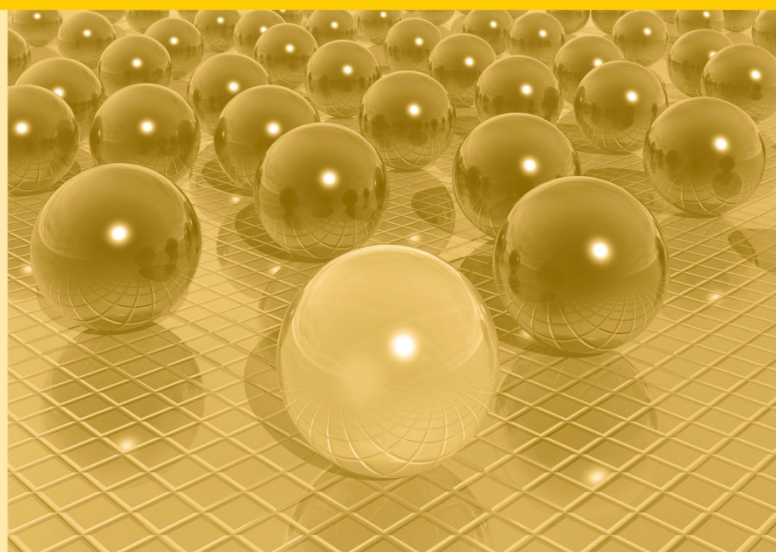


Metadatenreport



Teil II: Produktspezifische Informationen zur On-Site Nutzung des AFiD-Panel
Industrieunternehmen 2001 bis 2016

Version 1

Impressum

Herausgeber: Statistische Ämter des Bundes und der Länder
Herstellung: Information und Technik Nordrhein-Westfalen
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000
Internet: www.forschungsdatenzentrum.de
E-Mail: forschungsdatenzentrum@it.nrw.de

Fachliche Informationen

zu dieser Veröffentlichung:

Forschungsdatenzentrum der
Statistischen Ämter der Länder
– Standort Halle –
Tel.: 0345/2318-355
Fax: 0345/2318-890
forschungsdatenzentrum@statistik.sachsen-anhalt.de

Informationen zum Datenangebot:

Statistisches Bundesamt
Forschungsdatenzentrum
Tel.: 0611 75-2420
Fax: 0611 72-3915
forschungsdatenzentrum@destatis.de

Forschungsdatenzentrum der
Statistischen Ämter der Länder
– Geschäftsstelle –
Tel.: 0211 9449-2873
Fax: 0211 9449-8087
forschungsdatenzentrum@it.nrw.de

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen im Januar 2019

Diese Publikation wird kostenlos als PDF-Datei zum Download unter www.forschungsdatenzentrum.de angeboten.

© Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 2019
(im Auftrag der Herausbergemeinschaft)

Vervielfältigung und Verbreitung, nur auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Fotorechte Umschlag: ©artSILENCEcom – Fotolia.com

Empfohlene Zitierung:

Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder: Metadatenreport. Teil I: Allgemeine und methodische Informationen zum AFID-Panel Industrieunternehmen 2001 bis 2016 (EVAS-Nummer: 42221). Version 1. Standort Halle 2019.

Metadatenreport

Teil II: Produktspezifische Informationen zur On-Site Nutzung des AFiD-Panel
Industrieunternehmen 2001 bis 2016

Version 1

Inhalt

1. Datenaufbereitung in den FDZ	2
1.1 Datenaufbereitung	2
1.2 Anonymisierungsmaßnahmen	2
1.3 Methodik der Verknüpfung.....	2
1.4 Wellenstruktur.....	3
2. Produkt	8
2.1 Merkmale und Merkmalsbeschreibung	8
2.1.1 Datensatzbeschreibung /Schlüsselverzeichnis	8
2.1.2 Merkmalsdefinitionen	8
2.2 Vergleichbarkeit der Merkmale über die Zeit	31
2.3 Eckwerte relevanter Merkmale und Merkmalskombinationen	32
2.4 Auswertbare regionale Ebene.....	33
3. Praktische Hinweise	34
3.1 Hinweise zur Geheimhaltung	34
3.1.1 Gesetzliche Grundlagen der statistischen Geheimhaltung.....	34
3.1.2 Geheimhaltung von Ergebnissen.....	34
3.1.3 Praktische Tipps zur Vermeidung von Geheimhaltungsfällen.	35
3.2 FAQ	36
3.2.1 Allgemeines	36
3.2.2. Auskunftsdienst	42
3.3 Verfügbare Tools	42
Anhang	43

1. Datenaufbereitung in den FDZ

1.1 Datenaufbereitung

Nach Erhalt der endgültigen Einzeldatenmaterialien des Jahresberichts, der Investitions- sowie der Kostenstrukturerhebung 2016 von den Statistischen Ämtern wurden die Einzeldaten zu einem einheitlichen Bundesdatensatz zusammengeführt. Für den Unternehmensdatensatz wurden dabei die unternehmensbezogenen Satzarten zu einem Datensatz im Längsformat („long“-Format, Zuweisung der Merkmale aller Satzarten nach Unternehmen und Jahr) zusammengespielt. Zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit der Einlese- und Aufbereitungssyntax wurde stichprobenhaft für ausgewählte Merkmale ein Abgleich mit den Eckzahlentabellen und Veröffentlichungen der Fachbereiche vorgenommen. Im Zuge der Datenaufbereitung wurden enthaltene Hilfsmerkmale nach erfolgter Verknüpfung entfernt bzw. systemfrei verschlüsselt. Für alle verbleibenden Variablen und deren Ausprägungen wurden Variablen- und Wertelabels zugewiesen. Das Panel deckt somit die Erhebungsjahre 2001 bis 2016 ab und ist sowohl für Längsschnitt- als auch für Querschnittsanalysen geeignet. Es ist vorgesehen, dass Panel sukzessive um die aktuellen Erhebungsjahre zu erweitern. Für die PIU-Merkmale (konsolidierte Kopfmerkmale) gilt folgende Reihenfolge der Erhebung. Zunächst werden alle Unternehmen des Jahresberichts (JBU) erfasst. Anschließend werden diese mit den Unternehmen der Investitionserhebung (IEU) und zuletzt mit denen der Kostenstrukturerhebung (KSE) abgeglichen.

1.2 Anonymisierungsmaßnahmen

Grundsätzlich wurden keine Maßnahmen zur Anonymisierung durchgeführt. Im Rahmen der GWAP-Nutzung (Nutzung am Gastwissenschaftlerarbeitsplatz) werden systemfreie Nummern für die direkten Unternehmens ID's vergeben.

1.3 Methodik der Verknüpfung

Die Zusammenführung der Mikrodaten im Projekt AFiD erfolgt schrittweise. Zunächst werden für einzelne Wirtschaftsbereiche Unternehmensdaten zum Teil aus verschiedenen Erhebungen im Längsschnitt verknüpft. Im nächsten Schritt erfolgen die Verknüpfungen auch übergreifend. Als Verknüpfungsvariable dient die in allen Erhebungen enthaltene Unternehmensnummer (UNR). Anschließend wird der verknüpfte Datensatz auf das Vor-

kommen von Dubletten der UNR überprüft und hinsichtlich dieser bereinigt. Infolgedessen erfolgt eine Konsolidierung der Eckwerte mit den Veröffentlichungen der Fachstatistiken.

1.4 Wellenstruktur

Bei der Erhebung der Daten sind im Zeitverlauf Unternehmen neu aufgenommen worden, andere sind weggefallen. Aus den folgenden Übersichten lässt sich ableiten, wie viele Unternehmen für die Betrachtung eines festgelegten Längsschnittumfangs zur Verfügung stehen. Die Beteiligungsmuster können wie folgt interpretiert werden:

Das häufigste Beteiligungsmuster zeigt 3 764 Unternehmen die in den Jahren 2001 bis 2002 im Jahresbericht, der Investitionserhebung und der Kostenstrukturerhebung gemeldet haben und im Datensatz vorhanden sind. 3 425 Unternehmen haben erstmals in 2016 in allen drei Erhebungen gemeldet (zweithäufigstes Beteiligungsmuster). Die nachstehende Aufstellung zeigt, wie viele Unternehmen gleichermaßen im Jahresbericht, der Investitionserhebung und der Kostenstrukturerhebung in den jeweiligen Jahren gemeldet haben („1“ = Meldung im jeweiligem Jahr). Für 1560 Unternehmen ist in allen Jahren in allen drei Statistiken eine Meldung vorhanden.

Für Bremen und Mecklenburg-Vorpommern sind im Erhebungsjahr 2001 im JBU keine Daten verfügbar. Grundsätzlich ist zu beachten, dass die KSE-Stichprobe in den Erhebungsjahren 2003, 2008, 2012 und 2016 neu gezogen wurde. Bei der Kostenstrukturerhebung im Verarbeitenden Gewerbe handelt es sich um eine Stichprobe. Neben den natürlichen Bewegungen aus Firmenschließungen und Neugründungen erzeugt die Stichprobenziehung eine Fluktuation. Über die einzelnen Erhebungswellen fallen Unternehmen weg oder kommen hinzu. Aus der KSE Übersicht lässt sich ableiten, wie viele Unternehmen für die Betrachtung eines festgelegten Längsschnittumfangs (bspw. 2012 bis 2015) zur Verfügung stehen.

Tabelle 1: Unternehmen, welche im Jahresbericht, der Investitionserhebung und der Kostenstrukturerhebung gleichermaßen gemeldet haben

*Bremen und Mecklenburg-Vorpommern für das Jahr 2001 im JBU nicht verfügbar

Anzahl	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
3764	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
2762	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
2730	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2202	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0
1804	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
1564	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
1560	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1184	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1113	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
795	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
645	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
593	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
579	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
519	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
515	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
< 500																
insgesamt	15151	14805	15716	15470	14860	14440	14235	16753	16285	15848	15482	15616	15628	15383	15058	14987

Tabelle 2: Unternehmen, welche im Jahresbericht gemeldet haben

*Bremen und Mecklenburg-Vorpommern für das Jahr 2001 im JBU nicht verfügbar

Anzahl	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
17562	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3421	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2579	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2062	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2025	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1703	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1665	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1424	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
1352	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
1271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1240	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
1102	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1097	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1078	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
963	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
932	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
887	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
862	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
802	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
738	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
711	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
< 700																
insgesamt	39845	41295	40036	39694	38941	38191	38346	38822	37539	37044	37163	37638	37784	37688	37739	38159

Tabelle 3: Unternehmen, welche in der Investitionserhebung gemeldet haben

Anzahl	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
17460	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3160	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2376	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1790	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1764	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1731	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1701	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
1360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
1279	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
1113	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1097	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1092	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1073	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
962	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
949	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
946	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
898	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
831	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
822	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
730	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
703	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
701	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
< 700																
insgesamt	38198	38681	37714	37680	37015	36985	37255	37815	36338	35979	36277	36771	37001	37054	37150	37783

Tabelle 4: Unternehmen, welche in der Kostenstrukturerhebung gemeldet haben

Anzahl	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
5076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
4002	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2992	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2938	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
2370	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0
1892	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
1637	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1620	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
1222	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1146	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
864	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
652	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
651	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
560	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
558	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
543	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
534	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 500																
insgesamt	15775	15091	16728	16099	15420	14884	14532	17304	16735	16226	15766	17148	16639	16187	15646	16969

2. Produkt

2.1 Merkmale und Merkmalsbeschreibung

2.1.1 Datensatzbeschreibung /Schlüsselverzeichnis

Merkmale, die bei allen Unternehmen erhoben wurden, sind der Datensatzbeschreibung zu entnehmen. Wurde ein Merkmal in einem Jahr nicht erhoben oder wurde bei entsprechendem Schlüssel die Kodierung verändert, ist dies aus der Tabelle im Kapitel 2.2 „Vergleichbarkeit der Merkmale über die Zeit“ zu entnehmen. Eine Übersicht über alle Merkmale des AFiD-Panels Industrieunternehmen findet sich im Anhang 1.

2.1.2 Merkmalsdefinitionen

Die Abfolge der Merkmale entspricht derjenigen im Datensatz. Eine komprimierte Übersicht über alle Merkmale finden Sie im Anhang. Es können Abweichungen abhängig vom Zeitpunkt der Berichtskreis-Festlegung entstehen. Es gelten die folgenden Kopfmerkmale:

UNR – *Unternehmensnummer*

Identifikationsmerkmal des Unternehmens.

JAHR – *Erhebungsjahr*

Jahr, für welches Daten erhoben wurden.

Aufgrund unterschiedlicher Erhebungszeitpunkte können die Kopfmerkmale in den einzelnen Erhebungen voneinander abweichen. Die daraus konsolidierten Kopfmerkmale lauten:

PIU_ADE – *Art der Einheit (konsolidiert)*

Die Art der Einheit gibt an, ob es sich um einen Einbetriebs-, Mehrbetriebs- oder Mehrländerunternehmen handelt. Ausprägungen:

1 = Einbetriebsunternehmen

2 = Mehrbetriebsunternehmen (Unternehmen mit 2 und mehr Betrieben und Sitz in einem Bundesland)

- 3 = Mehrländerunternehmen (Unternehmen mit 2 und mehr Betrieben in 2 und mehr Bundesländern)
- 4 = Arbeitsgemeinschaft („ARGE“) (der Zusammenschluss von 2 und mehr natürlichen oder juristischen Personen in der Rechtsform einer Gesellschaft bürgerlichen Rechts („GbR“) ohne eigene Rechtspersönlichkeit – Rechtspersönlichkeit besitzen nur die Mitglieder)

PIU_LAND – Bundesland des Unternehmenssitzes (konsolidiert)

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1 = Schleswig-Holstein | 9 = Bayern |
| 2 = Hamburg | 10 = Saarland |
| 3 = Niedersachsen | 11 = Berlin |
| 4 = Bremen | 12 = Brandenburg |
| 5 = Nordrhein-Westfalen | 13 = Mecklenburg-Vorpommern |
| 6 = Hessen | 14 = Sachsen |
| 7 = Rheinland-Pfalz | 15 = Sachsen-Anhalt |
| 8 = Baden-Württemberg | 16 = Thüringen |

PIU_AGS – Amtlicher Gemeindeschlüssel („AGS“) des Unternehmenssitzes (konsolidiert)

Nummer der Gemeinde des Unternehmenssitzes zum Zeitpunkt der Erhebung (8-stellig) bei ausschließlicher Nutzung der KSE Merkmale (5-stellig):

- 1. und 2. Stelle: Bundesland
- 3. Stelle: Regierungsbezirk/Statistische Region
- 4. und 5. Stelle: Kreis
- 6. bis 8. Stelle: Gemeinde

PIU_WZ – Wirtschaftszweig (konsolidiert)

Der Wirtschaftszweig (4-Steller) für den wirtschaftlichen Schwerpunkt des Unternehmens entspricht der zum Erhebungszeitpunkt jeweils gültigen Klassifikation der Wirtschaftszweige. Für die Erhebungsjahre bis 2002 gilt folglich die WZ 93, für den Zeitraum von 2003 bis 2008 die WZ2003 und für die Jahre 2009 bis 2016 die WZ2008.

PIU_HG – Hauptgruppe (konsolidiert)

- 1 = Vorleistungsgüterproduzent
- 2 = Investitionsgüterproduzent
- 3 = Gebrauchsgüterproduzent
- 4 = Verbrauchsgüterproduzent
- 5 = Energie

PIU_HWR – Eintrag in die Handwerksrolle (konsolidiert)

Er dient der Kennzeichnung, ob der Eigentümer und/oder Leiter des Unternehmens in der Handwerksrolle eingetragen war. Ausprägungen:

- 1 = In der Handwerksrolle eingetragen
- 0 = Nicht in der Handwerksrolle eingetragen

[Hinweis: Das Merkmal ist nur eingeschränkt auswertbar]

PIU_BGKL – Beschäftigtengrößenklasse (konsolidiert)

Die Beschäftigtengrößenklasse ist die Größenklasse des Unternehmens entsprechend der Anzahl der Beschäftigten im September des Berichtsjahres. Ausprägungen:

- 1 = 1 bis 49 Beschäftigte
- 2 = 50 bis 99 Beschäftigte
- 3 = 100 bis 249 Beschäftigte
- 4 = 250 bis 499 Beschäftigte
- 5 = 500 bis 999 Beschäftigte
- 6 = 1000 und mehr Beschäftigte

JBU – Teilnahmekennzeichen Jahresbericht

- 1 = Unternehmen hat im JBU gemeldet
- 0 = Unternehmen hat nicht im JBU gemeldet

IEU – Teilnahmekennzeichen Investitionserhebung

- 1 = Unternehmen wurde in der IE erhoben
- 0 = Unternehmen wurde nicht in der IE erhoben

KSE – Teilnahmekennzeichen Kostenstrukturerhebung im VG

1 = Unternehmen hat in der KSE gemeldet

0 = Unternehmen hat nicht in der KSE gemeldet

2.1.2.1 Merkmale des Jahresberichts

Die Erhebung zum Jahresbericht für Mehrbetriebsunternehmen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden enthält grundsätzlich Angaben für das Gesamtunternehmen (einschließlich aller produzierenden und nicht produzierenden Teile), jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland. Die Daten der Einzelbetriebsunternehmen wurden maschinell aus dem Jahresbericht für Betriebe (JBU) und Monatsbericht (MBU) für Betriebe zugespielt.

JBU_EF3 – Art der Einheit

Die Art der Einheit gibt an, ob es sich um einen Einbetriebs-, Mehrbetriebs- oder Mehrländerunternehmen handelt. Ausprägungen:

1 = Einbetriebsunternehmen

2 = Mehrbetriebsunternehmen (Unternehmen mit 2 und mehr Betrieben und Sitz in einem Bundesland)

3 = Mehrländerunternehmen (Unternehmen mit 2 und mehr Betrieben in 2 und mehr Bundesländern)

4 = Arbeitsgemeinschaft („ARGE“) (der Zusammenschluss von 2 und mehr natürlichen oder juristischen Personen in der Rechtsform einer Gesellschaft bürgerlichen Rechts („GbR“) ohne eigene Rechtspersönlichkeit – Rechtspersönlichkeit besitzen nur die Mitglieder)

JBU_EF5U1 – Bundesland

Die Nummer des Bundeslandes, in welchem der Unternehmenssitz im betreffenden Jahr angesiedelt war. Ausprägungen:

1 = Schleswig-Holstein 9 = Bayern

2 = Hamburg 10 = Saarland

3 = Niedersachsen 11 = Berlin

4 = Bremen	12 = Brandenburg
5 = Nordrhein-Westfalen	13 = Mecklenburg-Vorpommern
6 = Hessen	14 = Sachsen
7 = Rheinland-Pfalz	15 = Sachsen-Anhalt
8 = Baden-Württemberg	16 = Thüringen

JBU_EF5 – Amtlicher Gemeindeschlüssel („AGS“) des Unternehmenssitzes

Nummer der Gemeinde des Unternehmenssitzes zum Zeitpunkt der Erhebung (8-stellig):

1. und 2. Stelle:	Bundesland
3. Stelle:	Regierungsbezirk/Statistische Region
4. und 5. Stelle:	Kreis
6. bis 8. Stelle:	Gemeinde

JBU_EF6UG1 – Wirtschaftszweig

Der Wirtschaftszweig (4-Steller) für den wirtschaftlichen Schwerpunkt des Unternehmens entspricht der zum Erhebungszeitpunkt jeweils gültigen Klassifikation der Wirtschaftszweige. Für die Erhebungsjahre bis 2002 gilt folglich die WZ 93, für den Zeitraum von 2003 bis 2008 die WZ2003 und für die Jahre 2009 bis 2016 die WZ2008.

JBU_EF6U1 – Hauptgruppe

- 1 = Vorleistungsgüterproduzent
- 2 = Investitionsgüterproduzent
- 3 = Gebrauchsgüterproduzent
- 4 = Verbrauchsgüterproduzent
- 5 = Energie

JBU_EF7 – Beschäftigtengrößenklasse

Die Beschäftigtengrößenklasse ist die Größenklasse des Unternehmens entsprechend der Anzahl der Beschäftigten im September des Berichtsjahres. Ausprägungen:

1 =	1	bis	49	Beschäftigte
2 =	50	bis	99	Beschäftigte
3 =	100	bis	249	Beschäftigte
4 =	250	bis	499	Beschäftigte
5 =	500	bis	999	Beschäftigte
6 =	1000	und mehr		Beschäftigte

JBU_EF8 – Eintrag in die Handwerksrolle

Er dient der Kennzeichnung, ob der Eigentümer und/oder Leiter des Unternehmens in der Handwerksrolle eingetragen war. Ausprägungen:

1 = In der Handwerksrolle eingetragen

0 = Nicht in der Handwerksrolle eingetragen

[Hinweis: Das Merkmal ist nur eingeschränkt auswertbar]

JBU_EF14 – Tätige Personen

Das Merkmal beinhaltet die Anzahl der tätigen Personen im September eines jeden Berichtsjahres.

Tätige Personen sind:

- tätige Inhaber / -innen und tätige Mitinhaber / -innen
- unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens 55 Stunden im Monat im Unternehmen tätig sind
- Personen, die in einem Arbeitsverhältnis zum Unternehmen stehen (z.B. auch Vorstandsmitglieder, Direktorinnen und Direktoren, Volontärinnen und Volontäre, Praktikanten, Auszubildende)
- Personen mit Altersteilzeitregelungen

Zu den tätigen Personen zählen auch:

- Erkrankte, im Urlaub befindliche Personen, im Mutterschutz oder Erziehungsurlaub befindliche Personen und alle sonstigen vorübergehend Abwesenden
- Streikende und von der Aussperrung Betroffene, solange das Arbeitsverhältnis nicht gelöst ist

- Saison- und Aushilfsarbeiter/-innen, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter/-innen, Winterausfallgeldempfänger/-innen

Nicht dazu zählen:

- Empfänger/-innen von Vorruhestandsgeld
- ständig im Ausland tätige Personen (mindestens 1 Jahr)
- Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Unternehmen im meldenden Unternehmen Montage- oder Reparaturarbeiten durchführen
- unbezahlt mithelfende Familienangehörige mit weniger als 55 Stunden im Monat

JBU_EF18U3 – darunter weiblich

Das Merkmal beinhaltet die Anzahl der weiblichen tätigen Personen im September des Berichtsjahres. (Merkmal nur 2003 bis 2005 erhoben)

JBU_EF15 – Bruttolohn- und Gehaltssumme

Als Entgelte (Bruttolohn- und -gehaltssumme) gilt die Summe der Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) der tätigen Personen im Berichtsjahr ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung (Kranken-, Renten-, Pflege- und Arbeitslosenversicherung). Den Entgelten sind zuzurechnen: die Bezüge von Gesellschafterinnen/Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften, soweit sie steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit anzusehen sind, sowie die an im Unternehmen tätige Personen gezahlten Provisionen und Tantiemen. Zu den Entgelten gehören die Bruttobezüge der an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter, Vergütungen für Heimarbeiterinnen/Heimarbeiter sowie die an tätige Personen in eigenen Sozialeinrichtungen (z.B. Werksärztin/Werksarzt) gezahlten Beträge.

- in die Entgelte eingeflossen sind auch Zuschläge (z.B. für Akkord-, Band-, Montage-, Schicht- und Sonntagsarbeit), Leistungszulagen, Zulagen für Umgebungseinflüsse (Schmutz, Staub, Temperatur, Gase, Dämpfe und andere) sowie Ausgleichszahlungen für die Minderleistung älterer Betriebsangehöriger (z.B. bei Akkord),

unter Entgelte fallen auch

- Vergütungen für Feiertage, Urlaub, Arbeitsausfälle und dergleichen,
- Entgeltfortzahlungen im Krankheitsfall einschließlich Zuschüsse zum Krankengeld,
- Arbeitsentgelte und sonstige lohnsteuerpflichtige Zahlungen im Rahmen von Altersteilzeitregelungen (Entgeltfortzahlungen, Abfindungen, Aufstockungsbeträge, auch wenn diese der Arbeitgeberin/dem Arbeitgeber von der Bundesagentur für Arbeit erstattet werden),
- durch Entgeltumwandlung finanzierte Beiträge der Arbeitnehmerin/des Arbeitnehmers zu Lebensversicherungen (Direktversicherungen),
- Pauschalsteuern mit Abgeltungswirkung bei geringfügigen Beschäftigungen,
- Gratifikationen, zusätzliche Gehaltszahlungen, Gewinnbeteiligung, geldwerte Vorteile aus Aktienoptionsgeschäften (zum Zeitpunkt zu dem sie lohnsteuerrechtlich relevant sind), Urlaubshilfen und sonstige einmalige Entgeltzahlungen (z.B. Zahlungen für betriebliche Verbesserungsvorschläge, Erfindervergütungen),
- Abfindungen gemäß Arbeitsrecht (Abfindungszahlungen bei sozial ungerichtfertiger Kündigung nach dem Kündigungsschutzgesetz, Abfindungen nach dem Betriebsverfassungsgesetz, Abfindungen gemäß Sozialplan bei Betriebsstilllegungen bzw. im Rahmen von tariflichen Rationalisierungsschutzabkommen),
- Entschädigungen für nicht gewährten Urlaub,
- Mietbeihilfen und Wohnungszuschüsse, tarifrechtliche oder vertraglich vereinbarte Kindergelder, Zuschüsse zu Kindergartenkosten und sonstige Familienzuschläge sowie Erziehungsbeihilfen,
- Essensgeld, Wegezeitenentschädigungen, Fahrtkostenersatz und Zuschüsse für Fahrten von und zur Arbeitsstätte, Auslösungen, sofern dafür Lohnsteuer entrichtet wurde,
- Leistungen im Sinne von §2 des Fünften Vermögensbildungsgesetzes,
- Zinszuschüsse zu Darlehenszinszahlungen.

Nicht zu den Entgelten gehören

- die für Leiharbeiterinnen/Leiharbeiter gezahlten Beträge,

- Vergütungen für mit Montage- und Reparaturarbeiten Beauftragte anderer Betriebe/Unternehmen,
- Anweisungen des staatlichen Kindergeldes sowie die Sozial- und sonstigen Aufwendungen.

JBU_EF16 – Umsatz

Umsatz im Berichtsjahr insgesamt. Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang:

- der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte (ohne Umsatzsteuer) einschließlich Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundene rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften,
- etwa getrennt in Rechnung gestellte Kosten für Fracht, Porto, Verpackung. Abgesetzt wurden Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen und dergleichen).

Nicht zum Umsatz zählen:

- Erträge, die nicht unmittelbar aus laufender Produktionstätigkeit resultieren, wie Erlöse aus dem Verkauf von Anlagegütern, aus der Verpachtung von Grundstücken, Zinserträge, Dividenden und dergleichen.

JBU_EF17 – darunter Umsatz aus sonstiger Tätigkeit

Umsatz des Unternehmens im Berichtsjahr, welcher nicht aus Eigenerzeugung resultiert (z.B. Handelsware, Transport, Bau). Zum Umsatz aus sonstigen Tätigkeiten zählen:

- Umsätze aus dem Verkauf fremdbezogener Dienstleistungen in eigenem Namen,
- Umsätze baugewerblicher Unternehmensteile, d.h. die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren (steuerpflichtigen und steuerfreien) Beträge für Bauleistungen,
- Umsätze aus dem Verkauf von zugekauften Erzeugnissen, die unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiter-

verkauft werden bzw. an denen nicht mehr als handelsübliche Manipulationen vorgenommen werden (Handelsware),

- Erlöse aus Instandhaltung bzw. Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern,
- Erlöse für Entwicklung, Herstellung, Lieferung und Dokumentation von Software im Auftrag spezieller Nutzer sowie von (nichtkundenspezifischer) Standardsoftware,
- Umsätze aus Vermietung, Verpachtung und Leasing von nicht selbst hergestellten Geräten, betrieblicher Anlagen und Einrichtungen,
- Erlöse aus Wohnungsvermietung, jedoch ohne Erlöse aus Grundstücksverpachtung,
- Erlöse aus der Veräußerung von Patenten und der Vergabe von Lizenzen, Provisionseinnahmen,
- Einnahmen von anderen Unternehmen für die Überlassung von Arbeitnehmerinnen / Arbeitnehmern,
- Erlöse aus nicht industriellen Dienstleistungen sowie Transportleistungen für Dritte,
- Erlöse aus Belegschaftseinrichtungen (z.B. auf eigene Rechnung betriebene Kantinen, Gaststätten),
- Erlöse aus dem Verkauf von eigenen landwirtschaftlichen Erzeugnissen.
- Umsätze aus Convertertätigkeit.

2.1.2.2 Investitionserhebung

IEU_EF4 – Art der Einheit

Siehe JBU_EF3.

IEU_EF5U1 – Bundesland

Siehe JBU_EF5U1.

IEU_EF5 – Amtlicher Gemeindeschlüssel

Siehe JBU_EF5.

IEU_EF9 – *Wirtschaftszweig*

Siehe JBU_EF6UG1.

IEU_EF12 – *Hauptgruppe*

Siehe JBU_EFU1.

IEU_EF11 – *Eintrag in die Handwerksrolle*

Siehe JBU_EF8.

IEU_EF46 – *Erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke* (Bruttoanlageinvestitionen) in €, *davon Grundstücke mit Bauten* (einschließlich Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw., sowie Bauarbeiten auf Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken).

Hier sind die im Geschäftsjahr nach dem HGB aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) berücksichtigt. Dazu zählen beim Leasingnehmer auch solche sogenannte Leasinggüter, die vom Leasingnehmer zu aktivieren sind. Es wurde nicht der Bestand, sondern die Bruttozugänge an Sachanlagen erhoben (ohne Umbuchungen). Einbezogen wird der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbsterstellten Anlagen. Ferner werden die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) miterhoben. Anzahlungen werden nur einbezogen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert wurden.

Nicht erhoben werden der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen und anderen immateriellen Vermögensgegenständen sowie der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben, Zugänge an Sachanlagen in Zweigniederlassungen im Ausland, die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten sowie der Erwerb ehemals im Unternehmen eingesetzter Mietanlagen.

IEU_EF47 – *Im Geschäftsjahr erworbene und selbst erstellte Sachanlagen (Bruttoanlageinvestitionen) in €, davon Grundstücke ohne Bauten (Einschließlich Grundstückserschließungskosten u.Ä.).*

IEU_EF48 – *Im Geschäftsjahr erworbene und selbst erstellte Sachanlagen (Bruttoanlageinvestitionen) in €, davon Maschinen, maschinelle Anlagen, Ausstattung (Einschließlich Werkzeugen, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeugen und Schiffen).*

IEU_EF49 – *Im Geschäftsjahr erworbene und selbst erstellte Sachanlagen (Bruttoanlageinvestitionen) in €, Bruttozugänge insgesamt (Bruttoanlageinvestitionen)*

Die Bruttozugänge insgesamt ergeben sich aus der Summe der Merkmale IEU_EF46, IEU_EF47 und IEU_EF48.

darunter:

IEU_EF50 – *selbst erstellte Anlagen, soweit aktiviert (Einschließlich Gebäuden und selbst durchgeführter Großreparaturen)*

IEU_EF51 – *Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke*

IEU_EF52 – *Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden bzw. für die Vermietung oder Verpachtung bestimmt sind*

IEU_EF53 – *Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen*

Die Verkaufserlöse wurden ohne Umsatzsteuer angegeben. Erhoben wurden Gesamterlöse (auch Verkaufserlöse aus der Verschrottung von Sachanlagen), keine Restbuchwerte oder Buchgewinne. Erlöse aus Veräußerungen ganzer Betriebe, von Betriebsaufspaltungen und aus „Sale-and-Lease-Back-Geschäften“ sollten nicht angegeben werden.

IEU_EF54 – *Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen in €, darunter Erlöse aus dem Abgang von Grundstücken ohne Bauten*

IEU_EF55 – Wert der neu gemieteten und gepachteten (oder geleasten) neuen Sachanlagen in €, darunter Wert der mit Finanzierungsleasing neu beschafften Sachanlagen (derzeit nicht erhoben)

IEU_EF121 – Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen. in €, davon Grundstücke mit neuen Bauten (derzeit nicht erhoben)

Hier wurde der Wert (ohne Umsatzsteuer) der im Geschäftsjahr z.B. von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe (z.B. Besitzgesellschaften) über mittel- oder langfristige Leasing-, Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschließlich Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge), soweit sie nicht beim Leasingnehmer aktiviert wurden, erhoben. Es wurden keine Jahresmieten oder Bestände angegeben, sondern die Zugänge. Zu den geleasten oder über andere Formen der Anlagenmiete bezogenen Sachanlagen zählen insbesondere Gebäude (einschließlich Parkplätze), EDV- und Telefonanlagen, Büromaschinen, Kraftfahrzeuge sowie Maschinen und maschinelle Anlagen. Einzubeziehen waren hier auch Anlagen, die durch Finanzierungsleasing neu beschafft wurden.

Nicht einbezogen wurden Sachanlagen, die für die Dauer von weniger als einem Jahr angemietet wurden, oder für die dem Unternehmen ein zeitweises Nutzungsrecht (z.B. an wenigen Tagen im Monat) eingeräumt wurde, sowie die Anmietung von gebrauchten Investitionsgütern und unbebauten Grundstücken. Lag der Wert nicht vor, genügten sorgfältige Schätzungen des Wertes der neu gemieteten und gepachteten (oder geleasten) neuen Sachanlagen. Dieses Merkmal wurde ab der IEU 2014 nicht mehr erhoben. Daher weist das Merkmal keine Ausprägungen auf.

IEU_EF122 – Wert der neu gemieteten und gepachteten (oder geleasten) neuen Sachanlagen in €, davon neue Maschinen, maschinelle Anlagen, Ausstattung (derzeit nicht erhoben)

IEU_EF123 – Wert der neu gemieteten und gepachteten (oder geleasten) neuen Sachanlagen in €, Wert insgesamt

IEU_EF124 – Investitionen in immaterielle Vermögensgegenstände in €, *Konzessionen, Patente, Lizenzen, Warenzeichen u. ä.*

Hier wurden die im Geschäftsjahr auf dem Anlagenkonto nach dem HGB aktivierten Bruttozugänge an Konzessionen, Patenten, Lizenzen, Warenzeichen und ähnlichen Rechten erhoben, soweit sie länger als ein Jahr im Geschäftsbetrieb genutzt wurden. Die vorstehenden Positionen waren mit den Anschaffungskosten zu bewerten, wobei Investitionen in beschaffte Software den Kaufpreis, einschließlich Einfuhrzölle und einbehaltene Verbrauchsteuern, sowie direkt zurechenbare Kosten für die Vorbereitung der Software auf ihre beabsichtigte Nutzung, beinhalten. Nicht einzubeziehen waren der Geschäfts- oder Firmenwert sowie geleistete Anzahlungen. Nach § 248 Absatz 2 HGB sind selbstgeschaffene Marken, Drucktitel, Verlagsrechte, Kundenlisten oder vergleichbare Immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens ebenfalls nicht Bestandteil. (ab 2009)

IEU_EF125 – Investitionen in immaterielle Vermögensgegenstände in €, *Software*

Hier sind die im Geschäftsjahr 2016 auf dem Anlagenkonto nach dem HGB aktivierten Bruttozugänge an Software einschließlich Softwarelizenzen, die entgeltlich erworben wurden, erfasst, soweit sie länger als ein Jahr im Geschäftsbetrieb genutzt wurden. (ab 2009)

2.1.2.3 Kostenstrukturerhebung

KSE_EF2 – *Wirtschaftszweig*

Siehe JBU_EF6UG1.

KSE_EF2u1 – *Hauptgruppe*

Siehe JBU_EF6U1.

KSE_EF3 – *Beschäftigtengrößenklasse*

Siehe JBU_EF5.

KSE_EF4 – Rechtsform

01 = Einzelunternehmen

07 = Kapitalgesellschaft

08 = andere Rechtsform

KSE_EF6U1 – Bundesland

Siehe JBU_EF5U1.

KSE_EF6 – Amtlicher Kreisschlüssel

Nummer des Kreises, in welcher der Unternehmenssitz im betreffenden Jahr angesiedelt war (5-stellig)

1. und 2. Stelle: Bundesland

3. Stelle: Regierungsbezirk

4. und 5. Stelle: Kreis

KSE_EF21 – Anzahl der tätigen Inhaber insgesamt

(Angaben zur Beschäftigung Ende September des Berichtsjahres) Tätige Mitinhaberinnen/Mitinhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

KSE_EF28 – Anzahl der tätigen Inhaber insgesamt, darunter weiblich

(Angaben zur Beschäftigung Ende September des Berichtsjahres)

KSE_EF22 – Anzahl der Arbeitnehmer insgesamt

(Angaben zur Beschäftigung Ende September des Berichtsjahres) einschließlich Heimarbeiterinnen/Heimarbeiter, Auszubildende und Teilzeitbeschäftigte.

KSE_EF29 – Anzahl der Arbeitnehmer insgesamt, darunter weiblich

(Angaben zur Beschäftigung Ende September des Berichtsjahres) einschließlich Heimarbeiterinnen/Heimarbeiter, Auszubildende und Teilzeitbeschäftigte

KSE_EF24 – Anzahl der Arbeitnehmer insgesamt, *darunter Teilzeitbeschäftigte*

sind ständig Beschäftigte, deren normale Arbeitszeit kürzer als die reguläre Arbeitszeit ist. Dies betrifft alle Formen der Teilzeitarbeit (Altersteilzeitbeschäftigte, Halbtagsbeschäftigte, Beschäftigung an einem, zwei oder drei Tag(-en) in der Woche usw.). (Angaben zur Beschäftigung Ende September des Berichtsjahres)

KSE_EF25 – Anzahl der Arbeitnehmer insgesamt, *darunter Teilzeitbeschäftigte, umgerechnet in Vollzeiteinheiten*

Anzahl der durch alle Teilzeitbeschäftigten eines Unternehmens erarbeiteten Wochenarbeitsstunden geteilt durch die in diesem Unternehmen reguläre Wochenarbeitszeit eines Vollzeitbeschäftigten (z.B. 3 Halbtagsbeschäftigte ergeben 1,5 Vollzeiteinheiten).

KSE_EF27 – Anzahl der *tätigen Personen insgesamt* (KSE_EF21 + KSE_EF22)

- Inhaber / Inhaberinnen und Mitinhaber/ Mitinhaberinnen,
- unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens 1/3 der üblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig sind,
- Arbeitnehmer/Arbeitnehmerinnen und
- Gesellschafter/Gesellschafterinnen, Vorstandsmitglieder und andere leitende Kräfte, soweit sie vom befragten Unternehmen Bezüge erhalten, die steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit angesehen werden sowie Auszubildende, Volontäre, Praktikanten/Praktikantinnen, Reisende im Angestelltenverhältnis, Aushilfsarbeiter/Aushilfsarbeiterinnen und Heimarbeiter/Heimarbeiterinnen.

Voll als tätige Personen zu zählen sind

- Erkrankte, Urlauber, im Mutterschutz oder Erziehungsurlaub (weniger als 1 Jahr) befindliche Personen und alle sonstigen vorübergehend Abwesenden,
- Streikende und von der Aussperrung Betroffene, solange das Arbeitsverhältnis nicht gelöst ist,
- Saison- und Aushilfsarbeiter/Aushilfsarbeiterinnen, Teilzeitbeschäftigte und Kurzarbeiter/Kurzarbeiterinnen,
- das Personal auf Bau- und Montagestellen, Fahrzeugen usw. und

- nur vorübergehend im Ausland Tätige (weniger als 1 Jahr).

Nicht zu melden sind

- ständig im Ausland tätige Personen (mindestens 1 Jahr),
- Arbeitskräfte, die von Arbeitsvermittlungsagenturen u.Ä. Einrichtungen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz bereitgestellt werden (Leiharbeiter/Leiharbeiterinnen),
- Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Unternehmen im meldenden Unternehmen Montage- und Reparaturarbeiten durchführen,
- Arbeitskräfte, die 1 Jahr oder länger im Erziehungsurlaub sind und
- Empfänger von Vorruhestandsgeld.

KSE_EF87 – Anzahl der tätigen Personen insgesamt (KSE_EF21 + KSE_EF22), *darunter mit Aufgaben im Bereich FuE*

Anzahl der für Forschung und Entwicklung eingesetzten Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer

KSE_EF35 – *Umsatz aus eigenen Erzeugnissen/Geschäftsjahr in €*

- Umsätze aus dem Verkauf von allen im Rahmen der Produktionstätigkeit des Unternehmens entstandenen Erzeugnissen,
- Umsätze aus dem Verkauf von Waren, die in Lohnarbeit bei anderen Unternehmen hergestellt wurden, einschließlich Lohnveredlung,
- Wert der für Dritte geleisteten Lohnarbeit,
- Erlöse aus Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen und Montagen (spezialisierte Arbeiten; werden häufig durch den Hersteller selbst durchgeführt),
- Umsätze aus dem Verkauf von Elektrizität, Fernwärme, Gas, Dampf, Wasser,
- Umsätze aus dem Verkauf von Nebenerzeugnissen,
- Erlöse für verkaufsfähige Produktionsrückstände (z.B. bei der Produktion anfallender Schrott, Gussbruch, Wollabfälle u.Ä.), Recycling und
- Erlöse für die Vermietung bzw. das Leasing von im Rahmen der Produktionstätigkeit des Unternehmens selbst hergestellten Erzeugnissen oder Anlagen.

Die Erlöse für Reparaturen von Gebrauchsgütern, Instandhaltungen und Reparaturen von Kraftwagen, Krafträdern sowie Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten (siehe auch 9), sind jedoch unter Umsatz aus sonstigen Tätigkeiten auszuweisen.

KSE_EF37 – Umsatz aus Handelsware / Geschäftsjahr in €

Umsatz von fremden Erzeugnissen, die im Allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden. Die hier angegebenen Erlöse sind mit dem Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten abzustimmen.

KSE_EF38 – Umsatz durch Provisionen aus Handelsvermittlungen/Geschäftsjahr in €

Provisionen aus Handelsvermittlung

Vergütungen für den gewerbsmäßigen Kauf oder Verkauf von Waren und auf Rechnung anderer.

KSE_EF39 – Umsatz aus sonstigen Tätigkeiten/Geschäftsjahr in €

Hierzu zählen im Wesentlichen:

- Umsätze aus der Vermietung und Verpachtung von Geräten, betrieblichen Anlagen und Einrichtungen, die nicht im Rahmen der Produktionstätigkeit des Unternehmens entstanden sind (einschließlich Leasing)
- Erlöse aus der Veräußerung von Patenten und der Vergabe von Lizenzen
- Erlöse aus Transportleistungen für Dritte
- Erlöse aus Belegschaftseinrichtungen (z.B. Erlöse einer vom Unternehmen auf eigene Rechnung betriebenen Kantine)
- Erlöse aus Reparaturen von Gebrauchsgütern, Instandhaltungen und Reparaturen von Kraftwagen und Krafträdern
- Erlöse aus Instandhaltungen und Reparaturen von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
- Erlöse aus Beratungs- und Planungstätigkeit
- Provisionseinnahmen (ohne Provisionen aus der Handelsvermittlung)

KSE_EF40 – Umsatz insgesamt/Geschäftsjahr in €

Unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte (Summe KSE_EF35 bis KSE_EF39).

Einzubeziehen sind

- Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundene rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften und
- auch etwa getrennt in Rechnung gestellte Kosten für Fracht, Porto und Verpackung sowie Verbrauchsteuern.

Abzusetzen sind

- Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen und dgl.) sowie Retouren.

Nicht einzubeziehen sind

- Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen und Beteiligungen,
- Erlöse aus der Verpachtung von Grundstücken und
- Zinserträge, Dividenden und dgl.

KSE_EF41 – Bestände am Anfang des Geschäftsjahres

Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion, einschließlich geleisteter und noch nicht abgerechneter Lohnarbeiten, Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u.Ä. (ohne Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, ohne Handelsware) am Anfang des Geschäftsjahres

KSE_EF42 – Bestände am Ende des Geschäftsjahres

Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion, einschließlich geleisteter und noch nicht abgerechneter Lohnarbeiten, Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u.Ä. (ohne Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, ohne Handelsware) am Ende des Geschäftsjahres

KSE_EF43 – Bestandsveränderung, **KSE_EF42** – **KSE_EF41**

KSE_EF44 – Wert der im Geschäftsjahr aktivierten selbsterstellten Anlagen

(einschließlich Gebäude und selbst durchgeführter Großreparaturen) zu Herstellungskosten, soweit aktiviert, im Geschäftsjahr

KSE_EF46 – Gesamtleistung des Unternehmens

(**KSE_EF40** – **KSE_EF43** + **KSE_EF44**)

KSE_EF50 – Bestände am Anfang des Geschäftsjahres

Bestände an Rohstoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen Fertigungsmaterialien, Fremdbauteilen, Energie und Wasser, Büro- und Werbematerialien sowie nicht aktivierten geringwertigen Wirtschaftsgütern, jedoch ohne Handelswaren und ohne Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist, im Geschäftsjahr

KSE_EF51 – Bestände am Ende des Geschäftsjahres

(Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie sonstige fremdbezogene Vorprodukte)

KSE_EF52 – Eingänge (Einkäufe)

(Einkäufe an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sowie sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten)

KSE_EF53 – Verbrauch (**KSE_EF50** – **KSE_EF51** + **KSE_EF52**)

(Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie sonstige fremdbezogene Vorprodukte)

KSE_EF55 – Verbrauch darunter Verbrauch von Brenn- und Treibstoffen, Elektrizität, Gas u. dgl.

(Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie sonstige fremdbezogene Vorprodukte) Energieverbrauch (ohne Rohstoffe) – keine Mengenangaben – (Brenn- und Treibstoffe, Strom, Gas, Wärme und dergleichen, ohne Wasser).

KSE_EF56 – Bestand am Anfang des Geschäftsjahres (Handelsware)

Waren fremder Herkunft, die im Allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden. Die Bestände am Anfang des Geschäftsjahres an Handelsware sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten.

KSE_EF57 – Bestand am Ende des Geschäftsjahres (Handelsware)

Waren fremder Herkunft, die im Allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden. Die Bestände an Handelsware am Ende des Geschäftsjahres sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten.

KSE_EF58 – Eingänge (Einkäufe Handelsware)

Waren fremder Herkunft, die im Allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden. Die Eingänge an Handelsware sind zu Anschaffungskosten (Stand: Ende des Geschäftsjahres, ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern und dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen und dgl.).

KSE_EF59 – Gesamteinsatz an Handelsware (KSE_EF56 – KSE_EF57 + KSE_EF58)

KSE_EF60 – Geleistete Bruttoentgelte

(einschließlich Arbeitnehmeranteile zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung, jedoch ohne Arbeitgeberanteile)

KSE_EF61 – Gesetzliche Sozialkosten

Gesetzlich vorgeschriebene Sozialkosten (nur Arbeitgeberanteile zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung, Berufsgenossenschaftsbeiträge u.Ä.)

KSE_EF62 – Sonstige Sozialkosten

(Z.B. Beihilfen und Zuschüsse im Krankheitsfalle, Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung, Beiträge zur Aus- und Fortbildung und dergleichen)

KSE_EF63 – Kosten für Leiharbeitnehmer (durch Dritte zur Verfügung gestelltes Personal)

KSE_EF64 – Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten

KSE_EF65 – Kosten für durch Dritte erbrachte/durchgeführte Reparaturen, Instandhaltungsarbeiten, Installationen Montagen u.ä. (nur fremde Leistungen)

KSE_EF66 – Aufwendungen für Mieten und Pachten

(ohne kalkulatorische Kosten) Z.B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume, einschließlich Kosten für Leasing, jedoch ohne kalkulatorische Mieten und ohne Pachten für unbebaute Grundstücke.

KSE_EF67 – Aufwendungen für Mieten und Pachten, darunter Aufwendungen für langfristig gemietete (> 1 Jahr) mittels Operating-Leasing beschaffte Sachanlagen

KSE_EF68 – Sonstige Kosten

(sofern aus der unmittelbaren Produktion resultierend) z.B. Werbekosten (Marketingagenturen usw.), Vertreterkosten, Reisekosten, Provisionen, Lizenzgebühren, Ausgangsfrachten und sonstige Kosten für den Abtransport von Gütern durch fremde Unternehmen, Porto- und Telefongebühren, Ausgaben für durch Dritte durchgeführte Beförderung der Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer zwischen Wohnsitz und Arbeitsplatz, Versicherungsbeiträge (einschl. Versicherungssteuer), Prüfungs-, Beratungs- und Rechtskosten, Bankspesen, Beiträge zur Industrie- und Handelskammer, zur Handwerkskammer, zu Wirtschaftsverbänden und dergleichen, jedoch ohne Kosten für Büro- und Werbematerial sowie Energieverbrauch (gehört zu Position D) usw., ohne kalkulatorische Kosten. Nicht anzugeben sind Aufwendungen, die

nicht unmittelbar aus der laufenden Produktion resultieren, und betriebsfremde Aufwendungen.

KSE_EF69 – Sonstige Kosten *darunter Versicherungsbeiträge* (sofern aus der unmittelbaren Produktion resultierend)

KSE_EF71 – *Steuern sowie öffentliche Gebühren und Beiträge*

Z.B. Grundsteuer, Kraftfahrzeugsteuer, Verbrauchsteuern; ohne Einkommen- und Körperschaftsteuer, ohne Lastenausgleichsabgaben, ohne Umsatzsteuer

KSE_EF72 – *Steuern sowie öffentliche Gebühren und Beiträge, darunter Verbrauchsteuern* (nur auf selbst hergestellte Erzeugnisse)

KSE_EF74 – *Steuerliche Abschreibungen auf Sachanlagen*

Die steuerlichen Abschreibungen sind ohne die in den Erläuterungen aufgeführten Sondervergünstigungen anzugeben.

KSE_EF75 – *Fremdkapitalzinsen* (ohne Bankspesen)

KSE_EF78 – *Kosten insgesamt* (KSE_EF60 + KSE_EF61 + KSE_EF62 + KSE_EF63 + KSE_EF64 + KSE_EF65 + KSE_EF66 + KSE_EF68 + KSE_EF71 + KSE_EF74 + KSE_EF75)

KSE_EF86 – *Kosten insgesamt, darunter: Aufwendungen für innerbetriebliche FuE insgesamt* (Personal- und Sachkosten sowie Investitionen)

KSE_EF80 – *Höhe der erhaltenen Subventionen* für die laufende Produktion im Geschäftsjahr

KSE_EF82 – *Höhe der Umsatzsteuer, die Kunden in Rechnung gestellt wurde*

KSE_EF83 – *Abzugsfähige Umsatzsteuer*

die dem Unternehmen von Lieferanten in Rechnung gestellt wurde sowie abzugsfähige Erwerb- und Einfuhrumsatzsteuer (Vorsteuer)

KSE_EF84 – *darunter abzugsfähige Vorsteuer auf den Kauf von Sachanlagen*

KSE_HF – Hochrechnungsfaktor

Hochrechnungsfaktor zu den seit 1999 angewandten Hochrechnungsverfahren. Die Bezugsmerkmale, das Angleichungsverfahren, die Korrektur von Summenmerkmalen sind im Anhang detailliert und nachvollziehbar aufgeführt (*ab 2008 verfügbar*). Folgende Korrekturfaktoren wurden berücksichtigt:

KSE_KF_UN – Korrekturfaktor Anzahl Unternehmen (*ab 2008 verfügbar*)

KSE_KF_Besch – Korrekturfaktor Beschäftigte (*ab 2008 verfügbar*)

KSE_KF_UMSATZ – Korrekturfaktor Umsatz (*ab 2008 verfügbar*).

2.2 Vergleichbarkeit der Merkmale über die Zeit

Veränderungen des Berichtskreises und in den Rechtsgrundlagen, z.B. durch die Einführung einer neuen Wirtschaftszweigklassifikation in 2008 führen zu einer Einschränkung der Vergleichbarkeit im Zeitablauf. Durch einzelne Änderungen kam es zu Neudefinitionen von Merkmalen im Zeitverlauf. Zur besseren Vergleichbarkeit gibt die nachstehende Tabelle einen Überblick über die methodischen Änderungen in den einzelnen Jahren.

Zeitpunkt	Statistik ¹	Methodische Änderung
2001	JBU	ohne Bremen und Mecklenburg-Vorpommern
2003	JBU IEU KSE	Umstellung von WZ93 auf WZ2003
	JBU	neues Merkmal „Tätige Personen, darunter weiblich“ JBU_ef18u3
2005	JBU	Merkmal „Tätige Personen, darunter weiblich“ JBU_ef18u3 wird nicht mehr erhoben

¹ Abkürzung des Statistiknamens: JBU = Jahresbericht, IEU = Investitionserhebung, KSE = Kostenstrukturerhebung

Zeitpunkt	Statistik ¹	Methodische Änderung
2001	JBU	ohne Bremen und Mecklenburg-Vorpommern
2006	IEU	Wegfall der Untergliederung der Zugänge an gemieteten und gepachteten Sachanlagen (IEU_EF121, IEU_EF122)
2008	KSE	neue Stichprobenziehung auf Grundlage auf WZ 2008; gesicherte Aussagen nicht mehr über alle WZ-Zweige der WZ 2003 möglich;
2008	IEU	Wegfall des Wertes der mit Finanzierungsleasing neu beschafften Sachanlagen [ieu_ef55])
2009	JBU IEU KSE	Umstellung von WZ2003 auf WZ2008
	IEU	neue Merkmale: IEU_124 Investitionen in immaterielle Vermögensgegenstände in €, Konzessionen, Patente, Lizenzen, Warenzeichen u. ä. und IEU_125 Investitionen in immaterielle Vermögensgegenstände in €, Software
2012	IEU	Wegfall des Wertes der neu gemieteten und gepachteten oder geleasteten neuen Sachanlagen in €, darunter Wert der mit Finanzierungsleasing neu beschafften Sachanlagen (IEU_EF55)

Tabelle 5: Vergleichbarkeit der Merkmale

2.3 Eckwerte relevanter Merkmale und Merkmalskombinationen

Jahr	Summe des Umsatzes aus JBU (in Mrd. €)	Summe der Tätigen Personen aus JBU	Summe der Bruttoanlageinvestitionen (in Mio. €)	Summe des Umsatzes aus KSE (in Mrd. €) ohne Hochrechnung	Summe der Tätigen Personen aus KSE ohne Hochrechnung
2001	1 310	6 396 530	56 086	1 180	4 876 968
2002	1 371	6 401 419	50 034	1 169	4 728 975
2003	1 367	6 254 934	48 607	1 210	4 797 738
2004	1 461	6 172 886	48 351	1 266	4 684 269
2005	1 542	6 071 094	45 740	1 323	4 544 694
2006	1 646	6 071 197	49 125	1 428	4 556 687

Jahr	Summe des Umsatzes aus JBU (in Mrd. €)	Summe der Tätigen Personen aus JBU	Summe der Bruttoanlageinvestitionen (in Mio. €)	Summe des Umsatzes aus KSE (in Mrd. €) ohne Hochrechnung	Summe der Tätigen Personen aus KSE ohne Hochrechnung
2007	1 760	6 221 021	56 483	1 502	4 570 366
2008	1 778	6 310 218	60 695	1 560	4 708 864
2009	1 424	5 877 344	46 753	1 282	4 508 393
2010	1 605	5 874 756	46 938	1 441	4 453 148
2011	1 777	6 066 359	55 209	1 602	4 541 637
2012	1 797	6 159 766	56 997	1 636	4 663 834
2013	1 799	6 190 762	56 528	1 633	4 650 162
2014	1 817	6 246 338	57 748	1 669	4 672 634
2015	1 847	6 265 220	59 780	1 697	4 670 076
2016	1 872	6 302 331	62 022	1 734	4 779 568

Tabelle 6: Eckwerte in Summen nach Jahren (KSE-Werte ohne Hochrechnung)

2.4 Auswertbare regionale Ebene

Die Daten werden erhoben, um u.a. Aussagen über die Produktivität von Unternehmen treffen zu können. Die kleinste enthaltene regionale Ebene für Analysen stellen grundsätzlich die Gemeinden dar. Die Gebietsstände entsprechen dem jeweiligen Stand zum Zeitpunkt der Erhebung. Eine Rückrechnung von Gebietsständen findet nicht statt. Die Ergebnisse der KSE sind nur auf Bundesebene vergleichbar. JBU und IEU sind Totalerhebungen mit Abschneidegrenzen und folglich regional repräsentativ für diesen Berichtskreis. Auf europäischer Ebene sind alle Teilerhebungen Teil der "structural business statistics" und werden vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaft für Strukturvergleiche innerhalb der Europäischen Gemeinschaft herangezogen.

3. Praktische Hinweise

3.1 Hinweise zur Geheimhaltung

3.1.1 Gesetzliche Grundlagen der statistischen Geheimhaltung

Unter Geheimhaltung versteht man das Herstellen der absoluten Anonymität der Ergebnisse statistischer Analysen. Konkret bedeutet dies, im Rahmen der Geheimhaltung ist sichergestellt, dass mit den veröffentlichten Ergebnissen keine Rückschlüsse auf einen Einzelfall (z.B. Person, Unternehmen, Einrichtung) gezogen werden können. Statistische Geheimhaltung wird überall dort angewendet, wo statistische Ergebnisse oder Einzeldaten die geschützten Räume der amtlichen Statistik verlassen. Die Geheimhaltung in der amtlichen Statistik ist in § 16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) geregelt und beinhaltet, dass Einzelangaben über persönliche und sachliche Verhältnisse, die für eine Bundesstatistik angegeben werden, von den jeweils durchführenden statistischen Stellen geheim zu halten sind, soweit es keine anderslautenden Bestimmungen gibt. Dies wird als Statistikgeheimnis bezeichnet. Das Statistikgeheimnis verpflichtet die amtliche Statistik, die erhaltenen Informationen zu schützen, d.h. sie in einer Form zu anonymisieren, die keine Rückschlüsse mehr auf die betreffende Person und den dargelegten Sachverhalt enthält. Die Geheimhaltung ist im Hinblick auf die informationelle Selbstbestimmung von besonderem Interesse: Viele Erhebungen der amtlichen Statistik unterliegen der Auskunftspflicht, somit steht es den Befragten nicht frei selbst zu entscheiden, ob sie eine Information weitergeben möchten. Die amtliche Statistik muss folglich sicherstellen, dass die erhobenen Daten keinem Befragten zugeordnet werden können. Das BStatG sieht zusätzlich Fälle vor, in denen das Statistikgeheimnis nicht gilt. In §16 BStatG sind die Ausnahmen von der Geheimhaltungspflicht dargelegt. Unter anderem wird dort festgelegt, unter welchen Umständen die Daten der amtlichen Statistik für die Wissenschaft zugänglich gemacht werden dürfen und welche Regeln dabei einzuhalten sind.

3.1.2 Geheimhaltung von Ergebnissen

Um die gesetzlich vorgeschriebene Geheimhaltung von Einzelfällen in den Daten sicherzustellen, müssen alle Ergebnisse, die am Gastwissenschaftlerarbeitsplatz oder per Kontrollierter Datenfernverarbeitung erzeugt werden, vor ihrer Freigabe an den Nutzer von den

FDZ einer Geheimhaltungsprüfung unterzogen werden. Dabei stellen die FDZ sicher, dass die Ergebnisse absolut anonym sind und eine Reidentifikation einzelner Befragter nach menschlichem Ermessen ausgeschlossen werden kann. Entsprechend handeln auch die Fachabteilungen der Statistischen Ämter vor der Veröffentlichung von Ergebnissen. Zur Sicherstellung der Geheimhaltung wenden die FDZ verschiedene Geheimhaltungsregeln an, die jeweils individuell auf die jeweilige Statistik zugeschnitten sind. In der Broschüre „Regelungen zur Auswertung von Mikrodaten in den Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder“ werden die gebräuchlichsten Regeln zur primären Geheimhaltung dargestellt. Diese Regeln werden in den FDZ im Grunde auf alle Statistiken angewendet. Unter <http://www.forschungsdatenzentrum.de/geheimhaltung.asp> steht eine Broschüre zum Download bereit, in welcher detaillierte Informationen zu den anzuwendenden Geheimhaltungsregeln der unterschiedlichen Statistiken aufgeführt sind.

3.1.3 Praktische Tipps zur Vermeidung von Geheimhaltungsfällen

Treten in den erstellten Analysen Geheimhaltungsfälle auf, werden diese Werte von den FDZ zur Sicherstellung der Geheimhaltung gesperrt. Gerade in Kreuztabellen entstehen so durch eine notwendige Sekundärsperre viele „Löcher“ in den Auswertungen. Da eine einmal zur Sekundärsperre herangezogene Tabellenzelle auch in allen folgenden Analysen gesperrt werden muss (tabellenübergreifende Geheimhaltung) – auch, wenn es in der neu erstellten Tabelle nicht nötig wäre – ist es sinnvoll, bei jeder Ergebniserstellung darauf zu achten, dass möglichst keine Geheimhaltungsfälle erzeugt werden. Treten in einem Output Geheimhaltungsfälle auf, steht es dem betreuenden FDZ frei, die Prüfung und Freigabe des Outputs abzulehnen. Um Geheimhaltungsfälle in den Analysen zu vermeiden, sollte immer darauf geachtet werden, dass die erstellten Analysen auf ausreichend großen Fallzahlen beruhen. Bei geringen Fallzahlen empfiehlt es sich, Variablenausprägungen zusammen zu fassen und damit größere Fallzahlen zu erzielen.

3.2 FAQ

3.2.1 Allgemeines

- **Welche Daten kann ich nutzen/kombinieren?**

Die Forschungsdatenzentren bieten Mikrodaten aus über 100 amtlichen Statistiken zur Nutzung an. Diese Mikrodaten können für die angegebenen Nutzungsformen zeitnah bereitgestellt werden. Die Statistiken aus den Bereichen Wirtschaft und Umwelt können als Längsschnittdatensätze zur Verfügung gestellt werden. Weisen die Statistiken gleiche Unternehmens-/Betriebsidentifikatoren auf, können die Statistiken außerdem untereinander verknüpft werden. Sofern Längsschnittdatensätze und integrierte Datenbestände bereits vorliegen, ist dieses auf den folgenden Seiten entsprechend vermerkt. Eine Übersicht finden Sie unter:

<http://www.forschungsdatenzentrum.de/datenangebot.asp>

Die Nutzung von weiteren Datenbeständen der amtlichen Statistik ist grundsätzlich möglich. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von unseren Ansprechpartnern (siehe Abschnitt 3.2.2.)

- **Wie kann ich Daten nutzen?**

Über die Forschungsdatenzentren bieten die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder ausschließlich Hochschulen und sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung verschiedene Formen des Zugangs zu ausgesuchten Datenbeständen der amtlichen Statistik für wissenschaftliche Zwecke an. Auch Studierenden, die Einzelangaben der amtlichen Statistik für Seminar- oder Abschlussarbeiten nutzen möchten, stehen die genannten Nutzungswege offen.

On-Site-Nutzung:

- Arbeitsplätze für Gastwissenschaftler (GWAP)
- Kontrollierte Datenfernverarbeitung (KDFV)

Off-Site-Nutzung:

- CAMPUS-Files

Die Zugangswege unterscheiden sich sowohl hinsichtlich der Anonymität der nutzbaren Daten als auch in der Art der Datenbereitstellung.

Die im Datenangebot aufgeführten Erhebungen können bei den Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder auf Antrag genutzt werden. Anträge können für inhaltlich und zeitlich eingegrenzte wissenschaftliche Projekte gestellt werden. Die Projektlaufzeit ist auf einen Zeitraum von drei Jahren beschränkt. Für die Nutzung der Daten über die Forschungsdatenzentren wird ein Entgelt erhoben. Weitere Informationen zu den Nutzungsbedingungen erhalten Sie hier.

On-Site-Nutzung:

- **Arbeitsplätze für Gastwissenschaftler (GWAP)**

In allen Standorten der beiden Forschungsdatenzentren stehen PC-Arbeitsplätze bereit, an denen faktisch oder formal anonymisierte Einzeldaten in den geschützten Räumen der amtlichen Statistik von Gastwissenschaftlern analysiert werden können. Die faktische bzw. formale Anonymität wird hierbei nicht allein durch die Anonymisierung der Daten erreicht, sondern in Kombination mit einer Regulierung des Datenzugangs. Die PC-Arbeitsplätze sind mit den gängigen Analyseprogrammen (SPSS, SAS, Stata) ausgestattet. Eine Installation zusätzlicher Software ist grundsätzlich möglich, muss jedoch im Einzelfall geprüft werden. Für E-Mail-Kommunikation und WWW-Recherche steht ein separater PC-Arbeitsplatz mit Internetanbindung zur Verfügung.

- **Kontrollierte Datenfernverarbeitung (KDFV)**

Die Datenfernverarbeitung erlaubt die Analyse formal anonymisierter Originaldaten. Für den Datennutzer besteht hier jedoch kein direkter Zugang zu den Daten. Die Datennutzer erhalten hierzu Strukturdatensätze (Dummy-Dateien), die in Aufbau und Merkmalsausprägungen dem Originalmaterial gleichen. Mittels dieser Dummy-Dateien können Auswertungsprogramme (Syntax-Skripte) in den Analyseprogrammen SPSS, SAS oder Stata erstellt werden, mit denen die Statistischen Ämter anschließend die Originaldaten auswerten. Die Datennutzer erhalten nach einer notwendigen Geheimhaltungsprüfung schließlich die Ergebnisse dieser Auswertung.

Off-Site-Nutzung:

- **CAMPUS-Files**

Die Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder haben sich zum Ziel gesetzt, den Umgang mit amtlichen Mikrodaten in der wissenschaftlichen Lehre zu fördern. Sie bieten daher speziell für die Lehre konzipierte CAMPUS-Files an. CAMPUS-Files sind absolut anonymisierte Mikrodaten an Hand derer Studierende die Möglichkeit haben, sich Methodenkenntnisse anzueignen sowie erste Erfahrungen mit der Auswertung von Mikrodaten zu sammeln.

- **Sind die Datenzugangswege kombinierbar?**

Die dargestellten Wege der Datennutzung können auch miteinander kombiniert werden. So können Teile der Analyse eines Datensatzes an einem Gastwissenschaftlerarbeitsplatz erfolgen, während andere Analysen dieser Erhebung mit dem standardisierten Scientific-Use-File in der wissenschaftlichen Einrichtung durchgeführt werden. Auch die Kombination von Gastwissenschaftleraufenthalt und Datenfernverarbeitung bietet sich in vielen Fällen an. Insbesondere bei längeren Forschungsprojekten sind solche Aufteilungen oft sinnvoll. Bei der kombinierten Nutzung der Zugangswege fallen im Regelfall gesonderte Entgelte an.

- **Gibt es Zahlen für Gemeindeteile (Ortsteile)?**

Grundsätzlich liegen die Daten für einen Teil der Statistiken auf Gemeindeebene vor. Andere Statistiken liefern sogar nur Ergebnisse für kreisfreie Städte und Landkreise oder das Bundesländer. Somit können wir keine Daten auf Gemeindeteile-Ebene anbieten.

- **Wo finde ich die Nutzungsbedingungen?**

Die Nutzungsbedingungen können Sie unter der FDZ Homepage Sie ter <http://www.forschungsdatenzentrum.de/nutzungsbedingungen.asp> einsehen.

- **Ist die Nutzung geschützt?**

Die FDZ sind gesetzlich verpflichtet, alle Ergebnisse, die im Rahmen von wissenschaftlichen Nutzungen auf Basis der bereitgestellten Mikrodaten erstellt werden,

auf die statistische Geheimhaltung zu prüfen. Dies dient dem Schutz der Daten nach §16 Abs.6 Bundesstatistikgesetz (BStatG). Bei Vorliegen von Einzelfällen sind daher Sperrungen vorzunehmen, die konsistent über alle erstellten Auswertungen einer Nutzung durchzuführen sind. Nutzende, die bewusst eine Re-Identifizierung von Einzelfällen intendieren, machen sich strafbar und werden von weiteren Nutzungen ausgeschlossen. Bei einer unbeabsichtigten Re-Identifizierung von Einzelfällen sind Nutzende verpflichtet, diese unverzüglich dem FDZ mitzuteilen. Zum Schutz der Daten gehört auch, dass externe Merkmale nur dann an die beantragten Daten angespielt werden dürfen, sofern dies im Vorfeld explizit, möglichst bereits im Rahmen der Antragstellung, mit den FDZ abgestimmt wurde.

- **Wer darf Daten nutzen?**

Nutzungsberechtigt sind wissenschaftliche Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung. Dies sind Hochschulen und Universitäten sowie wissenschaftliche Institute. Wird von einer wissenschaftlichen Einrichtung zum ersten Mal ein Nutzungsantrag eingereicht, wird deren Nutzungsberechtigung rechtlich geprüft. Der Prüfprozess nimmt im Regelfall mehrere Wochen in Anspruch. Die Daten dürfen nur von Personen genutzt werden, die der nutzungsberechtigten Einrichtung angehören, d. h. dort immatrikuliert sind oder dort im Rahmen einer Qualifikationsarbeit betreut werden, dort angestellt sind oder einen Gastwissenschaftlerstatus haben. Darüber hinaus ist es erforderlich, dass die nutzenden Personen auf die statistische Geheimhaltung nach §16 Abs. 7 BStatG verpflichtet wurden. Diese Verpflichtung kann in jedem statistischen Amt durchgeführt werden.

- **Für welche räumliche Ebene wurden die Daten erhoben?**

z. B. für Städte und Gemeinden, Landkreise oder Bezirke

- **Für welchen Zeitpunkt oder Zeitraum werden die Daten angeboten?**

Die Möglichkeiten sind kostenbeeinflussend vielseitig z. B. aktuell verfügbare Daten, Monatsergebnisse oder für die letzten zehn Jahre. Der Erhebungszeitraum ist im Nutzerantrag anzugeben.

- **Wie groß ist die Zeitspanne von der Beantragung bis zur Datennutzung?**

Unser Ziel ist es, Ihre Anfrage so schnell wie möglich zu beantworten. Zunächst setzt sich in der Regel am gleichen Tag jemand der Geschäftsstelle oder des betreuenden FDZ Standortes mit Ihnen in Verbindung. Je nach Art der Nutzung, kann die Vorbereitung bis zu zwei Monate beanspruchen. Dies hängt von mehreren Faktoren ab. So ist bspw. relevant, ob Ihre Verfahrensbeschreibung und Ihr Nutzerantrag schlüssig sind, ob Sie externe Daten anspielen wollen, wie umfangreich die nötigen fachlichen Prüfungen und ggf. Anonymisierungskonzepte der Länder sind, wie viele Statistiken beantragt werden, wie umfangreich die Vertragsgestaltung ist, ob Ihre wissenschaftliche Einrichtung den FDZ bereits bekannt ist oder wie groß die räumliche Distanz Ihrer wissenschaftliche Einrichtung von Ihrem betreuenden FDZ-Standort ist (Versanddauer). Daher bitten wir um Verständnis, dass wir bei kurzfristigen Anfragen keine zeitliche Breitstellungsgarantie geben können.

- **Was kostet die Datennutzung?**

Die Nutzung der Daten ist entgeltpflichtig. Die Höhe des Entgelts ist abhängig von der Anzahl der beantragten Statistiken, der beantragten Jahre und der beantragten Zugangswege sowie davon, ob die Daten des Standardangebotes oder projektspezifisch aufbereitete Daten nachgefragt werden. Auch Erweiterungen um weitere Statistiken, aktuelle Erhebungsjahre oder externe Merkmale sind kostenpflichtig.

Alle Entgelte und Ermäßigungen finden Sie unter:

<http://www.forschungsdatenzentrum.de/nutzungsentgelte.asp> .

- **Wie lange sind die Daten für ein Projekt nutzbar?**

Die reguläre Laufzeit der Datennutzung beträgt i.d.R. drei Jahre. Es besteht die Möglichkeit der (kostenpflichtigen) Verlängerung für weitere drei Jahre. In ermäßigten Nutzungen für Studierende dürfen die Daten nur ein Jahr genutzt werden; eine Verlängerung ist hier ausgeschlossen. Die zeitliche Begrenzung resultiert aus der Zweckbindung der Datennutzung für Forschungsprojekte, d.h. für eine zeitlich begrenzte Aufgabe. Für wissenschaftliche Daueraufgaben dürfen die Daten nicht bereitgestellt werden. Innerhalb der regulären Laufzeit können die Nutzungen kostenpflichtig um weitere Statistiken, aktuelle Erhebungsjahre oder externe Merkmale

erweitert werden. Im Rahmen eines Peer-Review-Begutachtungsprozesses von Veröffentlichungen auf Basis von Mikrodaten in den FDZ besteht die Möglichkeit, kostenpflichtig eine Ruhephase von maximal drei Jahren zu beantragen.

- **Wo finde ich die gesetzlichen Grundlagen, Definitionen und Merkmale der statistischen Erhebungen?**

In der Regel zu Beginn der Statistischen Berichte, in denen die Ergebnisse der Erhebungen veröffentlicht werden. Die Statistischen Berichte findet man wiederum unter "Daten und Veröffentlichungen" oder auf den einzelnen Themenseiten. Eine weitere Informationsquelle zur Methodik von Erhebungen sind die Qualitätsberichte des Statistischen Bundesamtes.

- **Wozu sind die Daten nutzbar?**

Die Nutzung ist ausschließlich für wissenschaftliche Forschungsprojekte möglich. Dies können z. B. Qualifikationsarbeiten wie Master- oder Doktorarbeiten sein, aber auch drittmittelfinanzierte Forschungsprojekte, Eigenmittelprojekte oder Forschungsarbeiten im Auftrag von Ministerien. Für jedes Forschungsprojekt ist ein separater Nutzungsantrag zu stellen. Aus dem beantragten Projekt dürfen mehrere Publikationen entstehen. Bei Publikationen sind die genutzten amtlichen Mikrodaten wie folgt zu zitieren:

Quelle: FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, [Name der Statistik], [JJJJ-JJJJ], eigene Berechnungen

äquivalent:

Source: RDC of the Federal Statistical Office and Statistical Offices of the Länder, [name of statistik used], survey year(s) [YYYY-YYYY], own calculations.

Darüber hinaus ist es erforderlich, den FDZ nach Abschluss des Forschungsprojektes mindestens ein Belegexemplar der Publikation in gedruckter oder elektronischer Fassung zur Verfügung zu stellen.

- **Sind die Daten auch nicht-wissenschaftlich nutzbar?**

Personen oder Einrichtungen, die nicht zum Adressatenkreis der Wissenschaft zählen, erhalten Zugang zu Daten der amtlichen Statistik über die jeweiligen Aus-

kunftsdienste der statistischen Ämter des Bundes und der Länder. Die entsprechenden Kontaktinformationen finden Sie hier:

<http://www.forschungsdatenzentrum.de/nutzung/auskunftsdienste.pdf>

- **In welcher Währung werden Geldwerte erhoben?**

Alle Geldwerte werden in Euro ausgewiesen.

- **Wo kann ich den Nutzerantrag runterladen?**

Der Antrag steht unter <http://www.forschungsdatenzentrum.de/nutzungsantrag.asp> zum Download bereit.

3.2.2. Auskunftsdienst

- **Sie möchten eine Datenanfrage stellen?**

Wir erstellen maßgeschneiderte – also, sofern die Geheimhaltungsregeln nicht verletzt werden, auf Ihre Wünsche abgestimmte – Analysedaten im Sinne der Datensparsamkeit. Damit wir Ihre Frage möglichst schnell und genau beantworten können, formulieren Sie Ihre Frage per E-Mail möglichst präzise und schicken Sie diese an unsere Geschäftsstelle unter:

<http://www.forschungsdatenzentrum.de/kontakt.asp>

- Bitte wenden Sie sich bei weiteren auftretenden Fragen zum Datenprodukt selber an Ihren FDZ-Standort Halle (Saale) unter:

<http://statistik.lsaurl.de/daten-und-veroeffentlichungen/forschungsdatenzentrum/>

3.3 Verfügbare Tools

Für dieses Produkt werden seitens der Forschungsdatenzentren keine weiterführenden Tools angeboten.

Anhang

Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes			
Panel- Variable	Typ	Beschreibung	Einschränkung
Allgemeine Merkmale			
UNR	S	Unternehmensnummer	
JAHR	N	Erhebungsjahr	
PIU_ADE	N	Art der Einheit (konsolidiert)	
PIU_LAND	N	Bundesland des Unternehmenssitzes (konsolidiert)"	
PIU_AGS	S	AGS des Unternehmenssitzes (konsolidiert)	
PIU_HG	N	Hauptgruppe (konsolidiert)	
PIU_HWR	N	Eintrag in die Handwerksrolle (konsolidiert)	
PIU_BGKL	N	Beschäftigtengrößenklasse (konsolidiert)	
PIU_WZ	S	Wirtschaftszweig (konsolidiert)	
JBU	N	Teilnahmekennzeichen Jahresbericht	
IEU	N	Teilnahmekennzeichen Investitionserhebung	
KSE	N	Teilnahmekennzeichen Kostenstrukturerhebung im VG	
Jahresbericht			
JBU_EF3	N	Art der Einheit	
JBU_EF5U1	N	Bundesland	
JBU_EF5	S	Amtlicher Gemeindeschlüssel	
JBU_EF6UG1	S	Wirtschaftszweig	
JBU_EF6U1	N	Hauptgruppe	
JBU_EF7	N	Beschäftigungsgrößenklasse	
JBU_EF8	N	Eintrag in die Handwerksrolle	
JBU_EF14	N	Beschäftigte	
JBU_EF18U3	N	darunter weiblich	2003 - 2005
JBU_EF15	N	Bruttolohn- und Gehaltssumme	
JBU_EF16	N	Umsatz	
JBU_EF17	N	darunter Umsatz sonstiger Tätigkeit	
Investitionserhebung			
IEU_EF4	N	Art der Einheit	
IEU_EF5U1	N	Bundesland	
IEU_EF5	S	Amtlicher Gemeindeschlüssel	
IEU_EF9	S	Wirtschaftszweig	
IEU_EF12	N	Hauptgruppe	
IEU_EF11	N	Eintrag in die Handwerksrolle	
<i>Bruttoanlageinvestitionen</i>			
IEU_EF46	N	davon Grundstücke mit Bauten	
IEU_EF47	N	davon Grundstücke ohne Bauten	
IEU_EF48	N	davon Maschinen, maschinelle Anlagen, Ausstattung	
IEU_EF49	N	Bruttoanlageinvestitionen	
IEU_EF50	N	darunter selbst erstellte Anlagen	
IEU_EF51	N	darunter gebraucht erworbene Bauten	

Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes			
Panel- Variable	Typ	Beschreibung	Einschränkung
IEU_EF52	N	darunter aktivierte Sachanlagen an Dritte vermietet	
		<i>Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen</i>	
IEU_EF53	N	Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen	
IEU_EF54	N	darunter Erlöse aus dem Abgang von Grundstücken ohne Bauten	
		<i>Wert der neu gemieteten und gepachteten (oder geleasteten) neuen Sachanlagen</i>	
IEU_EF121	N	davon Grundstücke mit neuen Bauten	bis 2006
IEU_EF122	N	davon neue Maschinen, maschinelle Anlagen, Ausstattung	bis 2006
IEU_EF123	N	Wert insgesamt	
IEU_EF55	N	darunter Wert der mit Finanzierungsleasing neu beschafften Sachanlagen	bis 2008
		<i>Investitionen in immaterielle Vermögensgegenstände in €</i>	
IEU_124	N	Konzessionen, Patente, Lizenzen, Warenzeichen u.ä.	ab 2009
IEU_125	N	Software	ab 2009
IEU_126	N	Kauf von Aktien (derzeit nicht erhoben)	
IEU_127	N	Verkauf von Aktien (derzeit nicht erhoben)	
		Kostenstrukturhebung	
KSE_EF2	S	Wirtschaftszweig	
KSE_EF2U1	N	Hauptgruppe	
KSE_EF3	N	Beschäftigtengrößenklasse	
KSE_EF4	S	Rechtsform	
KSE_EF6U1	N	Bundesland	
KSE_EF6	S	Amtlicher Kreisschlüssel	
		<i>Angaben zur Beschäftigung Ende September des Berichtsjahres</i>	
KSE_EF21	N	Anzahl der tätigen Inhaber insgesamt	
KSE_EF28	N	darunter weiblich	
KSE_EF22	N	Anzahl der Arbeitnehmer insgesamt	
KSE_EF29	N	darunter weiblich	
KSE_EF24	N	darunter Teilzeitbeschäftigte	
KSE_EF25	N	darunter Teilzeitbeschäftigte, umgerechnet in Vollzeiteinheiten	
KSE_EF27	N	Anzahl der Tätigen Personen insgesamt (KSE_EF21 + KSE_EF22)	
KSE_EF87	N	darunter mit Aufgaben im Bereich FuE	
		<i>Angaben zum Umsatz im Geschäftsjahr</i>	
KSE_EF35	N	Umsatz aus eigenen Erzeugnissen	
KSE_EF37	N	Umsatz aus Handelsware	
KSE_EF38	N	Umsatz durch Provisionen aus Handelsvermittlungen	

Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes			
Panel- Variable	Typ	Beschreibung	Einschränkung
KSE_EF39	N	Umsatz aus sonstigen Tätigkeiten	
KSE_EF40	N	Umsatz insgesamt	
		<i>Angaben zu den fertigen und unfertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion</i>	
KSE_EF41	N	Bestände am Anfang des Geschäftsjahres	
KSE_EF42	N	Bestände am Ende des Geschäftsjahres	
KSE_EF43	N	Bestandsänderung	
		<i>Gesamtleistung</i>	
KSE_EF44	N	Wert der im Geschäftsjahr aktivierten selbst erstellten Anlagen	
KSE_EF46	N	Gesamtleistung des Unternehmens	
		<i>Angaben zu Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sowie sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten</i>	
KSE_EF50	N	Bestände am Anfang des Geschäftsjahres	
KSE_EF51	N	Bestände am Ende des Geschäftsjahres	
KSE_EF52	N	Einkäufe	
KSE_EF53	N	Verbrauch	
KSE_EF55	N	darunter Verbrauch von Brenn- und Treibstoffen, Elektrizität, Gas u. dgl. (ohne Wasser)	
		<i>Angaben zu Handelsware</i>	
KSE_EF56	N	Bestand am Anfang des Geschäftsjahres	
KSE_EF57	N	Bestand am Ende des Geschäftsjahres	
KSE_EF58	N	Einkäufe	
KSE_EF59	N	Gesamteinsatz an Handelsware	
		<i>Kosten</i>	
KSE_EF60	N	Geleistete Bruttoentgelte	
KSE_EF61	N	Gesetzliche Sozialkosten	
KSE_EF62	N	Sonstige Sozialkosten	
KSE_EF63	N	Kosten für Leiharbeitnehmer	
KSE_EF64	N	Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten	
KSE_EF65	N	Kosten für durch Dritte erbrachte/ durchgeführte Reparaturen, Instandhaltungsarbeiten, Installationen Montagen u.ä.	
KSE_EF66	N	Aufwendungen für Mieten und Pachten	
KSE_EF67	N	darunter Aufwendungen für langfristig gemietete und mittels Operating-Leasing beschaffte Sachanlagen	
KSE_EF68	N	Sonstige Kosten	
KSE_EF69	N	darunter Versicherungsbeiträge	
KSE_EF71	N	Steuern sowie öffentliche Gebühren und Beiträge	
KSE_EF72	N	darunter Verbrauchsteuern auf selbst hergestellte Erzeugnisse	

Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes			
Panel- Variable	Typ	Beschreibung	Einschränkung
KSE_EF74	N	Steuerliche Abschreibungen auf Sachanlagen	
KSE_EF75	N	Fremdkapitalzinsen	
KSE_EF78	N	Kosten insgesamt	
KSE_EF86	N	darunter: Aufwendungen für innerbetriebliche FuE insgesamt	
		<i>Subventionen</i>	
KSE_EF80	N	Höhe der erhaltenen Subventionen für die laufende Produktion im Geschäftsjahr	
		<i>Umsatzsteuer</i>	
KSE_EF82	N	Höhe der Umsatzsteuer, die Kunden in Rechnung gestellt wurde	
KSE_EF83	N	Höhe der Umsatzsteuer, die dem Unternehmen von Lieferanten in Rechnung gestellt wurde (Vorsteuer)	
KSE_EF84	N	darunter abzugsfähige Vorsteuer auf den Kauf von Sachanlagen	
KSE_HF	N	Hochrechnungsfaktor	ab 2008
KSE_KF_UN	N	Korrekturfaktor Anzahl Unternehmen	ab 2008
KSE_KF_BESCH	N	Korrekturfaktor Beschäftigte	ab 2008
KSE_KF_UMSATZ	N	Korrekturfaktor Umsatz	ab 2008

Berechnung der Variablen	
Panelvariable	Formel
KSE_EF27	KSE_EF21 + KSE_EF22
KSE_EF40	SUMME KSE_EF35 BIS KSE_EF39
KSE_EF43	KSE_EF42 – KSE_EF41
KSE_EF46	KSE_EF40 – KSE_EF43 + KSE_EF44
KSE_EF53	KSE_EF50 – KSE_EF51 + KSE_EF52
KSE_EF59	KSE_EF57 – KSE_EF56 + KSE_EF58
KSE_EF78	KSE_EF60 + KSE_EF61 + KSE_EF62 + KSE_EF63 + KSE_EF64 + KSE_EF65 + KSE_EF66 + KSE_EF68 + KSE_EF71 + KSE_EF74 + KSE_EF75

Betr.: Kostenstrukturerhebung bei Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

hier: Angewandtes Hochrechnungsverfahren ab dem Berichtsjahr 1999

1. Ermittlung der Korrekturfaktoren

Die Korrekturfaktoren werden wie folgt berechnet.

$$\alpha^{(m^*)}_1 = \frac{\chi^{(m^*)}_g}{\chi^{(m^*)}_1}$$

	Wert der Investitionserhebung

	Wert der hochgerechneten Kostenstrukturerhebung

1 = Kombination WZ/Beschäftigtengrößenklasse (WZ für Investitionserhebung EF 9*, für Kostenstrukturerhebung EF 2, Beschäftigtengrößenklasse: Für Investitionserhebung EF 26, für Kostenstrukturerhebung EF 9).

m* = Bezugsmerkmal

* (die ersten 4 Stellen, entspricht Satzstelle 21 bis 24)

Betr.: Kostenstrukturerhebung bei Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

hier: Angleichverfahren ab dem Berichtsjahr 1999

Bezugsmerkmale und Angleichung für KSE 1999 ff

1. Folgende Korrekturfaktoren werden berücksichtigt:

Korrekturfaktor	Investitionserhebung	Kostenstrukturerhebung
$\alpha^{(1)}$ Zahl der Unternehmen	1	EF 20
$\alpha^{(2)}$ Gesamtzahl der Beschäftigten	EF 26	EF 27
$\alpha^{(3)}$ Gesamtumsatz	EF 30	EF 40

2. Korrektur

Die Zuordnung der Korrekturfaktoren zu den einzelnen Merkmalen ergibt sich aus der folgenden Aufstellung:

Merkmal	EF	Korrekturfaktor
Anzahl der Unternehmen	20	$\alpha (1)$
Tätige Inhaber/-innen	21	$\alpha (2)$
Arbeitnehmer/-innen, einschl. Heimarbeiter/-innen), Auszubildende und Teilzeitbeschäftigte	22	
Teilzeitbeschäftigte Arbeitnehmer/-innen	24	
Teilzeitbeschäftigten in Vollzeiteinheiten	25	
Heimarbeiter/-innen	26	
Tätige Personen insgesamt	27	
Weibliche tätige Inhaber	28	
Weibliche Arbeitnehmer	29	
Umsatz aus eigenen Erzeugnissen sowie Wert der für Dritte geleistete Lohnarbeiten	35	$\alpha (3)$
Umsatz aus Handelsware	37	$\alpha (3)$
Provisionen aus der Handelsvermittlung	38	$\alpha (3)$
Gesamtumsatz	40	$\alpha (3)$
Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion am Anfang des Geschäftsjahres	41	$\alpha (3)$
am Ende des Geschäftsjahres	42	$\alpha (3)$
Selbsterstellte Anlagen	44	$\alpha (3)$
Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen am Anfang des Geschäftsjahres	50	$\alpha (3)$
am Ende des Geschäftsjahres	51	$\alpha (3)$
Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen	53	$\alpha (3)$
darunter: Energieverbrauch	55	$\alpha (3)$

Merkmale	EF	Korrekturfaktor
Bestände an Handelsware am Anfang des Geschäftsjahres	56	α (3)
am Ende des Geschäftsjahres	57	α (3)
Einsatz an Handelsware	59	α (3)
Geleistete Bruttoentgelte (Bruttogehalt- und Bruttolohnsumme)	60	α (2)
Gesetzlich vorgeschriebene Sozialkosten	61	α (2)
Sonstige Sozialkosten	62	
Kosten für Leiharbeiter/-innen	63	α (2)
Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten	64	α (3)
Kosten für Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. Ä.	65	α (3)
Mieten und Pachten darunter: Kosten für langfristig gemietete und mit Operating-Leasing beschaffte Sachanlagen	66 67	α (3)
Sonstige Kosten darunter: gezahlte Versicherungsbeiträge	68 69	α (3)
Steuern sowie öffentliche Gebühren und Beiträge darunter: Verbrauchsteuern	71 72	α (3)
Steuerliche Abschreibungen auf Sachanlagen	74	α (3)
Fremdkapitalzinsen	75	α (3)
Subventionen	80	α (1)
Umsatzsteuer, die Kunden in Rechnung gestellt wurde	82	α (3)
Abzugsfähige Umsatzsteuer darunter: Abzugsfähige Vorsteuer auf den Käufen von Sachanlagen	83 84	α (3)
Aufwendungen für innerbetriebliche Forschung und Entwicklung	86	α (3)
Anzahl der für Forschung und Entwicklung eingesetzten Arbeitnehmer/-innen	87	α (2)

3. Korrektur von Summenmerkmalen

Bei den folgenden Merkmalen müssen die Korrekturen durch eigene Rechenoperationen vorgenommen werden.

Bei den Summenmerkmalen handelt es sich um:	<u>EF:</u>
a) Bestandsveränderung an unfertigen und fertigen Erzeugnissen	43
= Bestände am Ende des Geschäftsjahres	42
– Bestände am Anfang des Geschäftsjahres	41
b) Gesamtleistung	46
= Gesamtumsatz	40
± Bestandsveränderung an unfertigen und fertigen Erzeugnissen	43
+ Selbsterstellte Anlagen	44
c) Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen	52
= Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen	53
– Bestand an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen am Anfang des Geschäftsjahres	50
+ Bestand an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen am Ende des Geschäftsjahres	51
d) Umsatz aus sonstigen Tätigkeiten	39
= Gesamtumsatz	40
– Umsatz aus eigenen Erzeugnissen	35
– Umsatz aus Handelsware	37
– Provisionen aus der Handelsvermittlung	38
e) Eingänge an Handelsware	58
= Einsatz an Handelsware	59
– Bestand an Handelsware am Anfang des Geschäftsjahres	56
+ Bestand an Handelsware am Ende des Geschäftsjahres	57
f) Kosten	78
= Bruttogehaltssumme und Bruttolohnsumme	60
+ Gesetzlich vorgeschriebene Sozialkosten	61
+ Sonstige Sozialkosten	62
+ Kosten für Leiharbeitnehmer	63
+ Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten	64
+ Kosten für Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. Ä. (nur fremde Leistungen)	65
+ Mieten und Pachten	66
+ Sonstige Kosten	68
+ Steuern sowie öffentliche Gebühren und Beiträge	71
+ Steuerliche Abschreibungen auf Sachanlagen	74
+ Fremdkapitalzinsen (ohne Bankspesen)	75

4. Rundung

Die Rundung erfolgt, wie sonst im Hause üblich, nach Durchführung der Rechenoperationen.

Statistische Ämter des Bundes und der Länder,
Metadatenreport – Teil II: Produktspezifische Informationen zur On-Site Nutzung des AFiD-Panel
Industrieunternehmen 2001 bis 2016

Fotorechte Umschlag: ©artSILENCEcom – Fotolia.com