieb_19	N	Grundstücke mit Bauten	
ieb_20	N	Grundstücke ohne Bauten	
ieb_21	N	Maschinen, maschinelle Anlagen, Ausstattung	
ieb_22	N	Bruttozugänge insgesamt	
ieb_23	N	Darunter: selbst erstellte Anlagen	
ieb_24	N	Darunter: gebraucht erworbene Anlagen	
ieb_25	N	Darunter: aktivierte Sachanlagen an Dritte vermietet [U] ³	
		<i>Wert der neu gemieteten und gepachteten (oder geleasten) neuen Sachanlagen in €</i>	
ieb_26	N	Grundstücke mit neuen Bauten	bis 2005
ieb_27	N	Neue Maschinen, maschinelle Anlagen, Ausstattung	bis 2005
ieb_28	N	Wert insgesamt	

Panel-variable	Typ ²	Beschreibung	Einschränkung
ieb_29	N	Aufwendungen für gemietete Anlagegüter	1995 - 1997
ieb_30	N	Wert der mit Finanzierungsleasing neu beschafften Sachanlagen [U] ³	ab 1998
		<i>Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen in €</i>	
ieb_31	N	Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen	
ieb_32	N	Darunter: Erlöse aus dem Abgang von Grundstücken ohne Bauten [U] ³	
		<i>Material- und Warenbestand am Anfang des Geschäftsjahres in €</i>	
ieb_33	N	Bestände an Rohstoffen	1995 - 1997
ieb_34	N	Bestände an nicht abgerechneten Bauleistungen	1995 - 1997
ieb_35	N	Bestände an fertigen/unfertigen Erzeugnissen	1995 - 1997
ieb_36	N	Bestände an Handelswaren	1995 - 1997
ieb_37	N	Material- und Warenbestand insgesamt	1995 - 1997
		<i>Material- und Warenbestand am Ende des Geschäftsjahres in €</i>	
ieb_38	N	Bestände an Rohstoffen	1995 - 1997
ieb_39	N	Bestände an nicht abgerechneten Bauleistungen	1995 - 1997
ieb_40	N	Bestände an fertigen/unfertigen Erzeugnissen	1995 - 1997
ieb_41	N	Bestände an Handelswaren	1995 - 1997
ieb_42	N	Material- und Warenbestände insgesamt	1995 - 1997
		Kleinbetriebserhebung	
ke_08	N	Tätige Personen im Betrieb Ende September	1995 - 2002
ke_09	N	Gesamtumsatz im September	1995 - 2002
ke_10	N	Gesamtumsatz im Vorjahr (Januar bis Dezember)	1995 - 2002

² N = numerische Variable, S = alphanumerische (string-) Variable

³ Merkmal wurde nur von Unternehmen befragt und ist in den vorliegenden Betriebsdatensätzen folglich nur für Einbetriebsunternehmen verfügbar

2.2 Berechnung der Variablen

Panelvariable	Formel
mb_14 (Tätige Personen)	$mb_{14} = mb_{11} + mb_{12} + mb_{13}$
mb_19 (Arbeiter insgesamt)	$mb_{19} = mb_{16} + mb_{17} + mb_{18}$
mb_23 (Inlandsumsatz insgesamt)	$mb_{23} = mb_{20} + mb_{21} + mb_{22}$
mb_26 (Auslandsumsatz insgesamt)	$mb_{26} = mb_{24} + mb_{25}$
mb_27 (Umsatz insgesamt)	$mb_{27} = mb_{23} + mb_{26}$