

ZUMA - Technischer Bericht 97/20

**Mikrodaten - Bundesrepublik Deutschland
Mikrozensus 1995
- Dokumentation und Datenaufbereitung -**

Matthias Engelhard, Karen Schmidt, Ramona Winkler

November 1997

ZUMA
Quadrat B2,1
Postfach 12 21 55
68072 Mannheim

Telefon: (0621) 1246 - 263
Telefax: (0621) 1246 - 100
E-mail: mikrodaten@zuma-mannheim.de

Inhaltsverzeichnis

1	Mikrozensus 1995: eine Kurzbeschreibung	1
1.1	ZUMA-File	2
2	Hinweise auf bekannte Probleme	5
3	Ergebnisse der Validitätsprüfung	8
4	Materialien zum Mikrozensus	9
5	Ablauf der Aufbereitung	11
6	Erster Schritt der Aufbereitung: Einlesen der Rohdaten. Recodierungen, Formate, missing values, Erstellen eines Systemfiles	12
7	Zweiter Schritt der Aufbereitung: Erstellen einer recodierten Rohdatendatei mit transformierten Daten	15
8	Dritter Schritt der Aufbereitung: Setup zum Einlesen der im zweiten Schritt erstellten Rohdaten: Erstellen eines Datenhandbuchs	19

1 Mikrozensus 1995: eine Kurzbeschreibung

Der Mikrozensus ist eine 1-Prozent-Stichprobe, die erstmals 1957 erhoben wurde. Jede Erhebung besteht aus einem gleichbleibenden Grundprogramm, das sozioökonomische Grundinformationen liefert und die laufende Beobachtung des Arbeitsmarktes ermöglicht. Es wird durch ein variables Zusatzprogramm ergänzt, mit dem verschiedene Fragestellungen (z.B. Ausbildung der Bevölkerung, Fragen zur Gesundheit) in zwei- oder mehrjährigen Abständen, zum Teil mit reduziertem Auswahl-satz, untersucht werden. Für die befragten Personen besteht für die meisten der erhobenen Merkmale Auskunftspflicht. Mit dem "Gesetz zur Änderung des Gesetzes zur Durchführung einer Repräsentativstatistik über die Bevölkerung und den Arbeitsmarkt" vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837) wurde die Gültigkeit des Mikrozensusgesetzes von 1985 (BGBl. I S. 955) bis 1995 verlängert, zugleich wurden einige inhaltliche und rechtliche Änderungen eingeführt. Insbesondere ist ab 1990 die Beantwortung der folgenden Fragen freiwillig: privater Krankenversicherungsschutz, betriebliche Altersvorsorge, Aus- und Weiterbildung, Pendlerverhalten, Behinderteneigenschaft, Eheschließungs-jahr (seit 1985), sowie besondere Fragen an Ausländer. Eine wesentliche inhaltliche Änderung ist die Änderung der Leitfragen zur Erwerbsbeteiligung, durch die Aufnahme einer dritten Leitfrage (ab 1990), und zwar der Frage, ob eine geringfügige Beschäftigung in der Berichtswoche ausgeübt wurde.

Folgende Merkmale kennzeichnen die Stichprobe des Mikrozensus 1995: Der Mikrozensus 1995 umfaßt ein Prozent der Bevölkerung mit circa 800.000 Personen in circa 350.000 Haushalten. Die Erhebungseinheiten sind Anstalts- und Privathaushalte sowie deren deutsche und ausländische Mitglieder. Mit dem Mikrozensus 1990 wurde ein neuer Stichprobenplan eingeführt. Das Grundkonzept blieb die einstufige Auswahl von Haushalten. Es werden alle Haushalte einer Auswahlinheit befragt. Bausteine für die Bildung der Auswahlbezirke sind ganze Gebäude sowie bei größeren Gebäuden Gebäude-teile. Die Gebäude der Auswahlgrundlage wurden dabei nach der Zahl ihrer Wohnungen in 3 Größen-klassen (gleich Schichten) eingeteilt, zusätzlich wurden Gebäude mit vermuteten Gemeinschaftsun-terkünften einer Sonderschicht zugeordnet. Je Schicht wurden unterschiedliche Auswahlbezirksgrö-ßen realisiert, wobei sich über die Schichten hinweg ein Durchschnittswert von rund 9 Wohnungen gegenüber 23 Wohnungen im Auswahlplan bis 1989 ergab. Die fachliche Schichtung wurde durch eine regionale Schichtung ergänzt. Als regionale Schichten wurden Raumeinheiten von durchschnittlich circa 350.000 Einwohnern herangezogen. In den alten Bundesländern waren dies 170 regionale Schichten und in den neuen Bundesländern 31 regionale Schichten. Insbesondere sind nach dieser stärkeren regionalen Schichtung sowie durch die Reduzierung der Klumpengröße und durch eine ent-sprechende Erhöhung der Anzahl der Zähl-einheiten [1972-1989: circa 12.000 (alte Bundesländer); ab

1991 circa 30.900 (alte Bundesländer) und 8400 (neue Bundesländer)] die Angaben nun stärker regionalisierbar und auch unterhalb der Regierungsbezirksebene aussagekräftig¹.

Während für das frühere Bundesgebiet die Grundausswahl auf der Basis der Volkszählung 1987 vorgenommen werden konnte, war für die neuen Bundesländer die Volkszählung 1981 als Auswahlgrundlage zu alt. Aus diesem Grunde wurde in den neuen Bundesländern und Ost-Berlin das "Bevölkerungsregister Statistik" in einem weitgehend analogen Verfahren zur Abgrenzung der Auswahlheiten herangezogen.

Der Hochrechnungsrahmen differenziert wie bisher nach Deutschen und Ausländern in der Kombination mit Geschlecht. Die Anpassung des Mikrozensus an die Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung 1990 wird innerhalb der 105 bzw. 121 regionalen Anpassungsschichten - regionale Einheiten mit durchschnittlich mindestens 500.000 Einwohnern - und nicht mehr auf Regierungsbezirksebene durchgeführt. Die Anpassung für die Berufs- und Zeitsoldaten sowie für die Wehrdienstleistenden erfolgt wie bisher getrennt auf Regierungsbezirksebene.

Seit dem Mikrozensus 1993 wird die Klassifizierung der Berufe (EF93, EF114, EF193, EF217), Ausgabe 1992², verwendet, welche die gleichnamige Fassung von 1975 abgelöst hat. Dieses neue systematische Verzeichnis wurde auf der Grundlage der Ergebnisse der Volks- und Berufszählung 1987 überarbeitet, um den berufsstrukturellen Wandel gegenwartsnah zu erfassen. Insgesamt wurden in der Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992, rund 10 300 neue Benennungen aufgenommen. Die Gesamtzahl der Berufsbenennungen hat sich somit - unter Berücksichtigung von ebenfalls vorgenommenen Streichungen - von 22 000 (Ausgabe 1975) auf 29 500 erhöht. Im Mikrozensus 1995 wurde erstmals die Klassifikation der Wirtschaftszweige (EF92, EF113, EF192, EF216, EF226), Ausgabe 1993³, verwendet. Durch die Überarbeitung der Klassifizierung der Berufe und der Klassifikation der Wirtschaftszweige ist die Vergleichbarkeit mit früheren Ergebnissen in einigen Fällen eingeschränkt. Ebenfalls verändert wurde EF123 'Hauptfachrichtung'⁴.

1.1 ZUMA-File

Die Datei des Zentrums für Umfragen, Methoden und Analysen ist eine 70-Prozent-Unterstichprobe des Mikrozensus 1995. Sie enthält an Regionalinformationen Bundesland und Gemeindegrößeklassen (die aus Anonymisierungsgründen z.T. zusammengefasst wurden). Gegenüber den Mikrozensusen der Abteilung Mikrodaten bis 1987 sind beim Mikrozensus 1995 Haushalts- und Familienbezüge enthal-

¹ Zur Berechnung des Stichprobenfehlers siehe Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit. Fachserie 1, Reihe 3: Haushalte und Familien 1995. Stuttgart, Metzler-Pöschel, 1995, S.16-20 bzw. Codebuch und Grundauszählung zum Mikrozensus 1995 / Anhang 3.

² Siehe Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Klassifizierung der Berufe - Systematisches und alphabetisches Verzeichnis der Berufsbenennungen - Ausgabe 1992. Stuttgart, Metzler-Pöschel, 1992, S. 17.

³ Siehe Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit. Fachserie 1, Reihe 4.1.1: Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1995. Stuttgart, Metzler-Pöschel, Anhang: Klassifikation der Wirtschaftszweige S. 293-299

⁴ Siehe Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit. Fachserie 1, Reihe 4.1.2: Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen 1995. Stuttgart, Metzler-Pöschel, S.324.

ten. Außerdem ist es gegenüber den Mikrozensen bis 1985 möglich, die Anstaltsbevölkerung von der Bevölkerung in Privathaushalten zu unterscheiden. Die Datei wurde ZUMA zu wissenschaftlichen Zwecken gemäß §16 Abs. 6 BStatG (siehe dazu: Müller et al. 1991, Wirth 1992) für die "Analyse sozialer Ungleichheit mit amtlichen Mikrodaten" zur Verfügung gestellt .

Die Substichprobe wurde in systematischer Zufallsauswahl aus dem Originalmaterial des Statistischen Bundesamtes gezogen. Das Material wurde dazu nach Bundesland, Regierungsbezirk, Gemeindegrößenklasse, Anzahl der Personen in Privathaushalten, Auswahlbezirksnummer und laufende Nummer des Haushalts im Auswahlbezirk in dieser Reihenfolge sortiert. Durch diese Anordnung ist gewährleistet, daß die Substichprobe hinsichtlich dieser Merkmale nur geringe zufallsbedingte Abweichungen aufweist. Die Haushalte wurden mit einer fortlaufenden Haushaltsnummer versehen. Bei Gemeinschaftsunterkünften erhielt jede Person eine eigene fortlaufende ("Haushalts-")Nummer. Bei der Haushaltsnummer diente die letzte (Einer-)Stelle zur Stichprobenziehung. Alle Haushalte, deren Einerstelle einer von drei zufällig gezogenen einstelligen Zahlen entsprach, gelangten nicht in die Stichprobe (also 30% der Haushalte).

Außerdem wird seit dem Mikrozensus 1993 die Staatsangehörigkeit (EF41, EF189, EF212, EF224) mit 29 Nationen bzw. Nationengruppen differenzierter und unter dem Migrationsaspekt inhaltlich begründeter als zuvor vercodet.

Bisher wurden bei der Aufbereitung des Mikrozensus die nicht fortlaufenden Kategoriennummern (z.B. 1, 3, 4) in fortlaufende Nummern (z.B. 1, 2, 3) rekodiert. Der Schlüssel 0 'ohne Angabe' wurde i.d.R. in 8 'ohne Angabe' rekodiert. Um die größtmögliche Nähe des ZUMA-files zum Originalfile zu gewährleisten, wurden diese beiden Arten von Rekodierungen im Mikrozensus 1995 nicht vorgenommen. Die missing values wurden möglichst in 9 rekodiert (bzw. 99 oder 999 je nach Anzahl der Stellen einer Variablen). War dieser Wert schon vergeben, dann wurden die missing values in 0 oder 8 (bzw. 98) rekodiert. Von diesen Änderungen sind sowohl missing values als auch gültige Kategorien betroffen. (siehe hierzu auch Kapitel 0)

Ein Vergleich zwischen den entsprechenden Variablen aus dem MZ95 und denen aus älteren Mikrozensen ist also nur unter Berücksichtigung der oben genannten Veränderungen möglich.

Bei der Aufbereitung der Rohdaten mit SPSS wurden Format-Transformationen vorgenommen, so daß ausschließlich numerische Werte vorliegen.

In der 70%-Stichprobe, die ZUMA zur Verfügung steht, liegen im Gegensatz zum Originalmaterial des Statistischen Bundesamtes keine Personengewichte vor, die im wesentlichen dem Quotienten der Ergebnisse aus der Bevölkerungsfortschreibung (Soll-Wert) und den Mikrozensusergebnissen (Ist-Wert)

entsprechen, sondern nur die haushalts- bzw. familienspezifischen Gewichte, die dem Mittelwert der Personengewichte pro Haushalt entsprechen (EF254).

Um die Ergebnisse von Häufigkeitsauszählungen mit den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes zum Mikrozensus 1995 vergleichen zu können, muß der Hochrechnungsfaktor des Mikrozensus (EF254) mit 100/70 multipliziert und der Datensatz muß mit dem Ergebnis gewichtet werden:

COMPUTE GEWICHT = EF254 * 1.42857142857
WEIGHT BY GEWICHT

Dabei ist zu beachten, daß der Hochrechnungsfaktor im ZUMA-file nicht wie bisher das Format (F6.5) hat, sondern das Format (F12.8).

Beim Vergleich mit den in den Fachserien veröffentlichten Zahlen sind die vom Statistischen Bundesamt verwendeten Bevölkerungskonzepte⁵, zu berücksichtigen:

'Bevölkerung in Privathaushalten'

select if (EF27=1),
siehe Fachserie 1 Reihe 3 "Haushalte und Familien"

'Bevölkerung in Privathaushalten am Ort der Hauptwohnung'

select if (EF26=1 or EF26=2) and (EF27=1),
siehe Fachserie 1 Reihe 4.1.1 "Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit"

'Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz und mit weiterem Wohnsitz'

select if (EF26 lt 3),
siehe Fachserie 1 Reihe 4.1.2 "Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen"

'Bevölkerung am Familienwohnsitz'

select if (EF28=1),
siehe Fachserie 1 Reihe 3 "Haushalte und Familien"

Die Auszählungen im Codebuch sind mit der Variablen Gewicht hochgerechnet. Außerdem wurde das Konzept 'Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz und mit weiterem Wohnsitz' gewählt.

⁵ Zu Konzepten zur Abgrenzung verschiedener Bevölkerungsgruppen siehe Codebuch und Grundauszählung zum Mikrozensus 1993 / Anhang 2. Zur Definition ausgewählter Begriffe siehe Statistisches Bundesamt (Hrsg): Bevölkerung und Erwerbs-

2 Hinweise auf bekannte Probleme

Die Fälle in den Kategorien "entfällt" und "ohne Angabe" werden i.d.R. getrennt voneinander (und von anderen non-response-Fällen) ausgewiesen. Das Statistische Bundesamt hat davon abweichend in einigen Variablen dieses Mikrozensus Fälle als missing cases zusammengefaßt (Tabelle 1):

Variable	value label im Mikrozensus 1995
EF39	@@ Ledige, ohne Angabe
EF48	@ nicht verheiratet, ohne Angabe
EF49	@ nicht ledig, ohne Angabe
EF50	@ ohne Angabe, entfällt
EF51	@ ohne Angabe, entfällt
EF52	@ ohne Angabe, entfällt
EF53	@ ohne Angabe, entfällt
EF56	@ ohne Angabe, entfällt
EF59	@ ohne Angabe, entfällt
EF62	@ ohne Angabe, entfällt
EF85	@ ohne Angabe, entfällt
EF86	@ ohne Angabe, entfällt
EF87	@ ohne Angabe, entfällt
EF88	@ ohne Angabe, entfällt
EF89	@ alle Personen im HH "ohne Angabe" oder entfällt
EF121	@ ohne Angabe, entfällt (...)
EF122	@ ohne Angabe, entfällt
EF123	@ ohne Angabe, entfällt
EF124	@ ohne Angabe, entfällt
EF125	@ ohne Angabe, entfällt
EF129	@ ohne Angabe, entfällt (Personen ohne Nachtarbeit und Nichterwerbstätige)
EF137	@ ohne Angabe, entfällt
EF138	@ ohne Angabe, entfällt
EF149	@ ohne Angabe, entfällt (Kinder unter 10)
EF150	@ ohne Angabe, entfällt (Kinder unter 10)
EF198	@ ohne Angabe, entfällt
EF214	@ Ledige, ohne Angabe

Tab. 1: Zusammengefaßte missing values

Variable	Mikrozensus 1993			Mikrozensus 1995		
	label	Schlüssel- verzeichnis	Rekodierung	label	Schlüssel- verzeichnis	Rekodierung
EF103	ja	1	1	ja	1	1
	nein	9	2	nein	9	9
	o.A.	0	8	o.A.	0	0
	entfällt (...)	@	9	entfällt (...)	@	8

Tab. 2: Beispiel für veränderte Rekodierungen im ZUMA-file

Bei der Aufbereitung des Mikrozensus 1995 sind einige missing values und auch gültige Kategorien anders rekodiert worden als in den Mikrozensen bis 1993. Ein Vergleich zwischen den entsprechenden Variablen aus dem Mikrozensus 1995 und denen aus älteren Mikrozensen ist also nur unter Berücksichtigung verschiedener Veränderungen möglich (Tabelle 2).

Auf diejenigen Fälle, die unter EF27=3 'Gemeinschaftsunterkunft' zusammengefaßt sind, treffen viele Fragen des Mikrozensus nicht zu. Daher wurden sie in den entsprechenden Variablen auf missing values gesetzt. Die 5271 missing cases in EF27=3 des ZUMA-files (70%-Stichprobe) entsprechen 7846 Fällen im Originalfile (100%) und in der Hochrechnung (100%), die aus dem ZUMA-file erstellt wurde. Anhand von Kreuztabellen von EF27 mit jeder der in der Tabelle angegebenen Variablen wurde überprüft, ob die missing value-Fälle in den einzelnen Variablen identisch sind mit den Fällen in EF27=3.

Variable	Schlüssel im Original-file ist nicht im Schlüsselverzeichnis angegeben	Schlüssel und value labels im rekodierten ZUMA-file	ausgezählte Fälle im ZUMA-file	ausgezählte Fälle im hochgerechneten ZUMA-file	ausgezählte Fälle laut Randverteilung des StBA
EF29	@	0 GU	5271	7846	7846
EF30	@	9 TNZ/GU	5575	7846	7846
EF31	@	9 GU	5271	7846	7846
EF32	@	9 GU	5271	7846	7846
EF33	@	0 GU	5271	7846	7846
EF170	0	0 GU	5271	7846	7846
EF181	0	0 GU	5271	7846	7846
EF182	@@	99 GU	5271	7846	7846
EF187	@	9 GU	5271	7846	7846
EF188	00	0 GU	5271	7846	7846
EF189	@@	99 GU	5271	7846	7846
EF190	@	9 GU	5271	7846	7846
EF191	@	0 GU	5271	7846	7846
EF195	@	9 GU	5271	7846	7846
EF196	@@	98 GU	5271	7846	7846
EF208	@@	98 GU	5271	7846	7846
EF210	@	9 TNZ/GU	5378	7846	7846
EF211	@@	99 TNZ/GU	5378	7846	7846
EF212	@@	99 TNZ/GU	5378	7846	7846
EF213	@	9 TNZ/GU	5378	7846	7846
EF215	@	0 TNZ/GU	5378	7846	7846
EF218	@	0 TNZ/GU	5378	7846	7846
EF219	@@	98 TNZ/GU	5378	7846	7846
EF221	@	9 TNZ/GU	5608	8217	8217
EF223	@@	99 TNZ/GU	153.564	240.604	240.604
EF224	@@	99 TNZ/GU	153.564	240.604	240.604
EF225	@	0 TNZ/GU	153.564	240.604	240.604
EF228	@	0 TNZ/GU	153.564	240.604	240.604
EF229	@@	98 TNZ/GU	153.564	240.604	240.604
EF231	@	9 TNZ/GU	153.564	240.604	240.604

Tab. 3: missing values, die nicht im Schlüsselverzeichnis angegeben sind

Bei der Aufbereitung des ZUMA-files wurden für die Fälle, in denen genau 5271 missing cases vorliegen, das label 'Gemeinschaftsunterkunft' vergeben. Wenn mehr als 5271 Fälle ausgezählt wurden, dann wurde das label 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft' vergeben.

Im ZUMA-file werden für einige Variablen missing values ausgezählt, die nicht im Schlüsselverzeichnis und/oder nicht in der Randverteilung des Statistischen Bundesamtes angegeben sind (Tabelle 3).

Im ursprünglich gelieferten Datensatz (**Stand: Januar 1997**) sind die Bandsatz-Erweiterungen zum 'Wirtschaftszweig der Haushaltsbezugsperson' (EF192), 'Wirtschaftszweig der Familienbezugsperson' (EF216) und 'Wirtschaftszweig der Ehefrau der Familienbezugsperson' (EF226) aufgrund eines Aufbereitungsfehlers im Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, fehlerhaft. Sie stimmen nicht mit den Angaben zum 'Wirtschaftszweig' (EF92) der betreffenden Personengruppen überein. Gültige Angaben in EF92 sind teilweise in den Variablen EF192, EF216 und EF226 auf 'entfällt' gesetzt.

ZUMA erhielt eine korrigierte Version des files auf CD-ROM (**Stand: Juli 1997**). Die drei fehlerhaften Variablen (s.o.) waren in dieser Version korrigiert. Da die neue CD-Rom Version jedoch auf einer neu gezogenen Stichprobe basiert, war es nicht möglich die vorhandene Version (**Stand: Januar 1997**) mit der neuen Version (**Stand: Juli 1997**) zu matchen. Dies bedeutete, daß die gesamte Aufbereitung für das korrigierte file wiederholt werden mußte.

In der ASCII-Datei beschreibung_jobs.txt (\$DATA/d/mz/95/setup/) werden für die jeweiligen files, die entsprechenden SPSS-Jobs aufgelistet.

Zu möglichen Korrekturen und weiteren Hinweisen siehe:

<http://www.zuma-mannheim.de/data/microdata>

oder:

Schimpl-Neimanns, Bernhard/Schmidt, Karen (1997): Konstruktion von Bandsatz-Erweiterungen zum Haushalt und zur Familie im Mikrozensus mittels satzübergreifender Operationen in SPSS. ZUMA - Technischer Bericht 97/08.

3 Ergebnisse der Validitätsprüfung

Die Validitätsprüfungen erfolgen i.d.R. durch Vergleich des aufbereiteten Datensatzes mit den Auszählungen des Statistischen Bundesamtes laut Fachserien (Fachserie 1, Reihe 3 'Haushalte und Familien', Fachserie 1, Reihe 4.1.1 'Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit' und Fachserie 1, Reihe 4.1.2 'Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen'). Da der Abteilung im Rahmen des Pilotprojektes Mikrozensus 1995 die "Randverteilung aller Merkmale" des Mikrozensus 1995 vom Statistischen Bundesamtes vorlag, konnten die Ergebnisse des aufbereiteten ZUMA-files 1995 direkt mit den Auszählungen des Statistischen Bundesamtes verglichen werden. Es wurde daher zunächst nur eine vereinfachte Plausibilitätsprüfung durchgeführt.

Bevölkerung in Privathaushalten: select if (EF27=1)		
<i>Land</i>	EF1	'Land der Bundesrepublik'
<i>Haushaltsidentifikation</i>	EF8	'Gemeindegroessenklasse'
<i>Typisierungen</i>	EF23	'Alter'
	EF24	'Anzahl der Personen in Privathaushalten (masch. Auszaehlung)'
	EF29	'Familientyp'
	EF31	'Haushaltstyp nach Verwandtschaftsverhaeltnissen'
	EF32	'Haushaltstyp nach Generationen'
<i>Fragen zur Person</i>	EF35	'Geschlecht'
	EF38	'Familienstand'
	EF41	'Staatsangehoerigkeit'

Bevölkerung (am Ort der Hauptwohnung): select if (EF26 lt 3)		
<i>Schulbesuch</i>	EF59	'Schulabschluss vorhanden, freiwillige Beantwortung'
<i>Erwerbstätigkeit</i>	EF93	'Beruf'
<i>Tätigkeitsmerkmale</i>	EF108	'Ueberwiegend ausgeuebte Taetigkeit'
	EF109	'Lage des Arbeitsplatzes'
<i>Aus- und Weiterbildung</i>	EF121	'Allgemeinbildender Schulabschluss (hoechster), freiwillige Beantwortung'
	EF122	'Beruflicher Ausbildungsabschluss (letzter), freiwillige Beantwortung'
<i>Einkommen</i>	EF146	'Nettoeinkommen im April'

Bevölkerung in Privathaushalten am Ort der Hauptwohnung: select if ((EF26=1 or EF26=2) and (EF27=1))		
<i>Typisierung</i>	EF34	'Erwerbs-/Unterhaltstyp'
<i>Erwerbsbeteiligung</i>	EF63	'Grund der Arbeitsuche von Nichterwerbstaetigen'
	EF66	'Art der 1. Arbeitsuche'
	EF67	'Art der gesuchten Taetigkeit'
	EF69	'Dauer der Arbeitsuche'
<i>Erwerbstätigkeit</i>	EF92	'Wirtschaftszweig (Branche)'

Tab.4: Überprüfte Variablen

Alle Prüfungen erfolgten gewichtet. Der Hochrechnungsfaktor hat abweichend von anderen Mikrozensusen das Format (F12.8). Er wird wie folgt gewichtet:

$$\text{COMPUTE GEWICHT} = \text{EF254} * 1.42857142857$$

WEIGHT BY GEWICHT

Um den Mikrozensus den in den Fachserien jeweils verwendeten Bevölkerungskonzepten anzugleichen, wird mit drei verschiedenen Filtern gearbeitet. Ausgewählte Variablen wurden jeweils nach dem angegebenen Bevölkerungskonzept selektiert, ausgezählt und anhand der Randverteilung überprüft (Tabelle 4).

Die Überprüfung ergab keine Abweichungen von den Angaben des Statistischen Bundesamtes.

4 Materialien zum Mikrozensus

Informationen zum Mikrozensus und seiner Konzeption

Emmerling, Dieter/Riede, Thomas (1997): 40 Jahre Mikrozensus. *Wirtschaft und Statistik* (3): 160-174.

Greiner, Ulrich (1996): Erste Ergebnisse des Mikrozensus April 1995. *Wirtschaft und Statistik* (5): 304-312.

Heidenreich, H.-J.,: Hochrechnung des Mikrozensus ab 1990. In: Gabler, S./Hoffmeyer-Zlotnik, J./Krebs, D. (Hrsg.): *Gewichtung in der Umfragepraxis*. Westdeutscher Verlag, Opladen 1994, S. 112-123.

Meyer, Kurt: Zum Auswahlplan des Mikrozensus ab 1990. In: Gabler, S./Hoffmeyer-Zlotnik, J./Krebs, D. (Hrsg.): *Gewichtung in der Umfragepraxis*. Westdeutscher Verlag, Opladen 1994, S. 106-111.

Statistisches Bundesamt (Hrsg.): *Arbeitsunterlagen zum Mikrozensus*, Wiesbaden, Mai 1990.

Statistisches Bundesamt (Hrsg.): *Inhaltliche Fragen bevölkerungsstatistischer Stichproben am Beispiel des Mikrozensus*. Bericht zur Konferenz vom 21. und 22. Oktober 1988. Heft 10 der Schriftenreihe *Ausgewählte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik*. Wiesbaden 1989.

Hartmann, P.,: *Der Mikrozensus als Datenquelle für die Sozialwissenschaften*. ZUMA-Nachrichten Nr. 24, Mai 1989.

Zur Weitergabe faktisch anonymisierter Einzeldaten

Müller, W./Blien, U./Knoche, P./Wirth, H.: Die Faktische Anonymität von Mikrodaten, (Band 19 der Schriftenreihe Forum der Bundesstatistik). Metzler-Pöschel, Stuttgart 1991.

Wirth, H.: Die faktische Anonymität von Mikrodaten: Ergebnisse und Konsequenzen eines Forschungsprojektes. ZUMA-Nachrichten Nr. 30, Mai 1992.

Zur Fehlerrechnung im Mikrozensus

Statistisches Bundesamt (1995): Fachserie 1, Reihe 4.1.1. Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit, S. 18-22.

Ergebnisse des Mikrozensus 1995

Statistisches Bundesamt (im Erscheinen): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 3, Haushalte und Familien (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Pöschel.

Statistisches Bundesamt (1996): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 4.1.1, Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1995 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Pöschel.

Statistisches Bundesamt (1996): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 4.1.2, Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Pöschel.

Darüber hinaus sind Veröffentlichungen in der Zeitschrift 'Wirtschaft und Statistik' des Statistischen Bundesamtes zu finden.

5 Ablauf der Aufbereitung

Vorarbeiten:

Datenmatrix / Rohdaten (Datei 1)

Einlesen des Datenfiles vom Statistischen Bundesamt.



Codecount

Erstellen des Codecount. Überprüfen der Spalten- und Kategorienbelegung.

Aufbereitung:

1. Schritt:

1. Systemfile (Datei 2)

Einlesen der Rohdaten (Datei 1); Recodierung der Variablen, um die Rohdaten an die bei ZUMA üblichen Kategorien anzupassen; Formatttransformationen; missing value-Definitionen; Erstellen des ersten Systemfiles (Datei 2); Erstellen einer Häufigkeitsauszählung.



Plausibilitäts-/Validitätstests



2. Schritt:

Recodiertes Datenfile (Datei 3)
--

Erstellen eines Datenfiles, das nur die recodierten, numerischen Codes (keine labels u.a.) enthält und auch ohne Verwendung von SPSS eingelesen werden kann. Dieses Datenfile (Datei 3) wird zusammen mit einem Setup zur Erstellung eines SPSS-files und einem Code-Buch gesichert.



3. Schritt:

SPSS-Systemfile (Datei 4)

Einlesen der im zweiten Schritt erstellten Rohdaten (neues Setup), mit allen Angaben außer Recodierungs-Befehlen, da die Daten bereits recodiert sind. Erstellen eines Datenhandbuchs.

4. Schritt:

Korrektur des Mikrozensus 95

Die Bandsatzerweiterung des MZ95 enthält fehlerhafte Variablen. Die gesamte Aufbereitung wurde daher mit einer anderen 70%-Stichprobe (CD-ROM-Version) wiederholt.

6 Erster Schritt der Aufbereitung: Einlesen der Rohdaten. Recodierungen, Formate, missing values, Erstellen eines Systemfiles

```

SET COMPRESSION=YES.
DATA LIST FILE='DATEI1' .
/EF1 1-2 EF2 3-10 EF5 11-12 EF6 13
EF8 16 EF23 37-38 EF24 39-40 AF25 41 (A)
EF26 42 EF27 43 EF28 44 EF29 45 EF30 46
EF31 47 EF32 48 EF33 49 AF34 50 (A) EF35 51
EF37 53-54 EF38 55 EF39 56-57 EF40 58 EF41 59-60
EF47 66-67 EF48 68 EF49 69 EF50 70 EF51 71
EF52 72 EF53 73 EF56 76 EF59 79 EF61 81
EF62 82 EF63 83 EF64 84 EF65 85 EF66 86
EF67 87 EF68 88 EF69 89 EF70 90 EF71 91
EF72 92 EF73 93 EF75 95 EF81 101 EF82 102
EF83 103 EF84 104 EF90 110 EF91 111 EF92 112-114
EF93 115-117 EF94 119 EF95 120 EF96 121 EF97 122-123
EF102 130 EF103 131 EF104 132 EF105 133 EF106 134
EF107 135 EF108 136 EF109 137 EF110 138 EF113 141-143
EF114 144 EF115 148 EF116 149-150 EF121 156 EF122 157
EF123 158-159 EF124 160 EF125 161 EF126 162 EF127 163
EF139 176 EF140 177 EF141 178 EF142 179
EF143 180 EF144 181 EF145 182 EF146 183-184
EF168 236 EF169 237 EF170 238 EF171 239
EF172 240 EF173 241 EF174 242 EF175 243
EF176 244 EF177 245 EF178 246 EF179 247
EF180 248 EF181 249 EF182 250-251
EF184 256 EF185 257 EF187 259 EF188 260-261
EF189 262-263 EF190 264 AF191 265 (A) EF192 266-268
EF193 269-271 EF194 272 EF195 273 EF196 274-275
EF197 276 EF198 277 EF200 279 EF201 280
EF202 281 EF203 282 EF204 283 EF205 284
EF206 285 EF207 286 EF208 287-288 EF210 290
EF211 291-292 EF212 293-294 EF213 295 EF214 296-297
AF215 298 (A) EF216 299-301 EF217 302 EF218 303
EF219 304-305 EF220 306 EF221 307 EF223 309-310
EF224 311-312 AF225 313 (A) EF226 314-316 EF227 317
EF228 318 EF229 319-320 EF230 321 EF231 322
EF254 354-359

MISSING VALUE AF25 AF34 AF191 AF215 AF225 (' ')

AUTORECODE VARIABLES=AF25 AF34 AF191 AF215 AF225
/INTO=EF25 EF34 EF191 EF215 EF225
/PRINT

FORMATS EF25 EF34 EF191 EF215 EF225 (F2)

```

```

RECODE EF6 (MISSING=99) /EF28 (MISSING=9) /EF29 (MISSING=0)
  /EF30, EF31, EF32 (MISSING=9) /EF33 (MISSING=0)
  /EF39 (MISSING=99) /EF40 (MISSING=0)
  /EF47 (MISSING=99) /EF48, EF49 (MISSING=0)
  /EF50, EF51, EF52, EF53 (MISSING=9)
  /EF56 (MISSING=8) /EF59 TO EF65 (MISSING=0)
  /EF66 (MISSING=99) /EF67, EF68, EF69 (MISSING=9) /EF70 (MISSING=0)
  /EF71 (MISSING=9) /EF72 (MISSING=99) /EF73 (MISSING=0)
  /EF75 (MISSING=8) /EF81, EF82, EF83, EF84 (MISSING=0)
  /EF90 (MISSING=8) /EF91 (MISSING=0) /EF92, EF93 (MISSING=999)
  /EF94, EF95, EF96 (MISSING=9) /EF97 (MISSING=99)
  /EF102 TO EF107 (MISSING=8) /EF108 TO EF113 (MISSING=99)
  /EF114, EF115 (MISSING=9)
  /EF116 (MISSING=99) /EF121, EF122 (MISSING=9) /EF123 (MISSING=99)
  /EF124 (MISSING=0) /EF125 (MISSING=9) /EF126, EF127 (MISSING=8)
  /EF140 TO EF142 (MISSING=99) /EF143 (MISSING=9)
  /EF144, EF145 (MISSING=99) /EF182, EF184 (MISSING=99)
  /EF185, EF187 (MISSING=9) /EF189 (MISSING=99) /EF190 (MISSING=9)
  /EF191 (MISSING=0) /EF192, EF193 (MISSING=999)
  /EF194, EF195 (MISSING=9) /EF196 (MISSING=98)
  /EF197, EF198 (MISSING=9) /EF208 (MISSING=98) /EF210 (MISSING=9)
  /EF211, EF212 (MISSING=99) /EF213 (MISSING=9) /EF214 (MISSING=99)
  /EF215 (MISSING=0) /EF216 (MISSING=999) /EF217 (MISSING=9)
  /EF218 (MISSING=0) /EF219 (MISSING=98) /EF220 (MISSING=99)
  /EF221 (7=6) (8=7) (9=8) (MISSING=9) /EF223, EF224 (MISSING=99)
  /EF225 (MISSING=0) /EF226 (MISSING=999) /EF227 (MISSING=9)
  /EF228 (MISSING=0) /EF229 (MISSING=98) /EF230 (MISSING=8)
  /EF231 (7=6) (8=7) (9=8) (MISSING=9)

```

* Hochrechnungsfaktor teilen.

```
COMPUTE EF254=EF254/100000
```

```
EXECUTE
```

```

MISSING VALUES EF6 (99) /EF28 (9) /EF29 (0) /EF30 TO EF32 (9)
  /EF33 (0) /EF39 (99) /EF40 (0) /EF47 (99) /EF48, EF49 (0)
  /EF50 TO EF53 (9) /EF56 (8) /EF59 TO EF65 (0) /EF66 (99)
  /EF67 TO EF69 (9) /EF70 (0) /EF71 (9) /EF72 (99) /EF73 (0)
  /EF75 (8) /EF81 TO EF84 (0) /EF90 (8) /EF91 (0)
  /EF92, EF93 (999) /EF94 TO EF96 (9) /EF97 (99)
  /EF102 TO EF107 (8) /EF108 TO EF110 (99) /EF113 (99)
  /EF114, EF115 (9) /EF116 (99) /EF121, EF122 (9) /EF123 (99)
  /EF124 (0) /EF125 (9) /EF126, EF127 (8) /EF140 TO EF142 (99)
  /EF143 (9) /EF144, EF145 (99) /EF182, EF184 (99) /EF185, EF187 (9)
  /EF189 (99) /EF190 (9) /EF191 (0) /EF192, EF193 (999)
  /EF194, EF195 (9) /EF196 (98) /EF197, EF198 (9) /EF208 (98)
  /EF210 (9) /EF211, EF212 (99) /EF213 (9) /EF214 (99) /EF215 (0)
  /EF216 (999) /EF217 (9) /EF218 (0) /EF219 (98) /EF220 (99)

```



```
/EF221 (9) /EF223, EF224 (99) /EF225 (0) /EF226 (999)
/EF227 (9) /EF228 (0) /EF229 (98) /EF230 (8) /EF231 (9)

FORMATS EF1 (F2.0) /EF2 (F8.0) /EF5, EF6 (F2.0) /EF8 (F1.0)
/EF23, EF24 (F2.0) /EF26 TO EF33 (F1.0) /EF35 (F1.0)
/EF37 (F2.0) /EF38 (F1.0) /EF39 (F2.0) /EF40 (F1.0) /EF41 (F2.0)
/EF47 (F2.0) /EF48 TO EF65 (F1.0) /EF66 (F2.0) /EF67 TO EF71 (F1.0)
/EF72 (F2.0) /EF73 TO EF91 (F1.0) /EF92, EF93 (F3.0)
/EF94 TO EF96 (F1.0) /EF97 (F2.0) /EF102 TO EF107 (F1.0)
/EF108 TO EF110 (F2.0) /EF113 (F3.0) /EF114, EF115 (F1.0)
/EF116 (F2.0) /EF121, EF122 (F1.0) /EF123 (F2.0)
/EF124 TO EF139 (F1.0) /EF140 TO EF142 (F2.0)
/EF143 (F1.0) /EF144 TO EF146 (F2.0) /EF168 TO EF181 (F1.0)
/EF182, EF184 (F2.0) /EF185, EF187 (F1.0) /EF188, EF189 (F2.0)
/EF190 (F1.0) /EF192, EF193 (F3.0) /EF194, EF195 (F1.0)
/EF196 (F2.0) /EF197 TO EF207 (F1.0) /EF208 (F2.0) /EF210 (F1.0)
/EF211, EF212 (F2.0) /EF213 (F1.0) /EF214 (F2.0) /EF216, (F3.0)
/EF217, EF218 (F1.0) /EF219, EF220 (F2.0)
/EF221 (F1.0) /EF223, EF224 (F2.0) /EF226 (F3.0)
/EF227, EF228 (F1.0) /EF229 (F2.0) /EF230, EF231 (F1.0)
/EF254 (F12.8) /EF25, EF34, EF191, EF215, EF225 (F1.0)

SAVE OUTFILE='DATEI2'/COMPRESSED
/DROP AF25 AF34 AF191 AF215 AF225
/MAP

DISPLAY VARIABLES
FREQUENCIES VARIABLES=EF1 EF5 to EF231
FINISH
```

7 Zweiter Schritt der Aufbereitung: Erstellen einer recodierten Rohdatendatei mit transformierten Daten

```
GET FILE='DATEI2'  
write outfile='DATEI3' table  
/  
    EF1    (N2.0)  
    EF2    (N8.0)  
    EF5    (N2.0)  
    EF6    (N2.0)  
    EF8    (N1.0)  
    EF23   (N2.0)  
    EF24   (N2.0)  
    EF25   (N1.0)  
    EF26   (N1.0)  
    EF27   (N1.0)  
    EF28   (N1.0)  
    EF29   (N1.0)  
    EF30   (N1.0)  
    EF31   (N1.0)  
    EF32   (N1.0)  
    EF33   (N1.0)  
    EF34   (N1.0)  
    EF35   (N1.0)  
    EF37   (N2.0)  
    EF38   (N1.0)  
    EF39   (N2.0)  
    EF40   (N1.0)  
    EF41   (N2.0)  
    EF47   (N2.0)  
    EF48   (N1.0)  
    EF49   (N1.0)  
    EF50   (N1.0)  
    EF51   (N1.0)  
    EF52   (N1.0)  
    EF53   (N1.0)  
    EF56   (N1.0)  
    EF59   (N1.0)  
    EF61   (N1.0)  
    EF62   (N1.0)  
    EF63   (N1.0)  
    EF64   (N1.0)  
    EF65   (N1.0)  
    EF66   (N2.0)  
    EF67   (N1.0)  
    EF68   (N1.0)
```

EF69 (N1.0)
EF70 (N1.0)
EF71 (N1.0)
EF72 (N2.0)
EF73 (N1.0)
EF75 (N1.0)
EF81 (N1.0)
EF82 (N1.0)
EF83 (N1.0)
EF84 (N1.0)
EF90 (N1.0)
EF91 (N1.0)
EF92 (N3.0)
EF93 (N3.0)
EF94 (N1.0)
EF95 (N1.0)
EF96 (N1.0)
EF97 (N2.0)
EF102 (N1.0)
EF103 (N1.0)
EF104 (N1.0)
EF105 (N1.0)
EF106 (N1.0)
EF107 (N1.0)
EF108 (N2.0)
EF109 (N2.0)
EF110 (N2.0)
EF113 (N3.0)
EF114 (N1.0)
EF115 (N1.0)
EF116 (N2.0)
EF121 (N1.0)
EF122 (N1.0)
EF123 (N2.0)
EF124 (N1.0)
EF125 (N1.0)
EF126 (N1.0)
EF127 (N1.0)
EF139 (N1.0)
EF140 (N2.0)
EF141 (N2.0)
EF142 (N2.0)
EF143 (N1.0)
EF144 (N2.0)
EF145 (N2.0)
EF146 (N2.0)
EF168 (N1.0)
EF169 (N1.0)

EF170 (N1.0)
EF171 (N1.0)
EF172 (N1.0)
EF173 (N1.0)
EF174 (N1.0)
EF175 (N1.0)
EF176 (N1.0)
EF177 (N1.0)
EF178 (N1.0)
EF179 (N1.0)
EF180 (N1.0)
EF181 (N1.0)
EF182 (N2.0)
EF184 (N2.0)
EF185 (N1.0)
EF187 (N1.0)
EF188 (N2.0)
EF189 (N2.0)
EF190 (N1.0)
EF191 (N1.0)
EF192 (N3.0)
EF193 (N3.0)
EF194 (N1.0)
EF195 (N1.0)
EF196 (N2.0)
EF197 (N1.0)
EF198 (N1.0)
EF200 (N1.0)
EF201 (N1.0)
EF202 (N1.0)
EF203 (N1.0)
EF204 (N1.0)
EF205 (N1.0)
EF206 (N1.0)
EF207 (N1.0)
EF208 (N2.0)
EF210 (N1.0)
EF211 (N2.0)
EF212 (N2.0)
EF213 (N1.0)
EF214 (N2.0)
EF215 (N1.0)
EF216 (N3.0)
EF217 (N1.0)
EF218 (N1.0)
EF219 (N2.0)
EF220 (N2.0)
EF221 (N1.0)

EF223 (N2.0)
EF224 (N2.0)
EF225 (N1.0)
EF226 (N3.0)
EF227 (N1.0)
EF228 (N1.0)
EF229 (N2.0)
EF230 (N1.0)
EF231 (N1.0)
EF254 (N12.8)

EXECUTE

8 **Dritter Schritt der Aufbereitung: Setup zum Einlesen der im zweiten Schritt erstellten Rohdaten: Erstellen eines Datenhandbuchs**

```

set compression=yes/mxwarns=300000
set printback=no
file label mikrozensus 1995
title 'mikrozensus 1995 ZUMA'
subtitle 'Erstellungslauf'

data list file='DATEI3'
  /ef1 1-2 ef2 3-10 ef5 11-12 ef6 13-14 ef8 15 ef23 16-17
  ef24 18-19 ef25 20 ef26 21 ef27 22 ef28 23 ef29 24 ef30 25 ef31 26
  ef32 27 ef33 28 ef34 29 ef35 30 ef37 31-32 ef38 33 ef39 34-35
  ef40 36 ef41 37-38 ef47 39-40 ef48 41 ef49 42 ef50 43 ef51 44
  ef52 45 ef53 46 ef56 47 ef59 48 ef61 49 ef62 50 ef63 51 ef64 52
  ef65 53 ef66 54-55 ef67 56 ef68 57 ef69 58 ef70 59 ef71 60
  ef72 61-62 ef73 63 ef75 64 ef81 65 ef82 66 ef83 67 ef84 68
  ef90 69 ef91 70 ef92 71-73 ef93 74-76 ef94 77 ef95 78
  ef96 79 ef97 80-81 ef102 82 ef103 83 ef104 84 ef105 85
  ef106 86 ef107 87 ef108 88-89 ef109 90-91 ef110 92-93 ef113 95-96
  ef114 97 ef115 98 ef116 99-100 ef121 101
  ef122 102 ef123 103-104 ef124 105 ef125 106 ef126 107 ef127 108
  ef139 109 ef140 110-111 ef141 112-113 ef142 114-115 ef143 116
  ef144 117-118 ef145 119-120 ef146 121-122 ef168 123 ef169 124
  ef170 125 ef171 126 ef172 127 ef173 128 ef174 129 ef175 130
  ef176 131 ef177 132 ef178 133 ef179 134 ef180 135 ef181 136
  ef182 137-138 ef184 139-140 ef185 141 ef187 142 ef188 143-144
  ef189 145-146 ef190 147 ef191 148 ef192 149-151 ef193 152-154
  ef194 155 ef195 156 ef196 157-158 ef197 159 ef198 160 ef200 161
  ef201 162 ef202 163 ef203 164 ef204 165 ef205 166 ef206 167
  ef207 168 ef208 169-170 ef210 171 ef211 172-173 ef212 174-175
  ef213 176 ef214 177-178 ef215 179 ef216 180-182 ef217 183
  ef218 184 ef219 185-186 ef220 187-188 ef221 189 ef223 190-191
  ef224 192-193 ef225 194 ef226 195-197 ef227 198 ef228 199
  ef229 200-201 ef230 202 ef231 203 ef254 204-215

MISSING VALUES EF6 (99) /EF28 (9) /EF29 (0) /EF30 TO EF32 (9)
  /EF33 (0) /EF39 (99) /EF40 (0) /EF47 (99) /EF48, EF49 (0)
  /EF50 TO EF53 (9) /EF56 (8) /EF59 TO EF65 (0) /EF66 (99)
  /EF67 TO EF69 (9) /EF70 (0) /EF71 (9) /EF72 (99) /EF73 (0)
  /EF75 (8) /EF81 TO EF84 (0) /EF90 (8) /EF91 (0)
  /EF92, EF93 (999) /EF94 TO EF96 (9) /EF97 (99)
  /EF102 TO EF107 (8) /EF108 TO EF110 (99) /EF113 (99)
  /EF114, EF115 (9) /EF116 (99) /EF121, EF122 (9) /EF123 (99)
  /EF124 (0) /EF125 (9) /EF126, EF127 (8) /EF140 TO EF142 (99)

```

/EF143 (9) /EF144, EF145 (99) /EF182, EF184 (99) /EF185, EF187 (9)
 /EF189 (99) /EF190 (9) /EF191 (0) /EF192, EF193 (999)
 /EF194, EF195 (9) /EF196 (98) /EF197, EF198 (9) /EF208 (98)
 /EF210 (9) /EF211, EF212 (99) /EF213 (9) /EF214 (99) /EF215 (0)
 /EF216 (999) /EF217 (9) /EF218 (0) /EF219 (98) /EF220 (99)
 /EF221 (9) /EF223, EF224 (99) /EF225 (0) /EF226 (999)
 /EF227 (9) /EF228 (0) /EF229 (98) /EF230 (8) /EF231 (9)

document

Der Mikrozensus 1995 ist eine 1-Prozent-Bevoelkerungsstichprobe, die bereits seit 1957 - und in der vorliegenden Form seit 1990 - erhoben wird. Jede Erhebung besteht aus einem gleichbleibenden Grundprogramm, das soziooekonomische Grundinformationen liefert und die laufende Beobachtung des Arbeitsmarktes ermoeeglicht.

Die vorliegende Datei ist eine faktisch anonymisierte 70-Prozent-Substichprobe des Mikrozensus 1995.

Im Grundfile sind die Regionalangaben Bundesland und eine vergroeberte Gemeindegroessenklasse, die nicht fuer die kleinen Bundeslaender Bremen und Saarland ausgewiesen ist, enthalten.

Die Auspraegungen der Variable Nationalitaet werden so aggregiert, dass eine Nationalitaetengruppe in der Grundgesamtheit wenigstens 50.000 Einwohner umfasst. Bei den uebrigen Variablen werden Merkmalsvergroeberungen vorgenommen, damit in den univariaten Randverteilungen jede Auspraegung wenigstens 5.000 Faelle in der Grundgesamtheit enthaelt.

Folgende Merkmale kennzeichnen die Stichprobe des Mikrozensus 1995:

Erhebungseinheiten:	Haushalte/Personen
Zuordnung Person/Haushalt:	Personen mit mehreren Haushalten werden dem Haushalt zugerechnet, der ihre Hauptwohnung ist. Hauptwohnung eines verheirateten Einwohners, der nicht dauernd von seiner Familie getrennt lebt, ist die vorwiegend benutzte Wohnung seiner Familie.
Erhebungsverfahren:	Interview, zu ca. 85% muendlich und zu ca. 15% schriftlich (Selbstaesfueller)
Aufbereitungseinheiten:	Person, Haushalt
Auswahlverfahren:	Einstufig geschichtete Stichprobe
Schichtungsmerkmale:	nach Bundesland, Regierungsbezirk, Anpassungsschicht, Regionalschicht, Gebaeudeschicht
Auswahleinheiten:	Zaehlbezirke (i.d.R. zusammenliegende Gebaeude bzw. Gebaedeteile)
Stichprobenumfang:	ca. 350.000 Haushalte, ca. 800.000 Personen
Auswahlgrundlage:	Volkszaehlung 1987, unter Beruecksichtigung der Neubautaetigkeit (alte Bundeslaender), Bevoelkerungsregister Statistik (neue

	Bundeslaender/Ost-Berlin)
Auswahlsatz:	1 Prozent
Auswahltechnik:	Systematische Ziehung mit Zufallsstart
70%-Stichprobe:	Das Ziehen der 70%-Haushaltsstichprobe aus dem Mikrozensus-Basismaterial geschieht durch (a) Anordnen (bzw. nachtraegliches Schichten) nach Land, Regierungsbezirk, Gemeindegroessenklasse und Haushaltsgroesse, (b) Durchnummerieren der Haushalte (in Anstalten und Wohnheimen: der Personen) sowie (c) Ziehen aller Saetze, die nicht die Endziffern 2, 5 und 9 einer ganzzahligen Zufallszahl haben.
Gewicht in der Stichprobe:	Im Gegensatz zum Originalmaterial des Statistischen Bundesamtes liegen keine Personengewichte vor, sondern nur die haushalts- bzw. familienspezifischen Gewichte, die dem arithmetischen Mittel der Personengewichte pro Haushalt entsprechen (EF254).
Hochrechnungsverfahren:	In einem zweistufigen Verfahren werden zunaechst die bekannten Ausfaelle kompensiert und dann in einem zweiten Schritt die Stichprobenergebnisse gebunden an Eckzahlen aus der laufenden Bevoelkerungsfortschreibung fuer sechs Anpassungsklassen hochgerechnet. Diese Hochrechnung erfolgt dabei grundsaeztlich auf der Ebene von bundesweit 123 sogenannten regionalen Anpassungsschichten, das sind regionale Einheiten mit einer derzeitigen Durchschnittsgroesse von etwa 660.000 Einwohnern. Die Anpassungsklassen werden dabei gebildet durch die Angaben ueber die Zahl von Deutschen und Auslaendern in der Gliederung nach Geschlecht. Die Anpassung fuer Soldaten und Wehrpflichtige (deutsche Maenner) erfolgt dagegen getrennt auf Regierungsebene.

Bei der Aufbereitung der Rohdaten mit SPSS wurden Format-Transformationen vorgenommen, so dass ausschliesslich numerische Werte vorliegen. Die Datei enthaelt an Regionalinformationen Bundesland und Gemeindegroessenklassen (die aus Anonymisierungsgruenden z.T. zusammengefasst wurden).

Sollen die Ergebnisse von Haeufigkeitsauszaehlungen der 70%-Stichprobe des Originalmaterials mit den Veroeffentlichungen des Statistischen Bundesamtes zum Mikrozensus 1995 verglichen werden, muss der Hochrechnungsfaktor des Mikrozensus (EF254) mit 100/70 multipliziert werden:


```
compute gewicht=EF254 * 1.42857142857
weight by gewicht
```

Zum Vergleich mit den in den Fachserien des Statistischen Bundesamtes veröffentlichten Zahlen sind die vom Statistischen Bundesamt verwendeten Bevoelkerungskonzepte zu beruecksichtigen:

```
'Bevoelkerung in Privathaushalten': select if (EF27=1),
'Bevoelkerung in Privathaushalten am Ort der Hauptwohnung':
select if (EF26=1 or EF26=2) and (EF27=1),
'Bevoelkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz und
mit weiterem Wohnsitz': select if (EF26 lt 3).
```

Die Auszaehlungen im Codebuch sind mit der Variablen Gewicht hochgerechnet. Ausserdem wurde das Konzept 'Bevoelkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz und mit weiterem Wohnsitz' gewaehlt.

```
*****
*      Vergleichbarkeit Mikrozensus 95 und aeltere Mikrozensen      *
*****
```

Bisher wurden bei der Aufbereitung des Mikrozensus die nicht fortlaufenden Kategoriennummern (z.B. 1, 3, 4) in fortlaufende Nummern (z.B. 1, 2, 3) rekodiert. Der Schlüssel 0 'ohne Angabe' wurde i.d.R. in 8 'ohne Angabe' rekodiert. Um die groesstmoeegliche Naehue des ZUMA-Files zum Originalfile zu gewaehrleisten, wurden diese beiden Arten von Rekodierungen im Mikrozensus 1995 nicht vorgenommen. Die missing values wurden moeglichst in 9 (bzw. 99 oder 999 je nach Anzahl der Stellen einer Variablen). War dieser Wert schon vergeben, dann wurden die missing values in 0 oder 8 (bzw. 98) rekodiert. Von diesen Aenderungen sind sowohl missing values als auch gueltige Kategorien betroffen. Ein Vergleich zwischen den entsprechenden Variablen aus dem Mz95 und denen aus aelteren Mikrozensen ist also nur unter Beruecksichtigung dieser Veraeenderungen moeglich.

```
*****
*      Abschliessende Hinweise auf bekannte Probleme:                *
*****
```

Die Bandsatz-Erweiterungen zum Wirtschaftszweig der Haushaltsbezugs-person (EF192), Wirtschaftszweig der Familienbezugs-person (EF216) und Wirtschaftszweig der Ehefrau der Familienbezugs-person (EF226) sind aufgrund eines Aufbereitungsfehlers im Landesamt fuer Datenverarbeitung und Statistik, NRW, fehlerhaft. Sie stimmen nicht mit den Angaben zum Wirtschaftszweig (EF92) der betreffenden Personengruppen ueberein. Gueltige Angaben in EF92 sind teilweise in den Variablen EF192, EF216 und EF226 auf 'entfaellt' gesetzt.

Fuer Korrekturen und weitere Hinweise siehe:

<http://www.zuma-mannheim.de/data/microdata>

oder

Schimpl-Neimanns, Bernhard/Schmidt, Karen (1997): Konstruktion von Bandsatz-Erweiterungen zum Haushalt und zur Familie im Mikrozensus mittels satzuebergreifenden Operationen in SPSS. ZUMA - Technischer Bericht 97/08.

Matthias Engelhard, Karen Schmidt, Ramona Winkler im April 1997

--- * ---

Hinweise auf Materialien zum Mikrozensus:

Informationen zum Mikrozensus und seiner Konzeption:

Emmerling, Dieter/Riede, Thomas (1997): 40 Jahre Mikrozensus.
Wirtschaft und Statistik (3): 160-174.

Greiner, Ulrich (1996): Erste Ergebnisse des Mikrozensus April 1995.
Wirtschaft und Statistik (5): 304-312.

Heidenreich, H.-J.,: Hochrechnung des Mikrozensus ab 1990.
In: Gabler, S./Hoffmeyer-Zlotnik, J./Krebs, D. (Hrsg.):
Gewichtung in der Umfragepraxis. Westdeutscher Verlag,
Opladen 1994, S. 112-123.

Meyer, Kurt: Zum Auswahlplan des Mikrozensus ab 1990.
In: Gabler, S./Hoffmeyer-Zlotnik, J./Krebs, D. (Hrsg.):
Gewichtung in der Umfragepraxis. Westdeutscher Verlag,
Opladen 1994, S. 106-111.

Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Arbeitsunterlagen zum Mikrozensus,
Wiesbaden, Mai 1990.

Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Inhaltliche Fragen bevoelkerungs-
statistischer Stichproben am Beispiel des Mikrozensus. Bericht
zur Konferenz vom 21. und 22. Oktober 1988. Heft 10 der Schrif-

tenreihe Ausgewaehlte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik.
Wiesbaden 1989.

Hartmann, P,: Der Mikrozensus als Datenquelle fuer die Sozialwissen-
schaften. ZUMA-Nachrichten Nr. 24, Mai 1989.

Zur Weitergabe faktisch anonymisierter Einzeldaten:

Mueller, W./Blien, U./Knoche, P./Wirth, H.: Die Faktische Anonymi-
taet von Mikrodaten, (Band 19 der Schriftenreihe Forum der
Bundesstatistik). Metzler-Poeschel, Stuttgart 1991.

Wirth, H.: Die faktische Anonymitaet von Mikrodaten: Ergebnisse und
Konsequenzen eines Forschungsprojektes. ZUMA-Nachrichten Nr. 30,
Mai 1992.

Zur Fehlerrechnung im Mikrozensus:

Statistisches Bundesamt (1995): Fachserie 1, Reihe 4.1.1. Stand und
Entwicklung der Erwerbstaetigkeit, S. 18-22.

Ergebnisse des Mikrozensus 1995:

Statistisches Bundesamt (im Erscheinen): Bevoelkerung und
Erwerbstaetigkeit, Fachserie 1, Reihe 3, Haushalte und
Familien (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

Statistisches Bundesamt (1996): Bevoelkerung und Erwerbstaetigkeit,
Fachserie 1, Reihe 4.1.1, Stand und Entwicklung der Erwerbs-
taetigkeit 1995 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart:
Metzler-Poeschel.

Statistisches Bundesamt (1996): Bevoelkerung und Erwerbstaetigkeit,
Fachserie 1, Reihe 4.1.2, Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen
der Erwerbstaetigen (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart:
Metzler-Poeschel.

Darueber hinaus sind Veroeffentlichungen in der Zeitschrift
'Wirtschaft und Statistik' des Statistischen Bundesamtes zu finden.

*****.

VARIABLE LABELS

EF1 'Land der Bundesrepublik'

EF2	'Lfd. Nr. des Haushalts'
EF5	'Lfd. Nr. der Person im Haushalt'
EF6	'Lfd. Nr. der Familie im Haushalt'
EF8	'Gemeindegroessenklasse'
EF23	'Alter'
EF24	'Anzahl der Personen in Privathaushalten (masch. Aus-'
+	'zaehlung)'
EF25	'Personentyp (A-E)'
EF26	'Bevoelkerung am Haupt- oder Nebenwohnsitz'
EF27	'Bevoelkerung in Privathaushalten'
EF28	'Bevoelkerung am Familienwohnsitz'
EF29	'Familientyp'
EF30	'Stellung zur Familienbezugsperson'
EF31	'Haushaltstyp nach Verwandtschaftsverhaeltnissen'
EF32	'Haushaltstyp nach Generationen'
EF33	'Stellung zur Haushaltsbezugsperson'
EF34	'Erwerbs-/Unterhaltstyp'
EF35	'Geschlecht'
EF37	'Geburtsjahr'
EF38	'Familienstand'
EF39	'Eheschliessungsjahr'
EF40	'Familienzusammenhang'
EF41	'Staatsangehoerigkeit'
EF47	'Auslaender: Zuzugsjahr'
EF48	'Auslaender: Ehegatte noch im Heimatland'
+	' (Verheiratete), freiwillige Beantwortung'
EF49	'Auslaender: Eltern noch im Heimatland (ledige),'
+	' freiwillige Beantwortung'
EF50	'Auslaender: Anzahl der Kinder unter 6 Jahren'
+	' im Heimatland, freiwillige Beantwortung'
EF51	'Auslaender: Anzahl der Kinder von 6 bis unter'
+	' 10 Jahren im Heimatland, freiwillige Beantwortung'
EF52	'Auslaender: Anzahl der Kinder von 10 bis unter'
+	' 16 Jahren im Heimatland, freiwillige Beantwortung'
EF53	'Auslaender: Anzahl der Kinder von 16 bis unter'
+	' 18 Jahren im Heimatland, freiwillige Beantwortung'
EF56	'Kindergartenkind, Schueler, Student besucht'
+	' gegenwaertig...'
EF59	'Schulabschluss vorhanden, freiwillige Beantwortung'
EF61	'Erwerbstaetigkeit in der Berichtswoche'
EF62	'Mithelfend in der Landwirtschaft'
EF63	'Grund der Arbeitsuche von Nichterwerbstaetigen'
EF64	'Grund der Arbeitsuche von Erwerbstaetigen'
EF65	'Arbeitslos'
EF66	'Art der 1. Arbeitsuche'
EF67	'Art der gesuchten Taetigkeit'
EF68	'Verfuegbarkeit fuer eine neue Arbeitsstelle'
EF69	'Dauer der Arbeitsuche'

EF70 'Fruehere Erwerbstaetigkeit'
 EF71 'Ende der frueheren Erwerbstaetigkeit '
 EF72 'Grund fuer die Beendigung der Taetigkeit in '
 + ' den letzten 3 Jahren'
 EF73 'Art der 2. Arbeitsuche'
 EF75 'Geringfuegige Beschaeftigung'
 EF81 'Renten-Pflichtversicherung in der Berichtswoche'
 EF82 'Nicht pflichtversichert, aber in den letzten'
 + ' 12 Monaten vor der Berichtswoche pflichtversichert'
 EF83 'Weder z.Zt. noch in den letzten 12 Monaten'
 + ' Pflichtbeitraege gezahlt, aber in den letzten'
 + ' 12 Monaten vor der Berichtswoche freiwillig'
 + ' versichert.'
 EF84 'Latente Rentenversicherung: durch Beitraege, die'
 + ' vor ueber 12 Monaten bis zurueck zum 1.1.1924 '
 + ' geleistet werden'
 EF90 'Beschaeftigung im oeffentlichen Dienst'
 EF91 'Zweite gegenwaertige Erwerbstaetigkeit'
 EF92 'Wirtschaftszweig (Branche)'
 EF93 'Beruf'
 EF94 'Stellung im Beruf'
 EF95 'Art des Arbeitsvertrages'
 EF96 'Vollzeit / Teilzeit'
 EF97 'Normalerweise geleistete Arbeitszeit je Woche (in'
 + ' Stunden)'
 EF102 'Betriebswechsel in den letzten 2 Jahren'
 EF103 'Berufswechsel in den letzten 2 Jahren'
 EF104 'Schichtarbeit'
 EF105 'Fruehschicht'
 EF106 'Spaetschicht'
 EF107 'Nachtschicht'
 EF108 'Ueberwiegend ausgeuebte Taetigkeit'
 EF109 'Lage des Arbeitsplatzes'
 EF110 'Stellung im Betrieb'
 EF113 'Wirtschaftszweig (Branche) 2. ET'
 EF114 'Beruf in der 2. ET'
 EF115 'Stellung im Beruf in der 2. ET'
 EF116 'Normalerweise geleistete Arbeitszeit je Woche (in'
 + ' Stunden) 2. ET'
 EF121 'Allgemeinbildender Schulabschluss (hoechster),'
 + ' freiwillige Beantwortung'
 EF122 'Beruflicher Ausbildungsabschluss (letzter)'
 + ' freiwillige Beantwortung'
 EF123 'Hauptfachrichtung des letzten Abschlusses ("6", "7" '
 + ' in EF122), freiwillige Beantwortung'
 EF124 'Fortbildung, Umschulung oder sonstige zusaetzliche'
 + ' praktische Berufsausbildung in den letzten 2 Jahren,'
 + ' freiwillige Beantwortung'

EF125 'Dauer der Fortbildung oder Umschulung,'
+ ' freiwillige Beantwortung'
EF126 'Samstagsarbeit'
EF127 'Sonn- oder Feiertagsarbeit'
EF139 'Ueberwiegender Lebensunterhalt'
EF140 '1. eigene Rente'
EF141 '2. eigene Rente'
EF142 '1. Witwen-, Waisenrente, Pension usw.'
EF143 '2. Witwen-, Waisenrente, Pension usw.'
EF144 '1. Sonstiges oeffentliches und privates Einkommen'
EF145 '2. Sonstiges oeffentliches und privates Einkommen'
EF146 'Nettoeinkommen im April'
EF168 'Zahl der Erwerbstaetigen im Haushalt'
EF169 'Zahl der Erwerbslosen im Haushalt'
EF170 'Zahl der Einkommensbezieher im Haushalt'
EF171 'Zahl der Auslaender im Haushalt'
EF172 'Wohngeldempfaenger im Haushalt'
EF173 'Zahl der Kinder unter 3 Jahren im Haushalt'
EF174 'Zahl der Kinder von 3 bis unter 6 Jahren im Haushalt'
EF175 'Zahl der Kinder von 6 bis unter 10 Jahren im Haushalt'
EF176 'Zahl der Kinder von 10 bis unter 15 Jahren im'
+ ' Haushalt'
EF177 'Zahl der Kinder von 15 bis unter 18 Jahren im'
+ ' Haushalt'
EF178 'Zahl der Kinder von 18 bis unter 28 Jahren im'
+ ' Haushalt'
EF179 'Zahl der Kinder von 28 Jahren und aelter im Haushalt'
EF180 'Zahl der Kinder von 15 bis unter 18 Jahren im'
+ ' Haushalt, die Schueler sind'
EF181 'Zahl der Familien im Haushalt'
EF182 'Haushaltsnettoeinkommen im April'
EF184 'Nicht verwandte Personen im Haushalt'
EF185 'Haushaltstyp: Alleinstehende / Alleinerziehende'
EF187 'Geschlecht der Haushaltsbezugsperson'
EF188 'Alter der Haushaltsbezugsperson'
EF189 'Staatsangehoerigkeit der Haushaltsbezugsperson'
EF190 'Familienstand der Haushaltsbezugsperson'
EF191 'Erwerbs-/Unterhaltstyp der Haushaltsbezugsperson'
EF192 'Wirtschaftszweig (Branche) der Haushaltsbezugsperson'
EF193 'Beruf der Haushaltsbezugsperson'
EF194 'Stellung im Beruf, Haushaltsbezugsperson'
EF195 'Ueberwiegender Lebensunterhalt, Haushaltsbezugs-'
+ ' person'
EF196 'Nettoeinkommen im April, Haushaltsbezugsperson'
EF197 'Hoechster allgemeinbildender Schulabschluss,'
+ ' Haushaltsbezugsperson, freiwillige Beantwortung'
EF198 'Letzter beruflicher Ausbildungsabschluss, Haus-'
+ ' haltsbezugsperson, freiwillige Beantwortung'

EF200 'Zahl der Kinder in der Familie unter 3 Jahren'
 EF201 'Zahl der Kinder in der Familie von 3 bis unter 6'
 + ' Jahren'
 EF202 'Zahl der Kinder in der Familie von 6 bis unter 10'
 + ' Jahren'
 EF203 'Zahl der Kinder in der Familie von 10 bis unter 15'
 + ' Jahren'
 EF204 'Zahl der Kinder in der Familie von 15 bis unter 18'
 + ' Jahren'
 EF205 'Zahl der Kinder in der Familie von 18 bis unter 28'
 + ' Jahren'
 EF206 'Zahl der Kinder in der Familie 28 Jahre und aelter'
 EF207 'Zahl der Kinder in der Familie von 15 bis unter 18'
 + ' Jahren, die Schueler sind'
 EF208 'Familiennettoeinkommen im April'
 EF210 'Geschlecht, Familienbezugsperson'
 EF211 'Alter, Familienbezugsperson'
 EF212 'Staatsangehoerigkeit, Familienbezugsperson'
 EF213 'Familienstand, Familienbezugsperson'
 EF214 'Eheschliessungsjahr, Familienbezugsperson'
 EF215 'Erwerbs-/Unterhaltstyp nach ueberwiegendem '
 + ' Lebensunterhalt, Familienbezugsperson'
 EF216 'Wirtschaftszweig (Branche) der Familienbezugsperson'
 EF217 'Stellung im Beruf, Familienbezugsperson'
 EF218 'Ueberwiegender Lebensunterhalt Familienbezugsperson'
 EF219 'Nettoeinkommen im April, Familienbezugsperson'
 EF220 'Altersvorsorge, Familienbezugsperson'
 EF221 'Arbeitszeittyp, Familienbezugsperson'
 EF223 'Alter, Ehefrau der Familienbezugsperson'
 EF224 'Staatsangehoerigkeit, Ehefrau der Familienbezugsperson'
 EF225 'Erwerbs-/Unterhaltstyp nach ueberwiegendem Lebensunter-'
 + ' halt, Ehefrau der Familienbezugsperson'
 EF226 'Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der '
 + ' Familienbezugsperson'
 EF227 'Stellung im Beruf, Ehefrau der Familienbezugsperson'
 EF228 'Ueberwiegender Lebensunterhalt, Ehefrau der '
 + ' Familienbezugsperson'
 EF229 'Nettoeinkommen im April, Ehefrau der '
 + ' Familienbezugsperson'
 EF230 'Altersvorsorge, Ehefrau der Familienbezugsperson'
 EF231 'Arbeitszeittyp, Ehefrau der Familienbezugsperson'
 EF254 'Hochrechnungsfaktor (Haushalts-, Familienfaktor '
 + ' in der regionalen Anpassungsschicht)'

VALUE LABELS EF1 01 'Schleswig-Holstein'

02 'Hamburg'

03 'Niedersachsen'

04 'Bremen'

05 'Nordrhein-Westfalen'
06 'Hessen'
07 'Rheinland-Pfalz'
08 'Baden-Wuerttemberg'
09 'Bayern'
10 'Saarland'
11 'Berlin'
12 'Brandenburg'
13 'Mecklenburg-Vorpommern'
14 'Sachsen'
15 'Sachsen-Anhalt'
16 'Thuringen'
/EF6 99 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF8 1 'unter 5 000 Einwohner'
2 '5 000 bis unter 20 000 Einwohner'
3 '20 000 bis unter 100 000 Einwohner'
4 '100 000 bis unter 500 000 Einwohner'
5 '500 000 und mehr Einwohner'
6 'Hessen, Nordrhein-Westfalen, Mecklenburg-Vorpommern,'
+ ' Sachsen-Anhalt,Thuringen: unter 20 000 Einwohner'
7 'Saarland, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Thuringen,'
+ ' Schleswig-Holstein: 20 000 bis unter 500 000 Einwohner'
8 'Bremen: 20 000 bis unter 500 000 Einwohner'
9 'Berlin-Ost: 20 000 bis unter 500 000 Einwohner'
/EF23 00 '0 Jahre'
01 '1 Jahr'
02 '2 Jahre'
03 '3 Jahre'
04 '4 Jahre'
05 '5 Jahre'
06 '6 Jahre'
07 '7 Jahre'
08 '8 Jahre'
09 '9 Jahre'
10 '10 Jahre'
11 '11 Jahre'
12 '12 Jahre'
13 '13 Jahre'
14 '14 Jahre'
15 '15 Jahre'
16 '16 Jahre'
17 '17 Jahre'
18 '18 Jahre'
19 '19 Jahre'
20 '20 Jahre'
21 '21 Jahre'
22 '22 Jahre'
23 '23 Jahre'

24 '24 Jahre'
25 '25 Jahre'
26 '26 Jahre'
27 '27 Jahre'
28 '28 Jahre'
29 '29 Jahre'
30 '30 Jahre'
31 '31 Jahre'
32 '32 Jahre'
33 '33 Jahre'
34 '34 Jahre'
35 '35 Jahre'
36 '36 Jahre'
37 '37 Jahre'
38 '38 Jahre'
39 '39 Jahre'
40 '40 Jahre'
41 '41 Jahre'
42 '42 Jahre'
43 '43 Jahre'
44 '44 Jahre'
45 '45 Jahre'
46 '46 Jahre'
47 '47 Jahre'
48 '48 Jahre'
49 '49 Jahre'
50 '50 Jahre'
51 '51 Jahre'
52 '52 Jahre'
53 '53 Jahre'
54 '54 Jahre'
55 '55 Jahre'
56 '56 Jahre'
57 '57 Jahre'
58 '58 Jahre'
59 '59 Jahre'
60 '60 Jahre'
61 '61 Jahre'
62 '62 Jahre'
63 '63 Jahre'
64 '64 Jahre'
65 '65 Jahre'
66 '66 Jahre'
67 '67 Jahre'
68 '68 Jahre'
69 '69 Jahre'
70 '70 Jahre'
71 '71 Jahre'

- 72 '72 Jahre'
- 73 '73 Jahre'
- 74 '74 Jahre'
- 75 '75 Jahre'
- 76 '76 Jahre'
- 77 '77 Jahre'
- 78 '78 Jahre'
- 79 '79 Jahre'
- 80 '80 Jahre'
- 81 '81 Jahre'
- 82 '82 Jahre'
- 83 '83 Jahre'
- 84 '84 Jahre'
- 85 '85 Jahre'
- 86 '86 Jahre'
- 87 '87 Jahre'
- 88 '88 Jahre'
- 89 '89 Jahre'
- 90 '90 Jahre'
- 91 '91 Jahre'
- 92 '92 Jahre'
- 93 '93 Jahre'
- 94 '94 Jahre'
- 95 '95 Jahre und aelter'
- /EF24 00 'Gemeinschaftsunterkunft'
 - 13 '13 bis 15 Personen'
- /EF25 1 'bis 7 Jahre alt, ohne Schulbesuch'
 - 2 'Schueler bis 14 Jahre alt'
 - 3 'Schueler und Studenten, 15 Jahre und aelter, '
 - + ' ohne Erwerbstaetigkeit'
 - 4 'Erwerbstaetige'
 - 5 'sonstige'
- /EF26 1 'Bevoelkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz'
 - 2 'Bevoelkerung am Ort der Hauptwohnung mit weiterem Wohnsitz'
 - 3 'Bevoelkerung am Ort der Nebenwohnung'
- /EF27 1 'Personen, die zur Bevoelkerung in Privathaushalten gehoeren'
 - 2 'Personen, die nicht zur Bevoelkerung in Privathaushalten'
 - + ' gehoeren und keine Personen in Gemeinschafts- und Anstalts-'
 - + ' unterkuenften sind'
 - 3 'Personen in Gemeinschafts- und Anstaltsunterkuenften'
- /EF28 1 'Bevoelkerung am Familienwohnsitz'
 - 2 'Bevoelkerung, die nicht zur Bevoelkerung am Familienwohn-'
 - + ' sitz, aber zur Bevoelkerung in Privathaushalten gehoert'
 - 9 'Bevoelkerung, die nicht zur Bevoelkerung in Privathaushalten'
 - + ' gehoert (EF27=2,3)'
- /EF29 1 'Ehepaar zusammenlebend, ohne Kinder'
 - 2 'Ehepaar zusammenlebend, mit Kindern oder Enkeln'
 - 4 'Verwitwete oder Geschiedene ohne Kinder'

5 'Verwitwete oder Geschiedene mit Kindern'
 6 'Ledige mit Kindern'
 7 'Verheiratet, getrennt lebend ohne Kinder'
 8 'Verheiratet, getrennt lebend mit Kindern'
 9 'nicht familienangehoerige Personen, (Ledige ohne'
 + ' Kinder, nicht bei den Eltern lebend)'
 0 'Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF30 1 'Familienbezugsperson selbst'
 2 'Ehefrau der Familienbezugsperson'
 3 'Kind der Familienbezugsperson'
 9 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF31 1 'Mehrpersonenhaushalt nur mit geradlinig verwandten Personen'
 2 'Mehrpersonenh. mit geradlinig Verwandten und'
 + ' anderen Verwandten'
 3 'Mehrpersonenh. mit geradlinig Verwandten und anderen'
 + ' Verwandten und Familienfremden'
 4 'Mehrpersonenh. mit geradlinig Verwandten und'
 + ' nur familienfremden Personen'
 5 'Mehrpersonenh. ohne geradlinig Verwandte, und zwar mit nur'
 + ' anderen Verwandten'
 6 'Mehrpersonenh. ohne geradlinig Verwandte, und zwar mit'
 + ' anderen Verwandten und familienfremden Personen'
 7 'Mehrpersonenh. ohne geradlinig Verwandte, und zwar nur'
 + ' familienfremde Personen'
 0 'Einpersonenhaushalt'
 9 'Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF32 1 'Nur 1 Ehepaar ohne Kinder und Enkel (1-Generationenhaushalt)'
 + ' Kernfamilie in Haushalt mit geradlinig verwandten Personen'
 2 '1 Elterngeneration und ledige Kinder oder Enkel (2-Genera-'
 + ' tionenhaushalt);'
 + ' Kernfamilie in Haushalt mit geradlinig verwandten Personen'
 3 'Elterngeneration u. verheiratete, verwitwete oder geschie-'
 + ' dene Kinder (ohne Enkel) sowie evtl. ledige Kinder (ohne '
 + ' Enkel) (2-Generationen Haushalt);'
 + ' Kernfamilie in Haushalt mit geradlinig verwandten Personen'
 4 'Grosseltern-, Eltern- und Kindergeneration (3- Generationen-'
 + ' haushalt); Kernfamilie in Haushalt mit geradlinig '
 + ' verwandten Personen'
 5 '4 oder mehr Generationen;'
 + ' Kernfamilie in Haushalt mit geradlinig verwandten Personen'
 0 'Haushalt ohne geradlinig verwandte Personen'
 9 'Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF33 1 'Bezugsperson'
 2 'Ehegatte'
 3 '(Schwieger-)Sohn/Tochter (auch des Ehegatten von 1)'
 4 'Enkel, Urenkel (auch des Ehegatten von 1)'
 5 'Vater, Mutter (auch des Ehegatten von 1)'
 6 'Grossvater/-mutter (auch des Ehegatten von 1)'

7 'sonstige verwandte oder verschwaegerte Personen (auch des'
+ ' Ehegatten von 1)'
9 'nicht verwandt oder verschwaegert'
0 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF34 1 'Erwerbstaetigkeit als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
2 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
3 'Rente, Pension, eigenes Vermoegen, Vermietung, Zinsen,'
+ ' Altenteil, Sozialhilfe u.sonst. Unterstuetzungen, BAFOeG'
+ ' als ueberwiegender Lebensunterhalt Erwerbstaetiger'
4 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender'
+ ' Unterhalt Erwerbstaetiger'
5 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbsloser'
6 'Rente, Pension usw. als ueberw. Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbsloser'
7 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender'
+ ' Lebensunterhalt Erwerbsloser'
8 'Rente, Pension usw. als ueberwiegender Lebens-'
+ ' unterhalt von Nichterwerbspersonen'
9 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender'
+ ' Lebensunterhalt'
/EF35 1 'maennlich'
2 'weiblich'
/EF37 00 '1900 und frueher'
/EF38 1 'ledig'
2 'verheiratet'
3 'verwitwet'
4 'geschieden'
/EF39 00 '1920 und frueher (Verheiratete, Verwitwete, Geschiedene)'
21 '1921, 1922 (Verheiratete, Verwitwete, Geschiedene)'
99 'Ledige, ohne Angabe'
/EF40 1 'Person mit lfd. Nr.01'
2 'Ehegatte der Person mit lfd. Nr.01'
3 '(Schwieger-)Sohn/Tochter (auch des Ehegatten von 1, der'
+ ' Person mit der lfd. Nr.01)'
4 'Enkel, Urenkel (auch des Ehegatten von 1, der Person mit der'
+ ' lfd. Nr.01)'
5 'Vater, Mutter (auch des Ehegatten von 1, der Person mit der'
+ ' lfd. Nr.01)'
6 'Grossvater/-mutter (auch des Ehegatten von 1, der Person mit'
+ ' lfd. Nr.01)'
7 'sonstige verwandte oder verschwaegerte Personen (auch des'
+ ' Ehegatten von 1, der Person mit lfd.Nr.01)'
9 'nicht verwandt'
0 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF41 01 'Deutschland (einschl. doppelte Staatsbuergerschaft)'

06 'Frankreich'
07 'Griechenland'
08 'Grossbritannien'
10 'Italien'
13 'Niederlande'
15 'Oesterreich'
17 'Portugal'
21 'Spanien'
60 'uebrige EU (Belgien, Daenemark, Irland, Luxemburg, Schweden)'
61 'uebriges Europa (Norwegen, Schweiz, sonstige)'
23 'Tuerkei'
11 'Jugoslawien (ehemaliges)'
16 'Polen'
24 'GUS'
62 'Tschechien, Slowakien, Ungarn'
63 'Albanien, Bulgarien, Rumaenien'
28 'Marokko'
64 'Algerien, Tunesien'
30 'uebriges Afrika'
31 'USA'
65 'uebriges Amerika (Kuba, sonstiges Nord- und Mittelamerika,'
+ ' Suedamerika)'
35 'Iran'
36 'sonstiger Naher Osten'
66 'Indien, Pakistan'
39 'Vietnam'
40 'sonstiges Suedasien'
68 'Japan, Korea, Philippinen, uebriges Ostasien'
69 'sonstige und staatenlos'
/EF47 49 '1949 und frueher'
50 '1950 bis 1952'
53 '1953 bis 1954'
00 'in Deutschland geboren'
99 'ohne Angabe'
/EF48 1 'verheiratet: ja'
9 'verheiratet: nein'
0 'nicht verheiratet, ohne Angabe'
/EF49 1 'ledig: Mutter'
2 'ledig: Vater'
3 'ledig: Mutter und Vater'
9 'nein'
0 'nicht ledig, ohne Angabe'
/EF50 0 'kein Kind unter 6 Jahren im Heimatland'
1 '1 Kind'
2 '2 bis 8 Kinder'
9 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF51 0 'kein Kind von 6 bis unter 10 Jahren im Heimatland'
1 '1 Kind'

2 '2 bis 8 Kinder'
9 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF52 0 'kein Kind von 10 bis unter 16 Jahren im Heimatland'
1 '1 Kind'
2 '2 bis 8 Kinder'
9 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF53 0 'kein Kind von 16 bis unter 18 Jahren im Heimatland'
1 '1 Kind'
2 '2 bis 8 Kinder'
9 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF56 0 'Kindergarten, Kinderkrippe, Kinderhort'
1 'Allgemeinbildende Schule: Klassenstufe 1-4'
2 'Allgemeinbildende Schule: Klassenstufe 5-10'
3 'Allgemeinbildende Schule: Klassenstufe 11-13'
4 'Berufliche Schule'
5 'Fachhochschule'
6 'Hochschule'
9 'Kinderhort und Klassenstufe 1-4'
8 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF59 1 'ja'
9 'nein'
0 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF61 1 'regelmässige Taetigkeit'
2 'gelegentliche Taetigkeit'
9 'keine Erwerbstaetigkeit'
0 'entfaellt (Kinder unter 15 Jahren)'
/EF62 1 'ja'
9 'nein'
0 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF63 1 'nach Entlassung'
2 'nach eigener Kuendigung'
3 'nach freiwilliger Unterbrechung'
4 'nach Uebergang in den Ruhestand'
5 'aus sonstigem Anlass'
9 'keine Arbeitssuche'
0 'entfaellt (Kinder unter 15 Jahren)'
/EF64 1 'da das Ende der Taetigkeit bevorsteht'
2 'da z.Zt. nur uebergangsweise taetig'
3 'Suche nach einer 2. Taetigkeit'
4 'bessere Arbeitsbedingungen gesucht'
5 'aus sonstigem Anlass'
9 'keine Arbeitssuche'
0 'entfaellt (Kinder unter 15 Jahren)'
/EF65 1 'Arbeitslos mit Arbeitslosengeld/-hilfe'
2 'Arbeitslos ohne Arbeitslosengeld/-hilfe'
9 'nicht arbeitslos'
0 'entfaellt (Kinder unter 15 Jahren)'
/EF66 1 'Arbeitsamt'

2 'private Vermittlung'
3 'Aufgabe von Inseraten'
4 'Bewerbung auf Inserate'
5 'direkte Bewerbung'
6 'persoenliche Verbindung'
7 'sonstiges'
8 'Suche noch nicht aufgenommen'
9 'Suche abgeschlossen'
0 'ohne Angabe'
99 'entfaellt'

/EF67 1 'selbstaendige Taetigkeit'
2 'Arbeitnehmer, nur Vollzeittaetigkeit'
3 'Arbeitnehmer, nur Teilzeittaetigkeit'
4 'Arbeitnehmer, Vollzeittaetigkeit, ggf. Teilzeittaetigkeit'
5 'Arbeitnehmer, Teilzeittaetigkeit, ggf. Vollzeittaetigkeit'
6 'Arbeitnehmer, sonstiges'
0 'ohne Angabe'
9 'entfaellt'

/EF68 1 'sofort'
2 'erst spaeter wegen Krankheit'
3 'erst spaeter wegen Ausbildung'
4 'erst spaeter wegen noch bestehender Taetigkeit'
5 'erst spaeter wegen sonstigem'
0 'ohne Angabe'
9 'entfaellt'

/EF69 1 'weniger als 1 Monat'
2 '1 bis unter 3 Monate'
3 '3 bis unter 6 Monate'
4 '1/2 bis unter 1 Jahr'
5 '1 bis unter 1 1/2 Jahre'
6 '1 1/2 bis unter 2 Jahre'
7 '2 und mehr Jahre'
0 'ohne Angabe'
9 'Suche noch nicht aufgenommen'

/EF70 1 'ja'
9 'nein'
0 'entfaellt (Erwerbstaetige, Kinder unter 15)'

/EF71 1 'vor unter 1 Monat'
2 'vor 1 bis unter 3 Monaten'
3 'vor 3 bis unter 6 Monaten'
4 'vor 1/2 bis unter 1 Jahr'
5 'vor 1 bis unter 1 1/2 Jahren'
6 'vor 1 1/2 bis unter 2 Jahren'
7 'vor 2 bis unter 3 Jahren'
8 'vor 3 und mehr Jahren'
0 'ohne Angabe'
9 'entfaellt (Erwerbstaetige und Personen, die noch nie'
+ 'erwerbstaetig waren)'

- /EF72 1 'Entlassung'
2 'befristeter Arbeitsvertrag'
3 'eigene Kuendigung'
4 'Ruhestand wegen Vorruhestandsregelung oder '
+ ' Arbeitslosigkeit'
5 'Ruhestand aus gesundheitlichen Gruenden'
6 'Ruhestand aus Altersgruenden und sonstiges'
7 'Wehr-/Zivildienst'
8 'persoenliche Gruende (auch Studium)'
9 'sonstiges'
0 'ohne Angabe'
99 'entfaellt (Erwerbstaetige, die noch nie Erwerbstaetig waren'
+ ' sowie Personen, deren letzte Taetigkeit vor mehr als 3'
+ ' Jahren beendet wurde)'
- /EF73 2 'private Vermittlung'
3 'Aufgabe von Inseraten'
4 'Bewerbung auf Inserate'
5 'direkte Bewerbung'
6 'persoenliche Verbindung'
7 'sonstiges'
9 'Suche abgeschlossen'
0 'entfaellt'
- /EF75 1 'als 1. Taetigkeit'
2 'als 2. Taetigkeit, Nebentaetigkeit'
9 'nein'
0 'ohne Angabe'
8 'entfaellt'
- /EF81 1 'Arbeiterrentenversicherung (LVA)'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV)'
3 'Angestelltenrentenversicherung (BfA)'
9 'nein'
0 'entfaellt (Personen unter 15 Jahren oder ueber 64)'
- /EF82 1 'Arbeiterrentenversicherung (LVA)'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV)'
3 'Angestelltenrentenversicherung (BfA)'
9 'nein'
0 'entfaellt (Personen unter 15 Jahren oder ueber 64)'
- /EF83 1 'Arbeiterrentenversicherung (LVA)'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV)'
3 'Angestelltenrentenversicherung (BfA)'
9 'nein'
0 'entfaellt (Personen unter 15 Jahren oder ueber 64)'
- /EF84 1 'Arbeiterrentenversicherung (LVA)'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV)'
3 'Angestelltenrentenversicherung (BfA)'
4 'Handwerker-Versicherung (HwV)'
9 'nein'
0 'entfaellt (Personen unter 15 und ueber 64)'

/EF90 1 'ja'
9 'nein'
0 'ohne Angabe'
8 'entfaellt (Personen unter 15 Jahren oder ueber'
+ ' 64 Jahren und Personen ohne fruehere Taetigkeit)'
/EF91 1 'ja'
9 'nein'
0 'entfaellt'
/EF92 011 'Pflanzenbau'
012 'Tierhaltung'
013 'Gemischte Landwirtschaft'
014 'Erbringung von Dienstleistungen auf der landwirtschaft-'
+ ' lichen Erzeugerstufe sowie von gaertnerischen'
+ ' Dienstleistungen (014), Gewerbliche Jagd (015)'
020 'Forstwirtschaft'
050 'Fischerei und Fischzucht'
101 'Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung'
102 'Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung (102)'
+ ' Torfgewinnung und -veredlung (103)'
111 'Gewinnung von Erdoel und Erdgas'
112 'Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von'
+ ' Erdoel und Erdgas'
120 'Bergbau auf Uran- und Thoriumerze'
131 'Eisenerzbergbau (131), NE-Metallerzbergbau'
+ ' (ohne Bergbau auf Uran- und Thoriumerze) (132)'
141 'Gewinnung von Natursteinen'
142 'Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin'
143 'Bergbau auf chemische und Duengemittelminerale'
144 'Gewinnung von Salz'
145 'Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau'
151 'Schlachten und Fleischverarbeitung'
152 'Fischverarbeitung'
153 'Obst- und Gemueseverarbeitung'
154 'Herstellung von pflanzl. und tierischen Oelen und Fetten'
155 'Milchverarbeitung'
156 'Mahl- und Schaelmuehlen, Herstellung von Staerke und'
+ ' Staerkeerzeugnissen'
157 'Herstellung von Futtermitteln'
158 'Sonstiges Ernaehrungsgewerbe (ohne Getraenkeherstellung)'
159 'Getraenkeherstellung'
160 'Tabakverarbeitung'
171 'Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei'
172 'Weberei'
173 'Textilveredlung'
174 'Herstellung von konfektionierten Textilwaren'
+ ' (ohne Bekleidung)'
175 'Sonstiges Textilgewerbe (ohne Herstellung von Maschenware)'
176 'Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff'

- 177 'Herstellung von gewirkten und gestrickten'
+ ' Fertigerzeugnissen'
- 181 'Herstellung von Lederbekleidung'
- 182 'Herstellung von Bekleidung (ohne Lederbekleidung)'
- 183 'Zurichtung u. Faerben von Fellen, Herstellung von Pelzwaren'
- 191 'Ledererzeugung'
- 192 'Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung'
+ ' und Schuhen)'
- 193 'Herstellung von Schuhen'
- 201 'Saege-, Hobel- und Holzimpraegnierwerke'
- 202 'Furnier-, Sperrholz-, Holzfasерplatten- und'
+ ' Holzspanplattenwerke'
- 203 'Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen,'
+ ' Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz'
- 204 'Herstellung von Verpackungsmitteln und Lagerbehaeltern'
+ ' aus Holz'
- 205 'Herstellung von Holzwaren a.n.g. sowie Kork-, Flecht- und'
+ ' Korbwaren'
- 211 'Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton'
+ ' und Pappe'
- 212 'Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung'
- 221 'Verlagsgewerbe'
- 222 'Druckgewerbe'
- 223 'Vervielfaeltigung von bespielten Ton-, Bild- und'
+ ' Datentraegern'
- 232 'Kokerei (231), Mineraloelverarbeitung (232)'
- 233 'Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen'
- 241 'Herstellung von chemischen Grundstoffen'
- 242 'Herstellung von Schaedlingsbekaempfungs- und'
+ ' Pflanzenschutzmitteln'
- 243 'Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten'
- 244 'Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen'
- 245 'Herstellung von Seifen-, Wasch-, Reinigungs- und'
+ ' Koerperpflegemitteln'
- 246 'Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen'
- 247 'Herstellung von Chemiefasern'
- 251 'Herstellung von Gummiwaren'
- 252 'Herstellung von Kunststoffwaren'
- 261 'Herstellung und Verarbeitung von Glas'
- 262 'Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik)'
- 263 'Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen'
+ ' und -platten'
- 264 'Ziegelei, Herstellung von sonstiger Baukeramik'
- 265 'Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips'
- 266 'Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips'
- 267 'Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g.'
- 268 'Herstellung von sonstigen Mineralerzeugnissen'
- 271 'Erzeugung von Roheisen, Stahl- und Ferrolegierungen (EGKS)'

- 272 'Herstellung von Rohren'
- 273 'Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung'
+ ' von Ferrolegierungen (nicht EGKS) '
- 274 'Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen'
- 275 'Giessereiindustrie'
- 281 'Stahl- und Leichtmetallbau'
- 282 'Kessel- und Behaelterbau (ohne Herstellung v. Dampfkesseln)'
- 283 'Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)'
- 284 'Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen,'
+ ' gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen'
- 285 'Oberflaechenveredlung, Waermebehandlung und Mechanik a.n.g.'
- 286 'Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schloessern'
+ ' und Beschlaegen'
- 287 'Herstellung von sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren'
- 291 'Herstellung von Maschinen fuer die Erzeugung und Nutzung'
+ ' von Energie (ohne Motoren f. Luft- und Strassenfahrzeuge)'
- 292 'Herstellung von sonstigen Maschinen fuer unspezifische'
+ ' Verwendung'
- 293 'Herstellung von Land- und forstwirtschaftlichen Maschinen'
- 294 'Herstellung von Werkzeugmaschinen'
- 295 'Herstellung von Maschinen fuer sonstige bestimmte'
+ ' Wirtschaftszweige'
- 296 'Herstellung von Waffen und Munition'
- 297 'Herstellung von Haushaltsgeraeten a.n.g.'
- 300 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbeitungsgeraeten'
+ ' und -einrichtungen'
- 311 'Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und'
+ ' Transformatoren'
- 312 'Herstellung von Elektrizitaetsverteilungs- und'
+ ' -schalteinrichtungen'
- 313 'Herstellung von isolierten Elektrokabeln, -leitungen'
+ ' und -draehten'
- 314 'Herstellung von Akkumulatoren und Batterien'
- 315 'Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten'
- 316 'Herstellung von elektrischen Ausruestungen a.n.g.'
- 321 'Herstellung von elektronischen Bauelementen'
- 322 'Herstellung von nachrichtentechnischen Geraeten und'
+ ' Einrichtungen'
- 323 'Herstellung von Rundfunk- und Fernsehgeraeten sowie'
+ ' phono- und videotechnischen Geraeten'
- 331 'Herstellung von medizinischen Geraeten und orthopaedischen'
+ ' Vorrichtungen'
- 332 'Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.a.'
+ ' Instrumenten und Vorrichtungen'
- 333 'Herstellung von industriellen Prozessteuerungsanlagen'
- 334 'Herstellung von optischen und fotografischen Geraeten'
- 335 'Herstellung von Uhren'
- 341 'Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren'

- 342 'Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhaengern'
343 'Herstellung von Teilen und Zubehoer fuer Kraftwagen und'
+ ' Kraftwagenmotoren'
351 'Schiffbau'
352 'Schienenfahrzeugbau'
353 'Luft- und Raumfahrzeugbau'
354 'Herstellung von Kraftraedern, Fahrraedern und'
+ ' Behindertenfahrzeugen'
355 'Fahrzeugbau a.n.g.'
361 'Herstellung von Moebeln'
362 'Herstellung von Schmuck und aehnlichen Erzeugnissen'
363 'Herstellung von Musikinstrumenten'
364 'Herstellung von Sportgeraeten'
365 'Herstellung von Spielwaren'
366 'Herstellung von sonstigen Erzeugnissen'
371 'Recycling von Schrott'
372 'Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und'
+ 'Reststoffen'
401 'Elektrizitaetsversorgung'
402 'Gasversorgung'
403 'Fernwaermeversorgung'
410 'Wasserversorgung'
451 'Vorbereitende Baustellenarbeiten'
452 'Hoch- und Tiefbau'
453 'Bauinstallation'
454 'Sonstiges Baugewerbe'
455 'Vermietung von Baumaschinen und -geraeten mit Bedienungs-'
+ 'personal'
501 'Handel mit Kraftwagen'
502 'Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen'
503 'Handel mit Kraftwagenteilen und Zubehoer'
504 'Handel mit Kraftraedern, Teilen und Zubehoer,'
+ ' Instandhaltung und Reparatur von Kraftraedern'
505 'Tankstellen'
511 'Handelsvermittlung'
512 'Grosshandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen und'
+ ' lebenden Tieren'
513 'Grosshandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken und Tabakwaren'
514 'Grosshandel mit Gebrauchs- und Verbrauchsguetern'
515 'Grosshandel mit Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial und'
+ ' Reststoffen'
516 'Grosshandel mit Maschinen, Ausruestungen und Zubehoer'
517 'Sonstiger Grosshandel'
521 'Einzelhandel mit Waren verschiedener Art'
+ ' (in Verkaufsräumen)'
522 'Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken und'
+ ' Tabakwaren (in Verkaufsräumen)'
523 'Apotheken; Facheinzelhandel mit medizinischen, orthopae-'

+ 'dischen und kosmetischen Artikeln (in Verkaufsräumen)'

524 'Sonstiger Facheinzelhandel (in Verkaufsräumen)'

525 'Einzelhandel mit Antiquitäten und Gebrauchsgütern'
+ ' (in Verkaufsräumen)'

526 'Einzelhandel (nicht in Verkaufsräumen)'

527 'Reparatur von Gebrauchsgütern'

551 'Hotels, Gasthöfe, Pensionen und Hotels garnis'

552 'Sonstiges Beherbergungsgewerbe'

553 'Restaurants, Cafés, Eisdielen und Imbisshallen'

554 'Sonstiges Gaststättengewerbe'

555 'Kantinen und Caterer'

601 'Eisenbahnen'

602 'Sonstiger Landverkehr (602),'
+ 'Transport in Rohrfernleitungen (603)'

611 'See- und Küstenschifffahrt'

612 'Binnenschifffahrt'

621 'Linienflugverkehr (621), Gelegenheitsflugverkehr (622)'

623 'Raumtransport'

631 'Frachtumschlag und Lagerei'

632 'Sonstige Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr'

633 'Reisebüros und Reiseveranstalter'

634 'Expedition, sonstige Verkehrsvermittlung'

641 'Postdienste und private Kurierdienste'

642 'Fernmeldedienste'

651 'Zentralbanken und Kreditinstitute'

652 'Sonstige Finanzierungsinstitutionen'

660 'Versicherungsgewerbe'

671 'Mit dem Kreditgewerbe verbundene Tätigkeiten'

672 'Mit dem Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten'

701 'Erschließung, Kauf und Verkauf von Grundstücken,'
+ 'Gebäuden und Wohnungen'

702 'Vermietung und Verpachtung von eigenen Grundstücken,'
+ 'Gebäuden und Wohnungen'

703 'Vermittlung und Verwaltung von Grundstücken, Gebäuden'
+ 'und Wohnungen'

711 'Vermietung von Kraftwagen bis 3,5 t Gesamtgewicht (711)'
+ 'Vermietung von sonstigen Verkehrsmitteln (712)'

713 'Vermietung von Maschinen und Geräten'

714 'Vermietung von Gebrauchsgütern a.n.g.'

721 'Hardwareberatung'

722 'Softwarehäuser'

723 'Datenverarbeitungsdienste (723), Datenbanken (724)'

725 'Instandhaltung und Reparatur von Büromaschinen,'
+ 'Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen'

726 'Sonstige mit der Datenverarbeitung verbundene Tätigkeiten'

731 'Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-,'
+ 'Agrarwissenschaften und Medizin'

732 'Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts-'

- + ' und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, '
- + ' Kultur- und Kunstwissenschaften'
- 741 'Rechts-, Steuer- und Unternehmungsberatung, Markt- und'
- + ' Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften'
- 742 'Architektur- und Ingenieurbueros'
- 743 'Technische, physikalische und chemische Untersuchung'
- 744 'Werbung'
- 745 'Gewerbsmaessige Vermittlung und Ueberlassung von'
- + ' Arbeitskraeften'
- 746 'Detekteien und Schutzdienste'
- 747 'Reinigung von Gebaeuden, Inventar und Verkehrsmitteln'
- 748 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen ueberwiegend'
- + ' fuer Unternehmen'
- 751 'Oeffentliche Verwaltung'
- 752 'Auswaertige Angelegenheiten, Verteidigung, Rechtsschutz, '
- + ' oeffentliche Sicherheit und Ordnung'
- 753 'Sozialversicherung und Arbeitsfoerderung'
- 801 'Kindergaerten, Vor- und Grundschulen'
- 802 'Weiterfuehrende Schulen'
- 803 'Hochschulen'
- 804 'Erwachsenenbildung und sonstiger Unterricht'
- 851 'Gesundheitswesen'
- 852 'Veterinaerwesen'
- 853 'Sozialwesen'
- 900 'Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung'
- 911 'Wirtschafts- und Arbeitgeberverbaende, Berufsorganisationen'
- 912 'Gewerkschaften'
- 913 'Sonstige Interessenvertretung sowie kirchliche und sonstige'
- + ' religioese Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)'
- 921 'Film- und Videoherstellung, -verleih und -vertrieb, '
- + ' Filmtheater'
- 922 'Hoerfunk- und Fernsehanstalten, Herstellung von Hoerfunk-'
- + ' und Fernsehprogrammen'
- 923 'Erbringung von sonstigen kulturellen und unterhaltenden'
- + ' Leistungen'
- 924 'Korrespondenz- und Nachrichtenbueros sowie selbstaendige'
- + ' Journalisten'
- 925 'Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische'
- + ' Gaerten'
- 926 'Sport'
- 927 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen fuer'
- + ' Unterhaltung, Erholung und Freizeit'
- 930 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen'
- 950 'Private Haushalte'
- 990 'Exterritoriale Organisationen und Koerperschaften'
- 999 'entfaellt (Nichterwerbstaetige ohne fruehere Taetigkeit'
- + ' oder Personen ueber 64 Jahre)'
- /EF93 011 'Landwirte/innen, Pflanzenschuetzer/innen'

012 'Winzer/innen'
013 'Landarbeitskraefte'
014 'Mithelfende Familienangehoerige in der Landwirtschaft,'
+ ' a.n.g.'
023 'Tier-, Pferde-, Fischwirt(e/innen)'
024 'Tierpfleger/innen und verwandte Berufe, a.n.g.'
031 'Verwalter/innen in der Landwirtschaft und Tierzucht'
032 'Land-, Tierwirtschaftsberater/innen, Agraringenieur'
+ '(e/innen, Agrartechniker(e/innen)'
051 'Gaertner/innen, Gartenarbeiter/innen'
052 'Ingenieur(e/innen), Techniker/innen in Gartenbau und'
+ ' Landespflege'
053 'Florist(en/innen)'
061 'Forstverwalter/innen, Foerster/innen, Jaeger/innen'
062 'Forstwirt(e/innen), (Waldarbeiter/innen)'
070 'Bergleute o.n.T.'
071 'Bergleute (Bergtechnik)'
072 'Bergleute (Maschinen-, Elektrotechnik)'
080 'Mineralgewinner, -aufbereiter'
101 'Stein-, Edelsteinbearbeiter/innen'
112 'Formstein-, Beton(stein)hersteller/innen'
121 'Keramiker/innen (Grob-, Feinkeramik)'
131 'Glaserhersteller/innen'
135 'Glasbearbeiter/innen, Glasveredler/innen'
141 'Chemiebetriebswerker/innen '
142 'Chemielaborwerker/innen'
145 'Gummihersteller/innen, -verarbeiter/innen'
+ ' Vulkaniseur(e/innen)'
150 'Kunststoffverarbeiter/innen o.n.T.'
152 'Kunststoff-Formgeber/innen'
153 'Kunststoffbearbeiter/innen, Kunststoffwarenmacher/innen,'
+ ' a.n.g.'
161 'Papiermacher/innen'
162 'Verpackungsmittelmechaniker/innen'
164 'sonstige Papierverarbeiter/innen'
171 'Schriftsetzer/innen'
172 'Druckvorlagenhersteller/innen'
173 'Druckformhersteller/innen'
174 'Drucker/innen (Hoch-, Flach-, Tiefdruck)'
175 'Spezialdrucker/innen, Siebdrucker/innen'
176 'Reprograf(en/innen)'
178 'Buchbinder/innen'
179 'Druckerei-, Druckweiterverarbeitungshelfer/innen'
181 'Holzbearbeitungsmechaniker/innen'
185 'Berufe in der Holz-, Flechtwarenherstellung und'
+ ' in verwandten Bereichen, a.n.g.'
191 'Verfahrensmechaniker/innen (Metallerzeugung)'
194 'Verfahrensmechaniker/innen (Metallumformung)'

- 201 'Giessereimechaniker/innen und andere Formgiesserberufe'
211 'Blechpresser, -zieher, -stanzer/innen '
212 'Drahtverformer, -verarbeiter/innen '
213 'Sonstige Metallverformer/innen (spanlose Verformung)'
220 'Zerspanungsmechaniker/innen o.n.T.'
221 'Dreher/innen'
222 'Fraeser/innen'
224 'Bohrer/innen'
225 'Metallschleifer/innen'
229 'sonstige Berufe in der spanenden Metallverformung'
231 'Metallpolierer/innen'
233 'Metallvergueter/innen'
234 'Galvaniseur(e/innen), Metallfaerber/innen'
235 'Emaillierer/innen, Feuerverzinker/innen und andere'
+ ' Metalloberflaechenveredler/innen'
241 'Schweisser/innen, Brennschneider/innen'
245 'Loeter/innen, Nieter/innen und sonstige'
+ ' Metallverbindungsberufe'
250 'Anlagen-, Konstruktionsmechaniker/innen o.n.F.'
252 'Anlagenmechaniker/innen (Apparatetechnik)'
254 'Konstruktionsmechaniker/innen (Ausruestungstechnik)'
+ ' und zugehoerige Metallbauer/innen'
255 'Konstruktionsmechaniker/innen (Metall- und'
+ ' Schiffbautechnik)'
256 'Metallbauer/innen (Metallgestaltung) und'
+ ' Schmied(e/innen) (Handwerk) '
259 'Sonstige Metallbau- und verwandte Berufe'
261 'Klempner/innen'
264 'Anlagenmechaniker/innen (Versorgungstechnik)'
265 'Konstruktionsmechaniker/innen (Feinblechbautechnik)'
266 'Kaelteanlagenbauer/innen, und -installateur(e/innen)'
267 'Gas-, Wasserinstallateur(e/innen)'
268 'Zentralheizungs-, Lueftungsbauer/innen'
269 'Installations- und Montageberufe'
270 'Industriemechaniker/innen o.n.F., Mechaniker/innen o.n.A.'
273 'Industriemechaniker/innen (Maschinen- und'
+ ' Systemtechnik)'
274 'Industriemechaniker/innen (Betriebstechnik),'
+ ' Betriebs-, Reparaturschlosser/innen'
276 'Industriemechaniker/innen (Produktionstechnik)'
278 'Teilezurichter/innen, Geraete-, Maschinenzusammensetzer'
+ ' /innen'
281 'Kraftfahrzeug-, Zweiradmechaniker/innen'
282 'Landmaschinenmechaniker/innen, Metallbauer/innen '
+ ' (Landtechnik) '
283 'Fluggeraet-, Flugtriebwerkmechaniker/innen, Fluggeraet-'
+ ' bauer/innen'
287 'Karosserie-, Fahrzeugbauer/innen'

290 'Werkzeugmechaniker, -macher/innen o.n.F.'

292 'Werkzeugmechaniker/innen (Stanz- und Umformtechnik),'
+ ' Werkzeugmacher/innen (Stanzwerkzeug- und Vorrichtungsbau)'

293 'Werkzeugmechaniker/innen (Formentechnik), Werkzeug-'
+ ' macher/innen (Formenbau)'

294 'Graveur(e/innen) und verwandte Berufe'

295 'Werkzeugmechaniker/innen (Instrumententechnik),'
+ ' Schneidwerkzeugmechaniker/innen, Metallfeinbauer/innen'
+ ' a.n.g.'

300 'Industriemechaniker (Geraete- und Feinwerktechnik),'
+ ' Feinmechaniker/innen'

302 'Edelmetallschmied(e/innen)'

303 'Zahntechniker/innen'

304 'Augenoptiker/innen'

305 'Musikinstrumentenbauer/innen'

307 'Orthopaediemechaniker/innen, Bandagist(en/innen)'

308 'Uhrmacher/innen'

309 'Sonstige feinwerktechnische und verwandte Berufe'

310 'Elektriker/innen o.n.A., Elektroinstallateur(e/innen)'

311 'Energieelektroniker/innen (Anlagen-, Betriebstechnik)'

312 'Fernmeldeanlagen-, Telekommunikationselektroniker/innen'

313 'Elektromaschinenbauer/innen, Elektromaschinenmonteur'
+ ' (e/innen)'

315 'Radio- und Fernsehetechniker/innen (Rundfunkmechaniker'
+ ' /innen und verwandte Berufe)'

316 'Elektromechaniker/innen, Industrieelektroniker/innen'

317 'Kommunikations-, Bueroinformationselektroniker/innen'

318 'Kraftfahrzeugelektriker/innen'

321 'Elektrogeraete-, Elektroteilemontierer/innen'

322 'Sonstige Montierer/innen'

323 'Metallarbeiter/innen o.n.A.'

331 'Spinner/innen, Spinnvorbereiter/innen'

332 'Spuler/innen, Zwirner/innen, Seiler/innen'

341 'Weber/innen (341,342)'

344 'Maschenwarenfertiger/innen'

349 'sonstige Berufe in der Textilherstellung'

351 'Oberbekleidungsschneider/innen'

352 'Oberbekleidungsnaeher/innen'

353 'Waescheschneider/innen, Waeschenaeher/innen'

354 'Bekleidungszubehoerfertiger/innen'

358 'Textilnaeher/innen'

359 'Sonstige Textilverarbeiter/innen'

361 'Textilveredler/innen'

371 'Gerber, Katgutmacher/innen'

372 'Schuhmacher/innen (Handwerk)'

373 'Schuhfertiger/innen (Industrie)'

374 'Sattler/innen, Taeschner/innen'

376 'Lederbekleidungshersteller/innen und sonstige'

+ 'Lederarbeiter/innen'
378 'Fellverarbeiter/innen'
391 'Baecker/innen'
392 'Konditor(en/innen)'
393 'Zucker-, Suesswaren-, Speiseeishersteller/innen'
401 'Fleischer/innen'
411 'Koeche/innen'
421 'Brauer/innen und Maelzer/innen'
423 'sonstige Getraenkehersteller/innen, Koster/innen'
424 'Tabakwarenmacher/innen'
431 'Molkereifachleute'
435 'Sonstige Berufe in der Lebensmittelherstellung'
440 'Hochbauberufe'
441 'Maurer, Feuerungs- und Schornsteinbauer'
442 'Beton- und Stahlbauer/innen'
443 'Geruestbauer/innen'
460 'Tiefbauberufe o.n.T., Sprengberechtigte (nicht Bergbau)'
461 'Strassenbauer'
463 'Gleisbauer'
465 'Kultur,- Wasserbauer'
466 'sonstige Tiefbauer'
471 'Erdbewegungsarbeiter'
472 'Sonstige Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, a.n.g.'
480 'Ausbauberufe o.n.T. (480), Stukkateur(e/innen) (481)'
482 'Isolierer/innen, Abdichter/innen'
483 'Fliesen-, Platten-, Mosaikleger/innen'
484 'Kachelofen- und Luftheizungsbauer/innen'
485 'Glaser/innen'
486 'Estrich-, Terrazzoleger/innen'
487 'Zimmerer'
488 'Dachdecker'
491 'Raumausstatter/innen, Parkettleger/innen'
492 'Polsterer/innen)'
501 'Tischler/innen'
502 'Modellbauberufe'
505 'Holzmechaniker/innen'
506 'Holz-, Kunststoffkonstruktionsbauer/innen, a.n.g.'
510 'Maler/innen und Lackierer/innen o.n.A.'
511 'Maler/innen und Lackierer/innen (Ausbau)'
512 'Warenmaler/innen, Warenlackierer/innen'
+ ' und verwandte Berufe'
514 'Glas-, Keramik-, Porzellanmaler/innen'
521 'Waren-, Fertigungspruefer/innen, a.n.g.'
522 'Warenaufmacher/innen, Versandfertigmacher/innen'
523 'Warensortierer/innen, a.n.g.'
531 'Hilfsarbeiter/innen o.n.T.'
540 'Maschinenfuehrer/innen, Maschinist (en/innen)'
+ ' Maschinenwaerter/innen o.n.A.'

541 'Energemaschinist(en/innen)'
544 'Kranfuehrer/innen'
545 'Erdbewegungsmaschinenfuehrer/innen'
546 'Baumaschinenfuehrer/innen, a.n.g.'
549 'Sonstige Maschinen-, Anlagenfuehrer/innen, Maschinisten-'
+ ' helper/innen, a.n.g.'
550 'Maschineneinrichter/innen, a.n.g.'
600 'Ingenieur(e/innen) o.n.F.'
601 'Ingenieur(e/innen) des Maschinen-, Apparate- und Fahr-'
+ ' zeugbaues'
602 'Elektroingenieur(e/innen)'
603 'Bauingenieur(e/innen)'
604 'Ingenieur(e/innen) fuer Vermessungswesen und Kartographie'
605 'Bergbau-, Huetten-, Giessereiingenieur(e/innen)'
606 'Uebrige Fertigungsingenieur(e/innen)'
607 'Wirtschafts-, REFA-Ingenieur(e/innen)'
608 'Sonstige Ingenieure/innen'
609 'Architekt (en/innen), Raumplaner/innen, a.n.g.'
611 'Chemiker/innen, Chemie-, Verfahrensingenieur(e/innen)'
612 'Physiker/innen, Physikingenieur(e/innen), Mathematiker'
+ ' /innen'
620 'Techniker/innen o.n.F.'
621 'Techniker/innen des Maschinen-, Apparate- und Fahrzeugbaues'
622 'Elektrotechniker/innen'
623 'Bautechniker/innen'
624 'Vermessungstechniker/innen'
625 'Bergbau-, Huetten, Giessereitechniker/innen'
626 'Chemo-, Physikotechniker/innen'
627 'Uebrige Fertigungstechniker/innen'
628 'Techniker/innen fuer Betriebswissenschaft und'
+ ' Arbeitsstudien (REFA) und verwandte Berufe'
629 'sonstige Techniker/innen'
631 'Biologisch-technische Sonderfachkraefte'
632 'Physikalisch-technische Sonderfachkraefte'
633 'Chemielaborant(en/innen)'
634 'Foto-, Film-, Videolaborant(en/innen)'
641 'Technische Zeichner/innen'
642 'Bauzeichner/innen, Kartograph(en/innen) und verwandte'
+ ' Berufe'
651 'Industrie-, Werkmeister/innen'
652 'Ausbilder/innen (fuer gewerblich-technische Ausbildungs-'
+ ' berufe), Ausbildungsmeister/innen'
660 'Verkaeufner/innen o.n.A.'
661 'Nahrungs-, Genussmittelverkaeufner/innen'
662 'Sonstige Fachverkaeufner/innen'
663 'Verkaufsfahrer/innen'
670 'Kaufleute o.n.A., Haendler/innen, a.n.g.'
671 'Gross- und Einzelhandelskaufleute'

- 672 'Einzelhandelskaufleute ohne Fachbereichsangabe, ambulante'
+ ' Haendler/innen'
- 673 'Einzelhandelskaufleute mit Fachbereichsangabe, a.n.g.'
- 674 'Buch-, Musikalienhaendler/innen'
- 675 'Drogist/innen, Reformhauskaufleute'
- 676 'Verkaufs-, Filialleiter/innen im Handel'
- 677 'Einkaeufer/innen, Einkaufsleiter/innen'
- 678 'Verkaufs-, Vertriebsfachbearbeiter/innen'
- 683 'Verlagskaufleute'
- 685 'Apothekenhelfer/innen'
- 686 'Tankwarte/innen '
- 687 'Handelsvertreter/innen, Vertriebsbeauftragte'
- 689 'Andere Vertreter/innen, Handlungsreisende'
- 691 'Bankfachleute'
- 692 'Bausparkassenfachleute'
- 695 'Versicherungsfachleute (nicht gesetzliche Sozial-'
+ ' versicherung'
- 701 'Verkehrsfachleute (Gueterverkehr)'
- 702 'Verkehrsfachleute (Personen-, Fremdenverkehr)'
- 703 'Werbefachleute'
- 704 'Handelsmakler/innen , Immobilienkaufleute'
- 705 'Vermittler/innen, a.n.g., Vermieter/innen,'
+ ' Versteiger(er/innen)'
- 706 'Geldeinnehmer/innen, -auszahler/innen, Kartenverkaeufer'
+ ' /innen und -kontrolleure/innen'
- 711 'Schienenfahrzeugfuehrer/innen'
- 712 'Eisenbahnbetriebspersonal'
- 713 'Sonstige Fahrbetriebsregler/innen'
- 714 'Berufskraftfahrer/innen, Kutscher/innen'
- 715 'Fuhr-, Taxiunternehmer/innen'
- 716 'Strassenwaerter/innen'
- 721 'Kapitaen(e/innen) (Kuesten-, Seeschiffahrt), Nautische und'
+ ' Technische Schiffsoffizier(e/innen) und verwandte Berufe'
- 723 'Schiffsmechaniker/innen, Matrosen, Schiffsbetriebsmeister'
+ ' /innen'
- 724 'Berufe in der Binnenschiffahrt'
- 726 'Luftverkehrsberufe'
- 731 'Posthalter/innen'
- 732 'Dienstleistungsfachkraefte im Postbetrieb'
- 735 'Berufe im Funk-, und Fernsprechverkehr'
- 741 'Lagerverwalter/innen, Magaziner/innen'
- 742 'Transportgeraetefuehrer/innen'
- 743 'Stauer/innen, Moebelpacker/innen'
- 744 'Lager-, Transportarbeiter/innen'
- 750 'Unternehmer/innen, Geschaeftsfuehrer/innen, a.n.g.'
- 751 'Geschaeftsbereichsleiter/innen, Direktionsassistent'
+ ' (en/innen), a.n.g.'
- 753 'Wirtschaftspruefer/innen, Steuerberater/innen und'

+ ' verwandte Berufe'

754 'Fachgehilf(en/innen) in steuer- und wirtschaftsberatenden'
+ 'Berufen, Steuerfachleute, a.n.g.'

755 'Marketing-, Absatzfachleute'

756 'Organisator(en/innen), Controller/innen und verwandte'
+ ' Berufe, a.n.g.'

757 'Unternehmensberater/innen und verwandte Berufe'

761 'Abgeordnete, Minister/innen, Wahlbeamte(e/innen)'

763 'Verbandsleiter/innen, Funktionaer(e/innen)'

764 'Verwaltungsfachleute (hoeherer Dienst), a.n.g.'

765 'Verwaltungsfachleute (gehobener Dienst), a.n.g.'

771 'Finanz-, Rechnungswesenfachleute, Kalkulator(en/innen)'

772 'Buchhalter/innen'

773 'Kassenfachleute'

774 'Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker/innen o.n.A.'

775 'Softwareentwickler/innen'

776 'DV-Organisator/innen und verwandte Berufe'

777 'DV-Beratungs- und Vertriebsfachleute'

778 'Rechenzentrums- und DV-Benutzerservice-Fachleute'

779 'sonst.Datenverarbeitungsfachleute,Informatiker/innen'

780 'Buerofachkraefte, kaufmaennische Angestellte o.n.A.'

782 'Stenograph(en/innen), Maschinenschreiber/innen, Textverar-'
+ ' beitungsfachkraefte'

783 'Datentypist(en/innen)'

784 'Buerohilfskraefte'

785 'Industriekaufleute, Technische Kaufleute, Betriebswirt'
+ ' (e/innen) (ohne Diplom), a.n.g.'

786 'Rechtsanwalts- und Notargehilf(en/innen)'

787 'Verwaltungsfachleute (mittlerer Dienst), a.n.g.'

788 'Buer- und kaufmaennische Sachbearbeiter/innen, a.n.g.'

789 'Sekretaer(e/innen)'

791 'Werk-, Personenschutzfachkraefte, Detektiv(e/innen)'

792 'Waechter/innen, Aufseher/innen'

793 'Pfoertner/innen '

794 'Haus-, Gewerbediener/innen'

795 'Schwimmeistergehilf(en/innen), Bademeister/innen'
+ ' (Schwimmbad)'

796 'Hausmeister/innen, Hauswart(e/innen)'

801 'Soldaten, Grenzschutz-, Polizeibedienstete'

802 'Berufsfuerwehrleute, Brandschutzfachleute'

803 'Sicherheitskontrolleur(e/innen)'

804 'Schornsteinfeger/innen'

805 'Gesundheitssichernde Berufe'

811 'Richter/innen, Staatsanwaelt(e/innen)'

812 'Rechtspfleger/innen (gehobener Justizdienst)'

813 'Rechtsvertreter/innen, -berater/innen'

814 'Vollstreckungs-, Vollzugsbedienstete'

821 'Publizist(en/innen)'

- 822 'Dolmetscher/innen, Uebersetzer/innen'
823 'Bibliothekar(e/innen), Archivar(e/innen), Museumsfachleute'
831 'Musiker/innen'
832 'Darstellende Kuenstler/innen, Saenger/innen'
833 'Bildende Kuenstler/innen (freie Kunst)'
834 'Bildende Kuenstler/innen (angewandte Kunst)'
835 'Kuenstlerische und zugeordnete Berufe der Buehnen-,'
+ ' Bild- und Tontechnik'
836 'Raum-, Schauwerbegestalter/innen'
837 'Fotograf(en/innen), Kameraleute'
838 'Artist(en/innen), Berufssportler/innen, kuenstlerische'
+ ' Hilfsberufe (838), Schilder-, und'
+ ' Lichtreklamehersteller/innen (839)'
841 'Aerzt(e/innen)'
842 'Zahnaerzt(e/innen)'
843 'Tieraerzt(e/innen)'
844 'Apotheker/innen'
851 'Heilpraktiker/innen'
852 'Masseur(e/innen), Medizinische Bademeister/innen, Kranken-'
+ ' gymnast(en/innen)'
853 'Krankenschwestern, -pfleger, Hebammen, Entbindungspfleger'
854 'Helfer/innen in der Krankenpflege'
855 'Diaetassistent(en/innen), Ernaehrungsfachleute'
856 'Sprechstundenhelfer/innen'
857 'Medizinisch-technische Assistent(en/innen) und verwandte'
+ ' Berufe'
858 'Pharmazeutisch-technische Assistent(en/innen)'
859 'Therapeutische Berufe, a.n.g.'
861 'Sozialarbeiter/innen, Sozialpaedagog(en/innen)'
862 'Heilpaedagog(en/innen)'
863 'Erzieher/innen'
864 'Altenpfleger/innen'
865 'Familienpfleger/innen, Dorfhelfer/innen'
866 'Heilerziehungspfleger/innen'
867 'Kinderpfleger/innen'
868 'Arbeits-, Berufsberater/innen'
869 'sonstige soziale Berufe'
870 'Lehrer/innen ohne naehere Angabe'
871 'Hochschullehrer/innen und verwandte Berufe'
872 'Gymnasiallehrer/innen'
873 'Grund-, Haupt-, Real- und Sonderschullehrer/innen'
874 'Lehrer/innen an berufsbildenden Schulen'
875 'Lehrer/innen fuer musische Faecher, a.n.g.'
876 'Sportlehrer/innen'
878 'Fahr-, Verkehrslehrer/innen'
879 'Sonstige Lehrer/innen'
880 'Wissenschaftler/innen, a.n.g.'
881 'Wirtschaftswissenschaftler/innen, a.n.g.'

- 882 'Geisteswissenschaftler/innen, a.n.g. '
- 883 'Naturwissenschaftler/innen, a.n.g.'
- 884 'Sozialwissenschaftler/innen, a.n.g.'
- 885 'Erziehungswissenschaftler/innen, a.n.g.'
- 886 'Psycholog(en/innen) '
- 887 'Statistiker/innen, Marktforscher/innen und verwandte'
+ ' Berufe'
- 891 'Geistliche'
- 894 'Seelsorge-, Kulturhelfer/innen, Ordensbrueder und'
+ ' -schwestern o.n.T.'
- 901 'Friseur(e/innen) '
- 902 'Kosmetiker/innen'
- 911 'Hoteliers, Gastwirt(e/innen), Hotel-, Gaststaetten-'
+ ' geschaeftsfuehrer/innen'
- 912 'Restaurantfachleute, Stewards/Stewardessen'
- 914 'Hotel-, Gaststaettenkaufleute, a.n.g.'
- 915 'sonstige Berufe in der Gaestebetreuung'
- 921 'Haus- und Ernaehrungswirtschaftler/innen'
- 923 'Hauswirtschaftliche Gehilf(en/innen) und Helfer/innen'
- 931 'Textilreiniger/innen, -pfleger/innen'
- 934 'Gebaeudereiniger/innen, Raumpfleger/innen'
- 935 'Staedtereiniger/innen, Entsorger/innen'
- 936 'Fahrzeugreiniger/innen, -pfleger/innen'
- 937 'Maschinen-, Behaelterreiniger/innen und verwandte Berufe'
- 971 'Mithelfende Familienangehoerige ausserhalb'
+ ' der Landwirtschaft, a.n.g.'
- 981 'Auszubild. mit noch nicht feststehendem Ausbildungsberuf'
- 982 'Praktikanten/innen, Volontaer(e/innen) mit (noch) nicht'
+ ' feststehendem Beruf (982), Arbeitskraefte'
+ ' (arbeitsuchend) mit (noch) nicht bestimmtem Beruf (983)'
- 991 'Facharbeiter/innen o.n.T.'
- 992 'Heimarbeiter/innen o.n.T.'
- 993 'Vorarbeiter/innen, Gruppenleiter/innen o.n.T.'
- 994 'Zivildienstleistende o.n.T.'
- 995 'Selbstaendige o.n.T.'
- 996 'Beratungs-, Planungsfachleute o.n.T.'
- 997 'Sonstige Arbeitskraefte o.n.T.'
- 999 'entfaellt (Nichterwerbstaetige ohne fruehere Taetigkeit'
+ ' oder Personen ueber 64 Jahre)'
- /EF94 0 'selbstaendig, ohne Beschaeftigte'
- 1 'selbstaendig, mit Beschaeftigten'
- 2 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
- 3 'Beamte, Richter, Polizei, BGS, Soldaten'
- 4 'Angestellte, Zivildienstleistende'
- 5 'Arbeiter, Heimarbeiter'
- 6 'kaufm.-techn. Auszubildende'
- 7 'gewerbl. Auszubildende'
- 9 'entfaellt'

```
/EF95 1 'unbefristet'  
      2 'befristet'  
      0 'ohne Angabe'  
      9 'entfaellt (Selbstaendige, mithelfende Familienangehoerige'  
      + ' Nichterwerbstaetige)'  
/EF96 1 'Vollzeit'  
      2 'Teilzeit; wegen Aus- oder Fortbildung'  
      3 'Teilzeit; wegen Krankheit oder Unfallfolgen'  
      4 'Teilzeit; da Vollzeittaetigkeit nicht zu finden'  
      5 'Teilzeit; da Vollzeittaetigkeit nicht gewuenscht'  
      6 'Teilzeit; aus sonstigem Grund'  
      9 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'  
/EF97 01 '1 Stunde'  
      02 '2 Stunden'  
      03 '3 Stunden'  
      04 '4 Stunden'  
      05 '5 Stunden'  
      06 '6 Stunden'  
      07 '7 Stunden'  
      08 '8 Stunden'  
      09 '9 Stunden'  
      10 '10 Stunden'  
      11 '11 Stunden'  
      12 '12 Stunden'  
      13 '13 Stunden'  
      14 '14 Stunden'  
      15 '15 Stunden'  
      16 '16 Stunden'  
      17 '17 Stunden'  
      18 '18 Stunden'  
      19 '19 Stunden'  
      20 '20 Stunden'  
      21 '21 Stunden'  
      22 '22 Stunden'  
      23 '23 Stunden'  
      24 '24 Stunden'  
      25 '25 Stunden'  
      26 '26 Stunden'  
      27 '27 Stunden'  
      28 '28 Stunden'  
      29 '29 Stunden'  
      30 '30 Stunden'  
      31 '31 Stunden'  
      32 '32 Stunden'  
      33 '33 Stunden'  
      34 '34 Stunden'  
      35 '35 Stunden'  
      36 '36 Stunden'
```


37 '37 Stunden'
38 '38 Stunden'
39 '39 Stunden'
40 '40 Stunden'
41 '41 Stunden'
42 '42 Stunden'
43 '43 Stunden'
44 '44 Stunden'
45 '45 Stunden'
46 '46 Stunden'
47 '47 Stunden'
48 '48 Stunden'
49 '49 Stunden'
50 '50 oder 51 Stunden'
52 '52 Stunden'
53 '53 Stunden'
54 '54 Stunden'
55 '55 Stunden'
56 '56 Stunden'
57 '57 bis 59 Stunden'
60 '60 Stunden'
61 '61 oder 62 Stunden'
63 '63 Stunden'
64 '64 Stunden'
65 '65 Stunden'
66 '66 Stunden'
67 '67 bis 69 Stunden'
70 '70 oder 71 Stunden'
72 '72 bis 74 Stunden'
75 '75 Stunden'
76 '76 oder 77 Stunden'
78 '78 oder 79 Stunden'
80 '80 Stunden'
81 '81 bis 84 Stunden'
85 '85 bis 89 Stunden'
90 '90 Stunden'
91 '91 bis 97 Stunden'
98 '98 Stunden und mehr'
99 'entfaellt (nur Nichterwerbstaetige)'
/EF102 1 'ja'
9 'nein'
0 'ohne Angabe'
8 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'
/EF103 1 'ja'
9 'nein'
0 'ohne Angabe'
8 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'
/EF104 1 'staendig'

2 'regelmässig'
 3 'gelegentlich'
 9 'nein'
 0 'ohne Angabe (Erwerbstaetige)'
 8 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'
 /EF105 1 'regelmässig (auch staendig)'
 2 'gelegentlich'
 9 'nein'
 0 'ohne Angabe (Erwerbstaetige)'
 8 'entfaellt (Personen ohne Schichtarbeit und Nicht-'
 + 'erwerbstaetige'
 /EF106 1 'regelmässig (auch staendig)'
 2 'gelegentlich'
 9 'nein'
 0 'ohne Angabe (Erwerbstaetige)'
 8 'entfaellt (Personen ohne Schichtarbeit und'
 + 'Nichterwerbstaetige)'
 /EF107 1 'regelmässig (auch staendig)'
 2 'gelegentlich'
 9 'nein'
 0 'ohne Angabe (Erwerbstaetige)'
 8 'entfaellt (Personen ohne Schichtarbeit und'
 + 'Nichterwerbstaetige)'
 /EF108 1 'Maschinen einrichten/einstellen'
 2 'Gewinnen/Herstellen'
 3 'Reparatur/Handel: Reparieren, Ausbessern u.dgl.'
 4 'Reparatur/Handel: Kaufen, Verkaufen u.dgl.'
 5 'Buero/Verwaltung/Kontrolle: Schreibearbeiten u.dgl.'
 6 'Buero/Verwaltung/Kontrolle: Analysieren, Messen u.dgl.'
 7 'Buero/Verwaltung/Kontrolle: Disponieren, Koordinieren u.dgl.'
 8 'Sonstige Dienstleistungen: Bewirten, Beherbergen u.dgl.'
 9 'Sonstige Dienstleistungen: Sichern, Bewachen u.dgl.'
 0 'Sonstige Dienstleistungen: Erziehen/Lehren/Ausbilden u. dgl.'
 99 'entfaellt (Nichterwerbstaetige), ohne Angabe'
 /EF109 1 'Fertigung, Produktion, Montage'
 2 'Instandhaltung, Reparatur, Betriebsmittelerstellung'
 3 'Arbeitsvorbereitung, Kontrolle'
 4 'Entwicklung, Konstruktion, Forschung'
 5 'Materialwirtschaft, Beschaffung, Lager'
 6 'Verkauf, Absatz, Marketing'
 7 'Finanzierung, Rechnungswesen'
 8 'Personalwesen, Ausbildung'
 9 'Geschaeftsleitung'
 0 'in keiner dieser Abteilungen taetig; Betrieb ist'
 + 'nicht in Abteilungen gegliedert'
 99 'entfaellt (nicht erwerbstaetig), ohne Angabe'
 /EF110 1 'Auszubildende(r), Praktikant, Volontaer'
 2 'Selbstaendige(r), bis zu 4 Beschaeftigte'

+ ' (einschl. Freiberufler und Landwirte)'
 3 'Selbstaendige(r) mit 5 und mehr Beschaeftigten'
 4 'Buerokraft, angelernter Arbeiter (einschl. mithelfende'
 + ' Familienang., ohne Azubis; Schreibkraft, Nicht-Facharbeiter'
 5 'Verkaeufner, Facharbeiter (Geselle, Bearbeiter)'
 6 'Sachbearbeiter, Vorarbeiter (Kolonnenfuehrer, Schicht-'
 + ' fuehrer)'
 7 'herausgehobene, qualifizierte Fachkraft (z.B. Konstrukteur, '
 + ' Richter, Studienrat, Meister, Polier)'
 8 'Sachgebietsleiter, Referent (Handlungsbevollmaechtigter)'
 9 'Abteilungsleiter, Prokurist'
 0 'Direktor, Amtsleiter, Geschaeftsfuehrer (Betriebs-'
 + ' leiter, Werksleiter)'
 99 'entfaellt (nicht erwerbstaetig), ohne Angabe'
 /EF113 01 'Landwirtschaft, gewerbliche Jagd (01), '
 + ' Forstwirtschaft (02), Fischerei und Fischzucht (05)'
 12 'Bergbau auf Uran- und Thoriumerze'
 13 'Erzbergbau'
 15 'Ernaehrungsgewerbe'
 16 'Tabakverarbeitung'
 17 'Textilgewerbe (17), Bekleidungsgewerbe (18), '
 + ' Ledergewerbe (19)'
 20 'Holzgewerbe (ohne Herstellung von Moebeln) (20), '
 + ' Papiergewerbe (21)'
 22 'Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfaeltigung von '
 + ' bespielten Ton-, Bild- und Datentraegern'
 24 'Kokerei, Mineraloelverarbeitung, Herstellung und '
 + ' Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen (23), '
 + ' Chemische Industrie (24), Herstellung von Gummi- und '
 + ' Kunststoffwaren (25), Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung '
 + ' von Steinen und Erden (26) '
 29 'Metallerzeugung und -bearbeitung (27), Herstellung von '
 + ' Metallerzeugnissen (28), Maschinenbau (29) '
 30 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbeitungsgeraeten '
 + ' und -einrichtungen (30), Herstellung von Geraeten der '
 + ' Elektrizitaetserzeugung, -verteilung u.ae. (31), '
 + ' Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik (32), '
 + ' Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik (33), '
 + ' Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (34) '
 + ' Sonstiger Fahrzeugbau (35) '
 36 'Herstellung von Moebeln, Schmuck, Musikinstrumenten, '
 + ' Sportgeraeten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen (36), '
 + ' Recycling (37) '
 45 'Baugewerbe'
 50 'Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von '
 + ' Kraftfahrzeugen; Tankstellen'
 51 'Handelsvermittlung und Grosshandel (ohne Handel mit '
 + ' Kraftfahrzeugen) '

- 52 'Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne'
 + ' Tankstellen, Reparatur von Gebrauchsgueteren)'
- 55 'Gastgewerbe'
- 60 'Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen (60),'
 + ' Schifffahrt (61), Luftfahrt (62)'
- 63 'Hilfs- und Nebentaetigkeiten fuer den Verkehr,'
 + ' Verkehrsvermittlung (63), Nachrichtenuebermittlung (64)'
- 65 'Kreditgewerbe'
- 66 'Versicherungsgewerbe'
- 67 'Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene'
 + ' Taetigkeiten'
- 70 'Grundstuecks- und Wohnungswesen (70), Vermietung '
 + ' beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal (71)'
- 72 'Datenverarbeitung und Datenbanken'
- 74 'Forschung und Entwicklung (73), Erbringung von'
 + ' Dienstleistungen ueberwiegend fuer Unternehmen (74)'
- 75 'Oeffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung'
- 80 'Erziehung und Unterricht'
- 85 'Gesundheits-, Veterinaer- und Sozialwesen'
- 91 'Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige'
 + ' religioese Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)'
- 92 'Kultur, Sport und Unterhaltung'
- 93 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen'
- 95 'Private Haushalte'
- 00 'Kohlenbergbau, Torfgewinnung (10), Gewinnung von Erdoel '
 + ' und Erdgas, Erbringung damit verbundener'
 + ' Dienstleistungen (11), Gewinnung von Steinen und Erden,'
 + ' sonstiger Bergbau (14),'
 + ' Energieversorgung (40), Wasserversorgung (41), Abwasser-'
 + ' und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung (90),'
 + ' Exterritoriale Organisationen und Koerperschaften (99)'
- 99 'entfaellt'
- /EF114 1 'Landwirte/innen, Pflanzenschuetzer/innen (011),'
 + ' Winzer/innen (012), Landarbeitskraefte (013)'
 + ' Mithelfende Familienangehoerige in der Landwirtschaft,'
 + ' a.n.g. (014), Tier-, Pferde-, Fischwirt(e/innen) (023),'
 + ' Tierpfleger/innen und verwandte Berufe, a.n.g. (024),'
 + ' Verwalter/innen in der Landwirtschaft und Tierzucht(031),'
 + ' Land-, Tierwirtschaftsberater/innen, Agraringenieur'
 + ' (e/innen), Agrartechniker(e/innen) (032),'
 + ' Gaertner/innen, Gartenarbeiter/innen (051),'
 + ' Ingenieur(e/innen), Techniker/innen in Gartenbau und'
 + ' Landespflege (052), Florist(en/innen) (053) '
 + ' Forstverwalter/innen, Foerster/innen, Jaeger/innen (061),'
 + ' Forstwirt(e/innen) (Waldarbeiter/innen) (062),'
 + ' Bergleute o.n.T. (070), Bergleute (Bergtechnik) (071),'
 + ' Bergleute (Maschinen-, Elektrotechnik) (072),'
 + ' Mineralgewinner, -aufbereiter (080)'

3 'Stein-, Edelsteinbearbeiter/innen (101), Formstein-,'
+ ' Beton(stein)hersteller/innen (112),'
+ ' Keramiker/innen (Grob-, Feinkeramik) (121),'
+ ' Glashersteller/innen (131),'
+ ' Glasbearbeiter/innen, Glasveredler/innen (135),'
+ ' Chemiebetriebswerker/innen (141),'
+ ' Chemielaborwerker/innen (142),'
+ ' Gummierhersteller/innen, -verarbeiter/innen'
+ ' Vulkaniseur(e/innen) (145),'
+ ' Kunststoffverarbeiter/innen o.n.T. (150),'
+ ' Kunststoff-Formgeber/innen (152),'
+ ' Kunststoffbearbeiter/innen, Kunststoffwarenmacher/innen,'
+ ' a.n.g. (153), Papiermacher/innen (161),'
+ ' Verpackungsmittelmechaniker/innen (162),'
+ ' sonstige Papierverarbeiter/innen (164),'
+ ' Schriftsetzer/innen (171),'
+ ' Druckvorlagenhersteller/innen (172),'
+ ' Druckformhersteller/innen (173),'
+ ' Drucker/innen (Hoch-, Flach-, Tiefdruck) (174),'
+ ' Spezialdrucker/innen, Siebdrucker/innen (175),'
+ ' Reprograf(en/innen) (176), Buchbinder/innen (178),'
+ ' Druckerei-, Druckweiterverarbeitungshelfer/innen (179),'
+ ' Holzbearbeitungsmechaniker/innen (181),'
+ ' Berufe in der Holz-, Flechtwarenherstellung und'
+ ' in verwandten Bereichen, a.n.g. (185),'
+ ' Verfahrensmechaniker/innen (Metallerzeugung) (191),'
+ ' Verfahrensmechaniker/innen (Metallumformung) (194),'
+ ' Giessereimechaniker/innen und andere Formgiesserberufe'
+ ' (201), Blechpresser, -zieher, -stanzer/innen (211),'
+ ' Drahtverformer, -verarbeiter/innen (212),'
+ ' Sonstige Metallverformer/innen (spanlose Verformung) (213),'
+ ' Zerspanungsmechaniker/innen o.n.T. (220),'
+ ' Dreher/innen (221), Fraeser/innen (222),'
+ ' Bohrer/innen (224), Metallschleifer/innen (225),'
+ ' sonstige Berufe in der spanenden Metallverformung (229),'
+ ' Metallpolierer/innen (231), Metallvergueter/innen (233),'
+ ' Galvaniseur(e/innen), Metallfaerber/innen (234),'
+ ' Emaillierer/innen, Feuerverzinker/innen und andere'
+ ' Metalloberflaechenveredler/innen (235),'
+ ' Schweisser/innen, Brennschneider/innen (241),'
+ ' Loeter/innen, Nieter/innen und sonstige'
+ ' Metallverbindungsberufe (245),'
+ ' Anlagen-, Konstruktionsmechaniker/innen o.n.F. (250),'
+ ' Anlagenmechaniker/innen (Apparatetechnik) (252),'
+ ' Konstruktionsmechaniker/innen (Ausruestungstechnik)'
+ ' und zugehoerige Metallbauer/innen (254),'
+ ' Konstruktionsmechaniker/innen (Metall- und'
+ ' Schiffbautechnik) (255), Metallbauer/innen'

- + ' (Metallgestaltung) und Schmied(e/innen) (Handwerk) (256),'
- + ' Sonstige Metallbau- und verwandte Berufe (259),'
- + ' Klempner/innen (261),'
- + ' Anlagenmechaniker/innen (Versorgungstechnik) (264),'
- + ' Konstruktionsmechaniker/innen (Feinblechbautechnik) (265),'
- + ' Kaelteanlagenbauer/innen, und -installateur(e/innen) (266),'
- + ' Gas-, Wasserinstallateur(e/innen) (267),'
- + ' Zentralheizungs-, Lueftungsbauer/innen (268),'
- + ' Installations- und Montageberufe (269),'
- + ' Industriemechaniker/innen o.n.F., Mechaniker/innen'
- + ' o.n.A. (270), Industriemechaniker/innen (Maschinen- und'
- + ' Systemtechnik) (273),'
- + ' Industriemechaniker/innen (Betriebstechnik),'
- + ' Betriebs-, Reparaturschlosser/innen (274),'
- + ' Industriemechaniker/innen (Produktionstechnik) (276),'
- + ' Teilezurichter/innen, Geraete-, Maschinenzusammensetzer'
- + ' /innen (278),'
- + ' Kraftfahrzeug-, Zweiradmechaniker/innen (281),'
- + ' Landmaschinenmechaniker/innen, Metallbauer/innen'
- + ' (Landtechnik) (282),'
- + ' Fluggeraet-, Flugtriebwerkmechaniker/innen, Fluggeraet-'
- + ' bauer/innen (283),'
- + ' Karosserie-, Fahrzeugbauer/innen (287),'
- + ' Werkzeugmechaniker, -macher/innen o.n.F. (290),'
- + ' Werkzeugmechaniker/innen (Stanz- und Umformtechnik),'
- + ' Werkzeugmacher/innen (Stanzwerkzeug- und'
- + ' Vorrichtungsbau) (292),'
- + ' Werkzeugmechaniker/innen (Formentechnik), Werkzeug-'
- + ' macher/innen (Formenbau) (293),'
- + ' Graveur(e/innen) und verwandte Berufe (294),'
- + ' Werkzeugmechaniker/innen (Instrumententechnik),'
- + ' Schneidwerkzeugmechaniker/innen, Metallfeinbauer/innen'
- + ' a.n.g. (295),'
- + ' Industriemechaniker (Geraete- und Feinwerktechnik),'
- + ' Feinmechaniker/innen (300),'
- + ' Edelmetallschmied(e/innen) (302),'
- + ' Zahntechniker/innen (303),'
- + ' Augenoptiker/innen (304),'
- + ' Musikinstrumentenbauer/innen (305),'
- + ' Orthopaediemechaniker/innen, Bandagist(en/innen) (307),'
- + ' Uhrmacher/innen (308),'
- + ' Sonstige feinwerktechnische und verwandte Berufe (309),'
- + ' Elektriker/innen o.n.A., Elektroinstallateur'
- + ' (e/innen) (310), Energieelektroniker/innen (Anlagen-,'
- + ' Betriebstechnik) (311), Fernmeldeanlagen-,'
- + ' Telekommunikationselektroniker/innen (312),'
- + ' Elektromaschinenbauer/innen, Elektromaschinenmonteur'
- + ' (e/innen) (313), Radio- und Fernsehtechniker/innen'

+ ' (Rundfunkmechaniker/innen und verwandte Berufe) (315),'
+ ' Elektromechaniker/innen, Industrieelektroniker/innen '
+ ' (316), Kommunikations-, Bueroinformationselektroniker '
+ ' /innen (317), Kraftfahrzeugelektriker/innen (318),'
+ ' Elektrogeraete-, Elektroteilemontierer/innen (321),'
+ ' Sonstige Montierer/innen (322),'
+ ' Metallarbeiter/innen o.n.A. (323),'
+ ' Spinner/innen, Spinnvorbereiter/innen (331),'
+ ' Spuler/innen, Zwirner/innen, Seiler/innen (332),'
+ ' Weber/innen (341), Maschenwarenfertiger/innen (344),'
+ ' sonstige Berufe in der Textilherstellung (349),'
+ ' Oberbekleidungsschneider/innen (351),'
+ ' Oberbekleidungsnaeher/innen (352),'
+ ' Waescheschneider/innen, Waeschenaeher/innen (353),'
+ ' Bekleidungszubehoerfertiger/innen (354),'
+ ' Textilnaeher/innen (358),'
+ ' Sonstige Textilverarbeiter/innen (359),'
+ ' Textilveredler/innen (361),'
+ ' Gerber, Katgutmacher/innen (371),'
+ ' Schuhmacher/innen (Handwerk) (372),'
+ ' Schuhfertiger/innen (Industrie) (373),'
+ ' Sattler/innen, Taeschner/innen (374),'
+ ' Lederbekleidungshersteller/innen und sonstige '
+ ' Lederverarbeiter/innen (376),'
+ ' Fellverarbeiter/innen (378),'
+ ' Baecker/innen (391), Konditor(en/innen) (392),'
+ ' Zucker-, Suesswaren-, Speiseeishersteller/innen (393),'
+ ' Fleischer/innen (401), Koeche/innen (411),'
+ ' Brauer/innen und Maelzer/innen (421),'
+ ' sonstige Getraenkehersteller/innen, Koster/innen (423),'
+ ' Tabakwarenmacher/innen (424), Molkereifachleute (431),'
+ ' Sonstige Berufe in der Lebensmittelherstellung (435),'
+ ' Hochbauberufe (440),'
+ ' Maurer, Feuerungs- und Schornsteinbauer (441),'
+ ' Beton- und Stahlbauer/innen (442),'
+ ' Geruestbauer/innen (443),'
+ ' Tiefbauberufe o.n.T., Sprengberechtigte (nicht Bergbau) '
+ ' (460), Strassenbauer (461), Gleisbauer (463),'
+ ' Kultur,- Wasserbauer (465), sonstige Tiefbauer (466),'
+ ' Erdbewegungsarbeiter (471),'
+ ' Sonstige Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, a.n.g. (472),'
+ ' Ausbauberufe o.n.T., Stukkateur(e/innen) (480),'
+ ' Stukkateur(e/innen) (481),'
+ ' Isolierer/innen, Abdichter/innen (482),'
+ ' Fliesen-, Platten-, Mosaikleger/innen (483),'
+ ' Kachelofen- und Luftheizungsbauer/innen (484),'
+ ' Glaser/innen (485),'
+ ' Estrich-, Terrazzoleger/innen (486),'

+ ' Zimmerer (487), Dachdecker (488),'
+ ' Raumausstatter/innen, Parkettleger/innen (491),'
+ ' Polsterer/innen(492), Tischler/innen (501),'
+ ' Modellbauberufe (502), Holzmechaniker/innen (505),'
+ ' Holz-, Kunststoffkonstruktionsbauer/innen, a.n.g.(506),'
+ ' Maler/innen und Lackierer/innen o.n.A. (510),'
+ ' Maler/innen und Lackierer/innen (Ausbau) (511),'
+ ' Warenmaler/innen, Warenlackierer/innen'
+ ' und verwandte Berufe (512),'
+ ' Glas-, Keramik-, Porzellanmaler/innen (514),'
+ ' Waren-, Fertigungspruefer/innen, a.n.g. (521),'
+ ' Warenaufmacher/innen, Versandfertigmacher/innen (522),'
+ ' Warensortierer/innen, a.n.g (523),'
+ ' Hilfsarbeiter/innen o.n.T. (531),'
+ ' Maschinenfuehrer/innen, Maschinist(en/innen) '
+ ' Maschinenwaerter/innen o.n.A. (540),'
+ ' Energiemaschinist(en/innen) (541),'
+ ' Kranfuehrer/innen (544),'
+ ' Erdbewegungsmaschinenfuehrer/innen (545),'
+ ' Baumaschinenfuehrer/innen, a.n.g. (546),'
+ ' Sonstige Maschinen-, Anlagenfuehrer/innen, Maschinisten-'
+ ' helfer/innen, a.n.g. (549),'
+ ' Maschineneinrichter/innen, a.n.g. (550) '
4 'Ingenieur(e/innen) o.n.F. (600),'
+ ' Ingenieur(e/innen) des Maschinen-, Apparate- und Fahr-'
+ ' zeugbaues (601), Elektroingenieur(e/innen) (602),'
+ ' Bauingenieur(e/innen) (603),'
+ ' Ingenieur(e/innen fuer Vermessungswesen und '
+ ' Kartographie) (604),'
+ ' Bergbau-, Huetten-, Giessereiingenieur(e/innen) (605),'
+ ' Uebrige Fertigungsingenieur(e/innen) (606),'
+ ' Wirtschafts-, REFA-Ingenieur(e/innen) (607),'
+ ' Sonstige Ingenieure/innen (608),'
+ ' Architekt(en/innen), Raumplaner/innen, a.n.g. (609),'
+ ' Chemiker/innen,Chemie-,Verfahrensingenieur(e/innen) (611), '
+ ' Physiker/innen, Physikingenieur(e/innen, Mathematiker '
+ ' /innen (612), Techniker/innen o.n.F. (620), '
+ ' Techniker/innen des Maschinen-, Apparate- und '
+ ' Fahrzeugbaues (621), Elektrotechniker/innen (622), '
+ ' Bautechniker/innen (623), '
+ ' Vermessungstechniker/innen (624), '
+ ' Bergbau-, Huetten, Giessereitechniker/innen (625), '
+ ' Chemo-, Physikotechniker/innen (626), '
+ ' Uebrige Fertigungstechniker/innen (627), '
+ ' Techniker/innen fuer Betriebswissenschaft und Arbeits-'
+ ' studien (REFA) und verwandte Berufe (628), '
+ ' sonstige Techniker/innen (629), '
+ ' Biologisch-technische Sonderfachkraefte (631), '

+ ' Physikalisch-technische Sonderfachkraefte (632), '
+ ' Chemielaborant(en/innen) (633), '
+ ' Foto-, Film-, Videolaborant(en/innen) (634), '
+ ' Technische Zeichner/innen (641), '
+ ' Bauzeichner/innen, Kartograph(en/innen) und verwandte '
+ ' Berufe (642), Industrie-, Werkmeister/innen (651), '
+ ' Ausbilder/innen (fuer gewerblich-technische Ausbildungs- '
+ ' berufe), Ausbildungsmeister/innen (652) '
5 'Verkaeuf(er)er/innen o.n.A. (660), '
+ ' Nahrungs-, Genussmittelverkaeuf(er)er/innen (661), '
+ ' Sonstige Fachverkaeuf(er)er/innen (662), '
+ ' Verkaufsfahrer/innen (663), '
+ ' Kaufleute o.n.A., Haendler/innen, a.n.g. (670), '
+ ' Gross- und Einzelhandelskaufleute (671), '
+ ' Einzelhandelskaufleute ohne Fachbereichsangabe, ambulante '
+ ' Haendler/innen (672), '
+ ' Einzelhandelskaufleute mit Fachbereichsangabe, a.n.g. (673), '
+ ' Buch-, Musikalienhaendler/innen (674), '
+ ' Drogist/innen, Reformhauskaufleute (675), '
+ ' Verkaufs-, Filialleiter/innen im Handel (676), '
+ ' Einkauf(er)er/innen, Einkaufsleiter/innen (677), '
+ ' Verkaufs-, Vertriebsfachbearbeiter/innen (678), '
+ ' Verlagskaufleute (683), Apothekenhelfer/innen (685), '
+ ' Tankwart(e/innen) (686), '
+ ' Handelsvertreter/innen, Vertriebsbeauftragte (687), '
+ ' Andere Vertreter/innen, Handlungsreisende (689), '
+ ' Bankfachleute (691), Bausparkassenfachleute (692), '
+ ' Versicherungsfachleute (nicht gesetzliche Sozial- '
+ ' versicherung (695), '
+ ' Verkehrsfachleute (Gueterverkehr) (701), '
+ ' Verkehrsfachleute (Personen-, Fremdenverkehr) (702), '
+ ' Werbefachleute (703), '
+ ' Handelsmakler/innen, Immobilienkaufleute (704), '
+ ' Vermittler/innen, a.n.g., Vermieter/innen, '
+ ' Versteiger(er/innen) (705), '
+ ' Geldeinnehmer/innen, -auszahler/innen, Kartenverkaeuf(er)er '
+ ' /innen und -kontroll(e)ur(e/innen) (706), '
+ ' Schienenfahrzeugfuehrer/innen (711), '
+ ' Eisenbahnbetriebspersonal (712), '
+ ' Sonstige Fahrbetriebsregler/innen (713), '
+ ' Berufskraftfahrer/innen, Kutscher/innen (714), '
+ ' Fuhr-, Taxiunternehmer/innen (715), '
+ ' Strassenwaerter/innen (716), '
+ ' Kapitaen(e/innen) (Kuesten-, Seeschiffahrt), Nautische und '
+ ' Technische Schiffsoffizier(e/innen) und verwandte Berufe '
+ ' (721), Schiffsmechaniker/innen, Matrosen, '
+ ' Schiffsbetriebsmeister/innen (723), '
+ ' Berufe in der Binnenschiffahrt (724), '

+ ' Luftverkehrsberufe (726), Posthalter/innen (731),'
+ ' Dienstleistungsfachkraefte im Postbetrieb (732),'
+ ' Berufe im Funk-, und Fernsprechverkehr (735),'
+ ' Lagerverwalter/innen, Magaziner/innen (741),'
+ ' Transportgeraetefuehrer/innen (742),'
+ ' Stauer/innen, Moebelpacker/innen (743),'
+ ' Lager-, Transportarbeiter/innen (744),'
+ ' Unternehmer/innen, Geschaeftsfuehrer/innen, a.n.g. (750),'
+ ' Geschaeftsbereichsleiter/innen, Direktionsassistent'
+ ' (en/innen), a.n.g. (751),'
+ ' Wirtschaftspruefer/innen, Steuerberater/innen und'
+ ' verwandte Berufe (753),'
+ ' Fachgehilf(en/innen) in steuer- und wirtschaftsberatenden'
+ ' Berufen, Steuerfachleute, a.n.g. (754),'
+ ' Marketing-, Absatzfachleute (755),'
+ ' Organisator(en/innen), Controller/innen und verwandte'
+ ' Berufe, a.n.g. (756),'
+ ' Unternehmensberater/innen und verwandte Berufe (757),'
+ ' Abgeordnete, Minister/innen, Wahlbeamt(e/innen) (761),'
+ ' Verbandsleiter/innen, Funktionaer(e/innen) (763),'
+ ' Verwaltungsfachleute (hoeherer Dienst), a.n.g. (764),'
+ ' Verwaltungsfachleute (gehobener Dienst), a.n.g. (765),'
+ ' Finanz-, Rechnungswesenfachleute, Kalkulator(en/innen)'
+ ' (771), Buchhalter/innen (772), Kassenfachleute (773),'
+ ' Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker/innen o.n.A. '
+ ' (774), Softwareentwickler/innen (775),'
+ ' DV-Organisator/innen und verwandte Berufe (776),'
+ ' DV-Beratungs- und Vertriebsfachleute (777),'
+ ' Rechenzentrums- und DV-Benutzerservice-Fachleute (778),'
+ ' sonstige Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker'
+ ' /innen (779), Buerofachkraefte, kaufmaennische Angestellte'
+ ' o.n.A. (780), Stenograph(en/innen), Maschinenschrei-'
+ ' ber/innen, Textverarbeitungsfachkraefte (782),'
+ ' Datentypist(en/innen) (783), Buerohilfskraefte (784),'
+ ' Industriekaufleute, Technische Kaufleute, Betriebswirt'
+ ' (e/innen) (ohne Diplom), a.n.g. (785),'
+ ' Rechtsanwalts- und Notargehilf(en/innen) (786),'
+ ' Verwaltungsfachleute (mittlerer Dienst), a.n.g. (787),'
+ ' Buer- und kaufmaennische Sachbearbeiter/innen, '
+ ' a.n.g.(788), Sekretaer(e/innen) (789),'
+ ' Werk-, Personenschutzfachkraefte, Detektiv(e/innen) (791),'
+ ' Waechter/innen, Aufseher/innen (792),'
+ ' Pfoertner/innen (793), Haus-, Gewerbediener/innen (794),'
+ ' Schwimmeistergehilf(en/innen), Bademeister/innen'
+ ' (Schwimmbad) (795),'
+ ' Hausmeister/innen, Hauswart(e/innen) (796),'
+ ' Soldaten, Grenzschutz-, Polizeibedienstete (801),'
+ ' Berufsfeuerwehrlaute, Brandschutzfachleute (802),'

+ ' Sicherheitskontrolleur(e/innen) (803), '
+ ' Schornsteinfeger/innen (804), '
+ ' Gesundheitssichernde Berufe (805), '
+ ' Richter/innen, Staatsanwaelt(e/innen) (811), '
+ ' Rechtspfleger/innen (gehobener Justizdienst) (812), '
+ ' Rechtsvertreter/innen, -berater/innen (813), '
+ ' Vollstreckungs-, Vollzugsbedienstete (814), '
+ ' Publizist(en/innen) (821), '
+ ' Dolmetscher/innen, Uebersetzer/innen (822), '
+ ' Bibliothekar(e/innen), Archivar(e/innen), '
+ ' Museumsfachleute (823), Musiker/innen (831), '
+ ' Darstellende Kuenstler/innen, Saenger/innen (832), '
+ ' Bildende Kuenstler/innen (freie Kunst) (833), '
+ ' Bildende Kuenstler/innen (angewandte Kunst) (834), '
+ ' Kuenstlerische und zugeordnete Berufe der Buehnen-, '
+ ' Bild- und Tontechnik (835), '
+ ' Raum-, Schauwerbegestalter/innen (836), '
+ ' Fotograf(en/innen), Kameraleute (837), '
+ ' Artist(en/innen), Berufssportler/innen, kuenstlerische '
+ ' Hilfsberufe, Schilder- und Lichtreklamehersteller '
+ ' /innen (838), Aerzt(e/innen) (841), '
+ ' Zahnaerzt(e/innen) (842), Tieraerzt(e/innen) (843), '
+ ' Apotheker/innen (844), Heilpraktiker/innen (851), '
+ ' Masseur(e/innen), Medizinische Bademeister/innen, Kranken- '
+ ' gymnast(en/innen) (852), '
+ ' Krankenschwestern, -pfleger, Hebammen, Entbindungs- '
+ ' pfleger (853), Helfer/innen in der Krankenpflege (854), '
+ ' Diaetassistent(en/innen), Ernaehrungsfachleute (855), '
+ ' Sprechstundenhelfer/innen (856), '
+ ' Medizinisch-technische Assistent(en/innen) und verwandte '
+ ' Berufe (857), '
+ ' Pharmazeutisch-technische Assistent(en/innen) (858), '
+ ' Therapeutische Berufe, a.n.g. (859), '
+ ' Sozialarbeiter/innen, Sozialpaedagog(en/innen) (861), '
+ ' Heilpaedagog(en/innen) (862), '
+ ' Erzieher/innen (863), Altenpfleger/innen (864), '
+ ' Familienpfleger/innen, Dorfhelfer/innen (865), '
+ ' Heilerziehungspfleger/innen (866), '
+ ' Kinderpfleger/innen (867), '
+ ' Arbeits-, Berufsberater/innen (868), '
+ ' sonstige soziale Berufe (869), '
+ ' Lehrer/innen ohne naehere Angabe (870), '
+ ' Hochschullehrer/innen und verwandte Berufe (871), '
+ ' Gymnasiallehrer/innen (872), '
+ ' Grund-, Haupt-, Real- und Sonderschullehrer/innen (873), '
+ ' Lehrer/innen an berufsbildenden Schulen (874), '
+ ' Lehrer/innen fuer musische Faecher, a.n.g. (875), '
+ ' Sportlehrer/innen (876), '

+ ' Fahr-, Verkehrslehrer/innen (878),'
 + ' Sonstige Lehrer/innen (879),'
 + ' Wissenschaftler/innen, a.n.g. (880),'
 + ' Wirtschaftswissenschaftler/innen, a.n.g. (881),'
 + ' Geisteswissenschaftler/innen, a.n.g. (882),'
 + ' Naturwissenschaftler/innen, a.n.g. (883),'
 + ' Sozialwissenschaftler/innen, a.n.g. (884),'
 + ' Erziehungswissenschaftler/innen, a.n.g. (885),'
 + ' Psycholog(en/innen) (886),'
 + ' Statistiker/innen, Marktforscher/innen und verwandte'
 + ' Berufe (887), Geistliche (891),'
 + ' Seelsorge-, Kulturhelfer/innen, Ordensbrueder und'
 + ' -schwestern o.n.T. (894), Friseur(e/innen) (901),'
 + ' Kosmetiker/innen (902),'
 + ' Hoteliers, Gastwirt(e/innen), Hotel-, Gaststaetten-'
 + ' geschaeftsfuehrer/innen (911),'
 + ' Restaurantfachleute, Stewards/Stewardessen (912),'
 + ' Hotel-, Gaststaettenkaufleute, a.n.g. (914),'
 + ' sonstige Berufe in der Gaestebetreuung (915),'
 + ' Haus- und Ernaehrungswirtschaftler/innen (921),'
 + ' Hauswirtschaftliche Gehilf(en/innen) und Helfer'
 + ' /innen (923), Textilreiniger/innen, -pfleger/innen (931),'
 + ' Gebaedereiniger/innen, Raumpfleger/innen (934),'
 + ' Staedtereiniger/innen, Entsorger/innen (935),'
 + ' Fahrzeugreiniger/innen, -pfleger/innen (936),'
 + ' Maschinen-, Behaelterreiniger/innen und verwandte'
 + ' Berufe (937)'
 6 'Mithelfende Familienangehoerige ausserhalb'
 + ' der Landwirtschaft, a.n.g. (971),'
 + ' Auszubildende mit noch nicht feststehendem'
 + ' Ausbildungsberuf (981),'
 + ' Praktikanten/innen, Volontaer(e/innen) mit (noch) nicht'
 + ' feststehendem Beruf, Arbeitskraefte (arbeitsuchend)'
 + ' mit (noch) nicht bestimmtem Beruf (982),'
 + ' Facharbeiter/innen o.n.T. (991),'
 + ' Heimarbeiter/innen o.n.T. (992),'
 + ' Vorarbeiter/innen, Gruppenleiter/innen o.n.T. (993),'
 + ' Zivildienstleistende o.n.T. (994),'
 + ' Selbstaendige o.n.T. (995),'
 + ' Beratungs-, Planungsfachleute o.n.T. (996),'
 + ' Sonstige Arbeitskraefte o.n.T. (997)'
 9 'entfaellt (Nichterwerbstaetige und Erwerbstaetige ohne'
 + ' zweite Erwerbstaetigkeit)'
 /EF115 0 'selbstaendig, ohne Beschaeftigte'
 1 'selbstaendig, mit Beschaeftigten'
 2 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
 3 'Beamte'
 4 'Richter, Angestellte'

5 'Arbeiter, Heimarbeiter'
9 'entfaellt (Nichterwerbstaetigkeit und Erwerbstaetige ohne'
+ ' zweite Taetigkeit)'
/EF116 01 '1 Stunde'
02 '2 Stunden'
03 '3 Stunden'
04 '4 Stunden'
05 '5 Stunden'
06 '6 Stunden'
07 '7 Stunden'
08 '8 Stunden'
09 '9 Stunden'
10 '10 Stunden'
11 '11 oder 12 Stunden'
13 '13 oder 14 Stunden'
15 '15 Stunden'
16 '16 oder 17 Stunden'
18 '18 oder 19 Stunden'
20 '20 Stunden'
21 '21 oder 22 Stunden'
23 '23 oder 24 Stunden'
25 '25 Stunden'
26 '26 bis 29 Stunden'
30 '30 Stunden'
31 '31 bis 35 Stunden'
36 '36 bis 40 Stunden'
41 '41 bis 98 Stunden'
99 'entfaellt (Nichterwerbstaetige und Erwerbstaetige'
+ ' ohne zweite Beschaeftigung)'
/EF121 1 'Haupt-/Volksschulabschluss'
2 'Realschulabschluss (Mittlere Reife)'
3 'polytechnischen Oberschule der DDR'
4 'Fachhochschulreife'
5 'Hochschulreife (Abitur)'
9 'ohne Angabe, entfaellt (noch nicht schulpflichtige'
+ ' Kinder, Schueler in Erstausbildung und Personen ohne'
+ ' Schulabschluss)'
/EF122 1 'kein berufl. Ausbildungsabschluss'
2 'Lehr-/Anlernausbildung'
3 'berufliches Praktikum'
4 'Meister/Techniker'
5 'Fachschule der DDR'
6 'Fachhochschule, Ingenieurschule'
7 'Hochschule'
9 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF123 01 'Land- und Tierwirtschaft'
02 'Garten- und Weinbau'
03 'Forst- und Fischereiwirtschaft'

-
- 04 'Nahrungs- und Genussmittel'
 - 05 'Ernaehrungswissenschaft, Hauswirtschaft'
 - 07 'Berg- und Huettenwesen'
 - 08 'Steine, Erden, Keramik, Glas'
 - 09 'Architektur (Hochbau)'
 - 10 'Innenarchitektur'
 - 11 'Bauingenieurwesen (Tiefbau)'
 - 12 'Bauausstattung'
 - 13 'Bauwesen allgemein'
 - 14 'Metallbe- und verarbeitung'
 - 15 'Kunststofferzeugung und -verarbeitung (einschliesslich'
+ ' Gummi und Farbe)'
 - 16 'Feinmechanik und Optik'
 - 17 'Maschinenbau allgemein'
 - 18 'Fahrzeugbau'
 - 19 'Elektrotechnik'
 - 20 'Holzverarbeitung'
 - 21 'Papierherstellung und -verarbeitung (21),'
+ ' Druck, Fotografie, Graphik (22)'
 - 24 'Textil- und Lederherstellung und -verarbeitung'
 - 26 'Mathematik und math. Technik'
 - 27 'Datenverarbeitung'
 - 28 'Biologie und biol. Technik'
 - 29 'Chemie und chem. Technik'
 - 30 'Physik und phys. Technik'
 - 31 'Wirtschafts- und Betriebstechnik'
 - 32 'Sonstige naturwissenschaftliche und wissenschaftlich-'
+ ' technische Fachrichtungen'
 - 34 'Unternehmensfuehrung, Betriebswirtschaftslehre, Organisation'
 - 35 'Kaufmaennische Verwaltung'
 - 36 'Warenhandel'
 - 37 'Banken und Versicherungen'
 - 38 'Verkehr'
 - 40 'Oeffentliche Verwaltung'
 - 41 'Oeffentliche Sicherheit und Ordnung, Verteidigung'
 - 42 'Rechtswesen'
 - 43 'Volkswirtschaftslehre (43), Statistik (44)'
 - 45 'Politik und Sozialwissenschaften'
 - 46 'Raumplanung'
 - 48 'Hotel- und Gaststaettenwesen (48),'
+ ' Touristik, Fremdenverkehr (49),'
 - 52 'Sonstige Dienstleistungen, a.n.g.'
 - 53 'Medizin (Humanmedizin)'
 - 54 'Zahnmedizin'
 - 55 'Veterinaermedizin'
 - 56 'Pharmazie'
 - 60 'Sozialarbeit, Sozialpaedagogik einschl. Heilpaedagogik'
 - 62 'Sonstige Fachrichtungen fuer Berufe im Gesundheits- und'

- + ' Sozialwesen'
- 64 'Erziehungswesen'
- 65 'Lehramt an Grund- und Hauptschulen'
- 66 'Lehramt an Realschulen'
- 67 'Lehramt an Gymnasien (nur wenn keine Angabe der'
+ ' Fachrichtung)'
- 68 'Lehramt an Sonderschulen'
- 69 'Lehramt an berufsbildenden Schulen (einschliesslich'
+ ' Diplom-Handelslehramt)'
- 70 'Lehramt fuer musisch-technische Faecher'
- 71 'Sonstige Lehrpruefungen'
- 72 'Evangelische Theologie'
- 73 'Katholische Theologie'
- 74 'Sonstige Religionswissenschaften'
- 75 'Philosophie'
- 76 'Geschichtswissenschaft'
- 77 'Bibliothekswesen, Dokumentation, Publizistik'
- 78 'Altphilologie, Neugriechisch'
- 79 'Germanistik (ohne Anglistik)'
- 80 'Anglistik, Amerikanistik'
- 81 'Romanistik'
- 82 'Slawistik, Baltistik, Finno-Ugristik (82),'
+ ' Aussereuropaeische Sprach- und Kulturwissenschaften (83)'
- 84 'Sprach- und Kulturwissenschaften allgemein'
- 85 'Dolmetschen, Uebersetzen (soweit nicht bei Einzelsprachen)'
- 86 'Psychologie'
- 87 'Kunstwissenschaft allgemein'
- 88 'Bildende Kunst'
- 89 'Gestaltung'
- 90 'Darstellende Kunst'
- 91 'Musik'
- 99 'ohne Angabe, entfaellt'
- /EF124 1 'am Arbeitsplatz, im Betrieb'
- 2 'bei einer Industrie- und Handelskammer usw.'
- 3 'in besonderen Fortbildungs-/Umschulungsstaetten'
- 4 'an einer berufsbildenden Schule/Hochschule'
- 5 'durch Fernunterricht'
- 6 'auf andere Art'
- 9 'nein'
- 0 'ohne Angabe, entfaellt'
- /EF125 1 'unter 1 Monat'
- 2 '1 bis unter 6 Monate'
- 3 '1/2 bis unter 1 Jahr'
- 4 '1 bis unter 2 Jahre'
- 5 '2 und mehr Jahre'
- 6 'dauert z.Zt. noch an'
- 9 'ohne Angabe, entfaellt'
- /EF126 1 'staendig'

2 'regelmässig'
3 'gelegentlich'
9 'nein'
0 'ohne Angabe (Erwerbstätige)'
8 'entfällt (Nichterwerbstätige)'
/EF127 1 'ständig'
2 'regelmässig'
3 'gelegentlich'
9 'nein'
0 'ohne Angabe (Erwerbstätige)'
8 'entfällt (Nichterwerbstätige)'
/EF139 1 'Erwerbstätigkeit/Berufstätigkeit'
2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
3 'Rente, Pension'
4 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann/Ehefrau usw.'
5 'eig. Vermögen, Vermietung, Zinsen usw.'
6 'Sozialhilfe'
7 'sonstige Unterstützungen (z.B. BAFOEG)'
/EF140 1 'Arbeiterrentenversicherung'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung'
3 'Angestelltenrentenversicherung'
4 'Öffentliche Pension'
5 'Kriegsopferrente'
6 'Unfallversicherung'
7 'Rente der Sozialversicherung der ehem. DDR'
8 'Rente aus dem Ausland'
9 'Übrige öffentliche Rente'
0 'ohne Angabe'
99 'entfällt'
/EF141 1 'Arbeiterrentenversicherung'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung'
3 'Angestelltenrentenversicherung'
4 'Öffentliche Pension'
5 'Kriegsopferrente'
6 'Unfallversicherung'
7 'Rente der Sozialversicherung der ehem. DDR'
8 'Rente aus dem Ausland'
9 'Übrige öffentliche Rente'
0 'ohne Angabe'
99 'entfällt'
/EF142 1 'Arbeiterrentenversicherung'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung'
3 'Angestelltenrentenversicherung'
4 'Öffentliche Pension'
5 'Kriegsopferrente'
6 'Unfallversicherung'
7 'Rente der Sozialversicherung der ehem. DDR'
8 'Rente aus dem Ausland'


```

    9 'Uebrige oeffentliche Rente'
    0 'ohne Angabe'
    99 'entfaellt'
/EF143 1 'Arbeiterrentenversicherung oder Knappschaftliche Renten-'
      + ' versicherung '
    3 'Angestelltenrentenversicherung'
    4 'oeffentliche Pension'
    5 'Kriegsopferrente'
    6 'Unfallversicherung'
    7 'Sozialversicherung der DDR, Rente aus dem Ausland,'
      + ' uebrige oeffentliche Rente'
    9 'entfaellt'
/EF144 0 'Wohngeld'
    1 'Sozialhilfe'
    2 'BAFoeG, Stipendium'
    3 'sonst. oeffentl. Unterstuetzungen'
    4 'Betriebsrente, Vorruhestandsgeld'
    5 'Altenteil'
    6 'eigenes Vermoegen, Zinsen'
    7 'Leistungen aus der Lebensversicherung'
    8 'Vermietung, Verpachtung'
    9 'private Unterstuetzungen'
    99 'entfaellt'
/EF145 0 'Wohngeld'
    1 'Sozialhilfe'
    2 'BAFoeG, Stipendien'
    3 'sonst.oeffentl. Unterstuetzungen'
    4 'Betriebsrente, Vorruhestandsgeld'
    5 'Altenteil'
    6 'eigenes Vermoegen, Zinsen'
    7 'Leistungen aus der Lebensversicherung'
    8 'Vermietung, Verpachtung'
    9 'private Unterstuetzungen'
    99 'entfaellt'
/EF146 01 'unter 300 DM'
    02 '300 bis unter 600 DM'
    03 '600 bis unter 1000 DM'
    04 '1000 bis unter 1400 DM'
    05 '1400 bis unter 1800 DM'
    06 '1800 bis unter 2200 DM'
    07 '2200 bis unter 2500 DM'
    08 '2500 bis unter 3000 DM'
    09 '3000 bis unter 3500 DM'
    10 '3500 bis unter 4000 DM'
    11 '4000 bis unter 4500 DM'
    12 '4500 bis unter 5000 DM'
    13 '5000 bis unter 5500 DM'
    14 '5500 bis unter 6000 DM'
```

15 '6000 bis unter 6500 DM'
16 '6500 bis unter 7000 DM'
17 '7000 bis unter 7500 DM'
18 '7500 und mehr DM'
50 'mithelfende Familienangehoerige, selbstaendige Landwirte'
00 'ohne Angabe'
99 'kein Einkommen'
/EF168 0 'kein Erwerbstaetiger'
1 '1 Erwerbstaetige(r)'
2 '2 Erwerbstaetige'
3 '3 Erwerbstaetige'
4 '4 Erwerbstaetige'
5 '5 Erwerbstaetige'
6 '6 Erwerbstaetige'
7 '7 und mehr Erwerbstaetige'
/EF169 0 'kein Erwerbsloser'
1 '1 Erwerbslose(r)'
2 '2 Erwerbslose'
3 '3 Erwerbslose'
4 '4 und mehr Erwerbslose'
/EF170 1 '1 Einkommensbezieher'
2 '2 Einkommensbezieher'
3 '3 Einkommensbezieher'
4 '4 Einkommensbezieher'
5 '5 Einkommensbezieher'
6 '6 Einkommensbezieher'
7 '7 Einkommensbezieher'
8 '8 Einkommensbezieher'
9 '9 Einkommensbezieher'
0 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF171 0 'kein Auslaender'
1 '1 Auslaender'
2 '2 Auslaender'
3 '3 Auslaender'
4 '4 Auslaender'
5 '5 Auslaender'
6 '6 Auslaender'
7 '7 Auslaender'
8 '8 Auslaender'
9 '9 Auslaender'
/EF172 0 'nein'
1 'ja'
/EF173 0 'kein Kind unter 3 Jahren im Haushalt'
1 '1 Kind unter 3 Jahren im Haushalt'
2 '2 Kinder unter 3 Jahren im Haushalt'
3 '3 und mehr Kinder unter 3 Jahren im Haushalt'
/EF174 0 'kein Kind von 3 bis unter 6 Jahren im Haushalt'
1 '1 Kind von 3 bis unter 6 Jahren im Haushalt'

2 '2 Kinder von 3 bis unter 6 Jahren im Haushalt'
3 '3 und mehr Kinder von 3 bis unter 6 Jahren im Haushalt'
/EF175 0 'kein Kind von 6 bis unter 10 Jahren im Haushalt'
1 '1 Kind von 6 bis unter 10 Jahren im Haushalt'
2 '2 Kinder von 6 bis unter 10 Jahren im Haushalt'
3 '3 und mehr Kinder von 6 bis unter 10 Jahren im Haushalt'
/EF176 0 'kein Kind von 10 bis unter 15 Jahren im Haushalt'
1 '1 Kind von 10 bis unter 15 Jahren im Haushalt'
2 '2 Kinder von 10 bis unter 15 Jahren im Haushalt'
3 '3 Kinder von 10 bis unter 15 Jahren im Haushalt'
4 '4 und mehr Kinder von 10 bis unter 15 Jahren im Haushalt'
/EF177 0 'kein Kind von 15 bis unter 18 Jahren im Haushalt'
1 '1 Kind von 15 bis unter 18 Jahren im Haushalt'
2 '2 Kinder von 15 bis unter 18 Jahren im Haushalt'
3 '3 und mehr Kinder von 15 bis unter 18 Jahren im Haushalt'
/EF178 0 'kein Kind von 18 bis unter 28 Jahren im Haushalt'
1 '1 Kind von 18 bis unter 28 Jahren im Haushalt'
2 '2 Kinder von 18 bis unter 28 Jahren im Haushalt'
3 '3 Kinder von 18 bis unter 28 Jahren im Haushalt'
4 '4 Kinder von 18 bis unter 28 Jahren im Haushalt'
5 '5 und mehr Kinder von 18 bis unter 28 Jahren im Haushalt'
/EF179 0 'kein Kind von 28 Jahren und aelter im Haushalt'
1 '1 Kind von 28 Jahren und aelter im Haushalt'
2 '2 Kinder von 28 Jahren und aelter im Haushalt'
3 '3 Kinder von 28 Jahren und aelter im Haushalt'
4 '4 und mehr Kinder von 28 und aelter im Haushalt'
/EF180 0 'kein Kind von 15 bis unter 18 im HH, das Schueler ist'
1 '1 Kind von 15 bis unter 18 Jahren im HH, das Schueler ist'
2 '2 Kinder von 15 bis unter 18 Jahren im HH, die Schueler sind'
3 '3 und mehr Kinder von 15 bis unter 18 Jahren im Haushalt, '
+ ' die Schueler sind'
/EF181 1 '1 Familie im Haushalt'
2 '2 Familien im Haushalt'
3 '3 Familien im Haushalt'
4 '4 Familien im Haushalt'
5 '5 Familien im Haushalt'
6 '6 und mehr Familien im Haushalt'
0 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF182 01 'unter 300 DM'
02 '300 bis unter 600 DM'
03 '600 bis unter 1000 DM'
04 '1000 bis unter 1400 DM'
05 '1400 bis unter 1800 DM'
06 '1800 bis unter 2200 DM'
07 '2200 bis unter 2500 DM'
08 '2500 bis unter 3000 DM'
09 '3000 bis unter 3500 DM'
10 '3500 bis unter 4000 DM'

11 '4000 bis unter 4500 DM'
12 '4500 bis unter 5000 DM'
13 '5000 bis unter 5500 DM'
14 '5500 bis unter 6000 DM'
15 '6000 bis unter 6500 DM'
16 '6500 bis unter 7000 DM'
17 '7000 bis unter 7500 DM'
18 '7500 und mehr DM'
50 'mithelfende Familienangehoerige bzw. selbstaendige'
+ ' Landwirte'
00 'ohne Angabe'
99 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF184 1 'Zweifamilienhaushalte mit mindestens 2 nicht verwandten'
+ ' Personen beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
+ ' im Haushalt; mit unterschiedlichem Geschlecht;'
+ ' Altersdifferenz unter 18 Jahren; beide o.g. Personen'
2 'Zweifamilienhaushalte mit mindestens 2 nicht verwandten'
+ ' Personen beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
+ ' im Haushalt; mit unterschiedlichem Geschlecht;'
+ ' Altersdifferenz unter 18 Jahren; alle uebrigen Personen'
3 'Zweifamilienhaushalte mit mindestens 2 nicht verwandten'
+ ' Personen beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
+ ' im Haushalt; mit unterschiedlichem Geschlecht;'
+ ' Altersdifferenz 18 Jahre und mehr; beide o.g. Personen'
4 'Zweifamilienhaushalte mit mindestens 2 nicht verwandten'
+ ' Personen beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
+ ' im Haushalt; mit unterschiedlichem Geschlecht;'
+ ' Altersdifferenz 18 Jahre und mehr; alle uebrigen Personen'
5 'Zweifamilienhaushalte mit mindestens 2 nicht verwandten'
+ ' Personen beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
+ ' im Haushalt; kein unterschiedliches Geschlecht;'
+ ' beide o.g. Personen'
6 'Zweifamilienhaushalte mit mindestens 2 nicht verwandten'
+ ' Personen beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
+ ' im Haushalt; kein unterschiedliches Geschlecht;'
+ ' alle uebrigen Personen'
0 'uebrige Zweifamilienhaushalte'
7 'Drei- und Mehrfamilienhaushalte mit nicht verwandten'
+ ' Personen; diese sind: nur Alleinstehende'
8 'Drei- und Mehrfamilienhaushalte mit nicht verwandten'
+ ' Personen; diese sind: Alleinerziehende und ggf.'
+ ' zusaetzlich Alleinstehende'
9 'Haushalte mit mindestens einem Ehepaar'
99 'Einfamilienhaushalte, Drei- und Mehrfamilienhaushalte ohne'
+ ' nicht verwandte Personen'
/EF185 1 'Haushalte mit mindestens zwei nicht verwandten Personen,'
+ ' beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
+ ' im Haushalt; beide alleinstehend'

2 'Haushalte mit mindestens zwei nicht verwandten Personen,'
 + ' beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
 + ' im Haushalt; eine alleinstehend, eine alleinerziehend'
 3 'Haushalte mit mindestens zwei nicht verwandten Personen,'
 + ' beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
 + ' im Haushalt; beide alleinerziehend'
 4 'Haushalte mit mindestens zwei nicht verwandten Personen,'
 + ' beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
 + ' im Haushalt; eine alleinstehend, eine Kind bei Eltern'
 5 'Haushalte mit mindestens zwei nicht verwandten Personen,'
 + ' beide 16 Jahre und aelter und nicht mit Ehegatte'
 + ' im Haushalt; eine alleinerziehend, eine Kind bei Eltern'
 9 'beide sind Kind, bei den Eltern lebend und'
 + ' uebrige Haushalte'
 /EF187 1 'maennlich'
 2 'weiblich'
 9 'Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF188 16 '15 oder 16 Jahre'
 95 '95 Jahre und aelter'
 00 'Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF189 01 'Deutschland (einschl. doppelte Staatsbuergerschaft)'
 06 'Frankreich'
 07 'Griechenland'
 08 'Grossbritannien'
 10 'Italien'
 13 'Niederlande'
 15 'Oesterreich'
 17 'Portugal'
 21 'Spanien'
 60 'uebrige EU (Belgien, Daenemark, Irland, Luxemburg,'
 + ' Schweden)'
 61 'uebriges Europa (Norwegen, Schweiz, sonstige)'
 23 'Tuerkei'
 11 'Jugoslawien (ehemaliges)'
 16 'Polen'
 24 'GUS'
 62 'Tschechien, Slowakien, Ungarn'
 63 'Albanien, Bulgarien, Rumaenien'
 28 'Marokko'
 64 'Algerien, Tunesien'
 30 'uebriges Afrika'
 65 'Amerika (USA, Kuba, sonstiges Nord- und Mittelamerika,'
 + ' Suedamerika)'
 35 'Iran'
 36 'sonstiger Naher Osten'
 66 'Indien, Pakistan'
 39 'Vietnam'
 40 'sonstiges Suedasien'

68 'Japan, Korea, Philippinen, uebriges Ostasien'
69 'sonstige und staatenlos'
99 'Gemeinschaftsunterkunft'

/EF190 1 'ledig'
2 'verheiratet'
3 'verwitwet'
4 'geschieden'
9 'Gemeinschaftsunterkunft'

/EF191 1 'Erwerbstaetigkeit als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
2 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
3 'Rente, Pension usw. als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
4 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender'
+ ' Unterhalt Erwerbstaetiger'
5 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbsloser'
6 'Rente, Pension usw. als ueberw. Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbsloser'
7 'Unterhalt durch Eltern, Gatte usw. als ueberwiegender'
+ ' Lebensunterhalt Erwerbsloser'
8 'Rente, Pension usw. als ueberwiegender Lebens-'
+ ' unterhalt von Nichterwerbspersonen'
9 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender'
+ ' Lebensunterhalt von Nichterwerbspersonen'
0 'Gemeinschaftsunterkunft'

/EF192 011 'Pflanzenbau'
012 'Tierhaltung'
013 'Gemischte Landwirtschaft'
014 'Erbringung von Dienstleistungen auf der landwirtschaft-'
+ ' lichen Erzeugerstufe sowie von gaertnerischen'
+ ' Dienstleistungen (014), Gewerbliche Jagd (015)'
020 'Forstwirtschaft'
050 'Fischerei und Fischzucht'
101 'Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung'
102 'Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung'
103 'Torfgewinnung und -veredlung'
111 'Gewinnung von Erdoel und Erdgas'
112 'Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von'
+ ' Erdoel und Erdgas'
120 'Bergbau auf Uran- und Thoriumerze'
131 'Eisenerzbergbau'
132 'NE-Metallerzbergbau (ohne Bergbau auf Uran- und'
+ ' Thoriumerze)'
141 'Gewinnung von Natursteinen'
142 'Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin'
143 'Bergbau auf chemische und Duengemittelminerale'

- 144 'Gewinnung von Salz'
- 145 'Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau'
- 151 'Schlachten und Fleischverarbeitung'
- 152 'Fischverarbeitung'
- 153 'Obst- und Gemueseverarbeitung'
- 154 'Herstellung von pflanzlichen und tierischen Oelen und'
+ ' Fetten'
- 155 'Milchverarbeitung'
- 156 'Mahl- und Schaelmuehlen, Herstellung von Staerke und'
+ ' Staerkeerzeugnissen'
- 157 'Herstellung von Futtermitteln'
- 158 'Sonstiges Ernaehrungsgewerbe (ohne Getraenkeherstellung)'
- 159 'Getraenkeherstellung'
- 160 'Tabakverarbeitung'
- 171 'Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei'
- 172 'Weberei'
- 173 'Textilveredlung'
- 174 'Herstellung von konfektionierten Textilwaren'
+ ' (ohne Bekleidung)'
- 175 'Sonstiges Textilgewerbe (ohne Herstellung von Maschenware)'
- 176 'Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff'
- 177 'Herstellung von gewirkten und gestrickten Fertig-'
+ ' erzeugnissen'
- 181 'Herstellung von Lederbekleidung'
- 182 'Herstellung von Bekleidung (ohne Lederbekleidung) '
- 183 'Zurichtung und Faerben von Fellen, Herstellung von'
+ ' Pelzwaren'
- 191 'Ledererzeugung'
- 192 'Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung'
+ ' und Schuhen)'
- 193 'Herstellung von Schuhen'
- 201 'Saege-, Hobel- und Holzimpraegnierwerke'
- 202 'Furnier-, Sperrholz-, Holzfaserplatten- und'
+ ' Holzspanplattenwerke'
- 203 'Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen,'
+ ' Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz'
- 204 'Herstellung von Verpackungsmitteln und Lagerbehaeltern'
+ ' aus Holz'
- 205 'Herstellung von Holzwaren a.n.g. sowie Kork-, Flecht-'
+ ' und Korbwaren'
- 211 'Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton'
+ ' und Pappe'
- 212 'Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung'
- 221 'Verlagsgewerbe'
- 222 'Druckgewerbe'
- 223 'Vervielfaeltigung von bespielten Ton-, Bild- und'
+ ' Datentraegern'
- 232 'Kokerei (231), Mineraloelverarbeitung (232)'

- 233 'Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen'
241 'Herstellung von chemischen Grundstoffen'
242 'Herstellung von Schaedlingsbekaempfungs- und'
+ ' Pflanzenschutzmitteln'
243 'Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten'
244 'Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen'
245 'Herstellung von Seifen-, Wasch-, Reinigungs- und'
+ ' Koerperpflegemitteln'
246 'Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen'
247 'Herstellung von Chemiefasern'
251 'Herstellung von Gummiwaren'
252 'Herstellung von Kunststoffwaren'
261 'Herstellung und Verarbeitung von Glas'
262 'Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik)'
263 'Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen'
+ ' und -platten'
264 'Ziegelei, Herstellung von sonstiger Baukeramik'
265 'Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips'
266 'Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips'
267 'Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g.'
268 'Herstellung von sonstigen Mineralerzeugnissen'
271 'Erzeugung von Roheisen, Stahl- und Ferrolegierungen (EGKS)'
272 'Herstellung von Rohren'
273 'Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl,'
+ ' Herstellung von Ferrolegierungen (nicht EGKS)'
274 'Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen'
275 'Giessereiindustrie'
281 'Stahl- und Leichtmetallbau'
282 'Kessel- und Behaelterbau (ohne Herstellung von'
+ ' Dampfkesseln)'
283 'Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)'
284 'Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen,'
+ ' gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen'
285 'Oberflaechenveredlung, Waermebehandlung und Mechanik'
+ ' a.n.g.'
286 'Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schloessern'
+ ' und Beschlaegen'
287 'Herstellung von sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren'
291 'Herstellung von Maschinen fuer die Erzeugung und Nutzung'
+ ' v. Energie (ohne Motoren fuer Luft- u. Strassenfahrzeuge)'
292 'Herstellung von sonstigen Maschinen fuer unspezifische'
+ ' Verwendung'
293 'Herstellung von Land- und forstwirtschaftlichen Maschinen'
294 'Herstellung von Werkzeugmaschinen'
295 'Herstellung von Maschinen fuer sonstige bestimmte'
+ ' Wirtschaftszweige'
296 'Herstellung von Waffen und Munition'
297 'Herstellung von Haushaltsgeraeten a.n.g.'

- 300 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbeitungsgeraeten'
+ ' und -einrichtungen'
- 311 'Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und'
+ ' Transformatoren'
- 312 'Herstellung von Elektrizitaetsverteilungs- und'
+ ' -schalteinrichtungen'
- 313 'Herstellung von isolierten Elektrokabeln, -leitungen'
+ ' und -draehten'
- 314 'Herstellung von Akkumulatoren und Batterien'
- 315 'Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten'
- 316 'Herstellung von elektrischen Ausruestungen a.n.g.'
- 321 'Herstellung von elektronischen Bauelementen'
- 322 'Herstellung von nachrichtentechnischen Geraeten und'
+ ' Einrichtungen'
- 323 'Herstellung von Rundfunk- und Fernsehgeraeten sowie'
+ ' phono- und videotechnischen Geraeten'
- 331 'Herstellung von medizinischen Geraeten und orthopaedischen'
+ ' Vorrichtungen'
- 332 'Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.a.'
+ ' Instrumenten und Vorrichtungen'
- 333 'Herstellung von industriellen Prozessteuerungsanlagen'
- 334 'Herstellung von optischen und fotografischen Geraeten'
- 335 'Herstellung von Uhren'
- 341 'Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren'
- 342 'Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhaengern'
- 343 'Herstellung von Teilen und Zubehoer fuer Kraftwagen und'
+ ' Kraftwagenmotoren'
- 351 'Schiffbau'
- 352 'Schienenfahrzeugbau'
- 353 'Luft- und Raumfahrzeugbau'
- 354 'Herstellung von Kraftraedern, Fahrraedern und'
+ ' Behindertenfahrzeugen'
- 355 'Fahrzeugbau a.n.g.'
- 361 'Herstellung von Moebeln'
- 362 'Herstellung von Schmuck und aehnlichen Erzeugnissen'
- 363 'Herstellung von Musikinstrumenten'
- 364 'Herstellung von Sportgeraeten'
- 365 'Herstellung von Spielwaren'
- 366 'Herstellung von sonstigen Erzeugnissen'
- 371 'Recycling von Schrott'
- 372 'Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und'
+ ' Reststoffen'
- 401 'Elektrizitaetsversorgung'
- 402 'Gasversorgung'
- 403 'Fernwaermeversorgung'
- 410 'Wasserversorgung'
- 451 'Vorbereitende Baustellenarbeiten'
- 452 'Hoch- und Tiefbau'

- 453 'Bauinstallation'
- 454 'Sonstiges Baugewerbe'
- 455 'Vermietung von Baumaschinen und -geraeten mit Bedienungs-'
+ 'personal'
- 501 'Handel mit Kraftwagen'
- 502 'Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen'
- 503 'Handel mit Kraftwagenteilen und Zubehoer'
- 504 'Handel mit Kraftraedern, Teilen und Zubehoer,'
+ ' Instandhaltung und Reparatur von Kraftraedern'
- 505 'Tankstellen'
- 511 'Handelsvermittlung'
- 512 'Grosshandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen und'
+ ' lebenden Tieren'
- 513 'Grosshandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken und Tabakwaren'
- 514 'Grosshandel mit Gebrauchs- und Verbrauchsguetern'
- 515 'Grosshandel mit Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial und'
+ ' Reststoffen'
- 516 'Grosshandel mit Maschinen, Ausruestungen und Zubehoer'
- 517 'Sonstiger Grosshandel'
- 521 'Einzelhandel mit Waren verschiedener Art (in'
+ ' Verkaufsräumen)'
- 522 'Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken und'
+ ' Tabakwaren (in Verkaufsräumen)'
- 523 'Apotheken; Facheinzelhandel mit medizinischen, orthopae-'
+ ' dischen und kosmetischen Artikeln (in Verkaufsräumen)'
- 524 'Sonstiger Facheinzelhandel (in Verkaufsräumen)'
- 525 'Einzelhandel mit Antiquitaeten und Gebrauchtwaren'
+ ' (in Verkaufsräumen)'
- 526 'Einzelhandel (nicht in Verkaufsräumen)'
- 527 'Reparatur von Gebrauchsguetern'
- 551 'Hotels, Gasthoefe, Pensionen und Hotels garnis'
- 552 'Sonstiges Beherbergungsgewerbe'
- 553 'Restaurants, Cafes, Eisdielen und Imbisshallen'
- 554 'Sonstiges Gaststaettengewerbe'
- 555 'Kantinen und Caterer'
- 601 'Eisenbahnen'
- 602 'Sonstiger Landverkehr (602),'
+ ' Transport in Rohrfernleitungen (603)'
- 611 'See- und Kuestenschiffahrt'
- 612 'Binnenschiffahrt'
- 621 'Linienflugverkehr'
- 622 'Gelegenheitsflugverkehr'
- 623 'Raumtransport'
- 631 'Frachtumschlag und Lagerei'
- 632 'Sonstige Hilfs- und Nebentaetigkeiten fuer den Verkehr'
- 633 'Reisebueros und Reiseveranstalter'
- 634 'Spedition, sonstige Verkehrsvermittlung'
- 641 'Postdienste und private Kurierdienste'

- 642 'Fernmeldedienste'
- 651 'Zentralbanken und Kreditinstitute'
- 652 'Sonstige Finanzierungsinstitutionen'
- 660 'Versicherungsgewerbe'
- 671 'Mit dem Kreditgewerbe verbundene Taetigkeiten'
- 672 'Mit dem Versicherungsgewerbe verbundene Taetigkeiten'
- 701 'Schliessung, Kauf und Verkauf von Grundstuecken, Gebaeuden'
+ ' und Wohnungen'
- 702 'Vermietung und Verpachtung von eigenen Grundstuecken,'
+ ' Gebaeuden und Wohnungen'
- 703 'Vermittlung und Verwaltung von Grundstuecken, Gebaeuden'
+ ' und Wohnungen'
- 711 'Vermietung von Kraftwagen bis 3,5 t Gesamtgewicht'
- 712 'Vermietung von sonstigen Verkehrsmitteln'
- 713 'Vermietung von Maschinen und Geraeten'
- 714 'Vermietung von Gebrauchsguetern a.n.g.'
- 721 'Hardwareberatung'
- 722 'Softwarehaeuser'
- 723 'Datenverarbeitungsdienste (723), Datenbanken (724)'
- 725 'Instandhaltung und Reparatur von Bueromaschinen,'
+ ' Datenverarbeitungsgeraeten und -einrichtungen'
- 726 'Sonstige mit der Datenverarbeitung verbundene Taetigkeiten'
- 731 'Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-,'
+ ' Agrarwissenschaften und Medizin'
- 732 'Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts-'
+ ' und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, '
+ ' Kultur- und Kunstwissenschaften'
- 741 'Rechts-, Steuer- und Unternehmungsberatung, Markt- und'
+ ' Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften'
- 742 'Architektur- und Ingenieurbueros'
- 743 'Technische, physikalische und chemische Untersuchung'
- 744 'Werbung'
- 745 'Gewerbsmaessige Vermittlung und Ueberlassung von'
+ ' Arbeitskraefte'
- 746 'Detekteien und Schutzdienste'
- 747 'Reinigung von Gebaeuden, Inventar und Verkehrsmitteln'
- 748 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen ueberwiegend'
+ ' fuer Unternehmen'
- 751 'Oeffentliche Verwaltung'
- 752 'Auswaertige Angelegenheiten, Verteidigung, Rechtsschutz,'
+ ' oeffentliche Sicherheit und Ordnung'
- 753 'Sozialversicherung und Arbeitsfoerderung'
- 801 'Kindergaerten, Vor- und Grundschulen'
- 802 'Weiterfuehrende Schulen'
- 803 'Hochschulen'
- 804 'Erwachsenenbildung und sonstiger Unterricht'
- 851 'Gesundheitswesen'
- 852 'Veterinaerwesen'

- 853 'Sozialwesen'
900 'Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung'
911 'Wirtschafts- u. Arbeitgeberverbaende, Berufsorganisationen'
912 'Gewerkschaften'
913 'Sonstige Interessenvertretung sowie kirchliche u. sonstige'
+ ' religioese Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)'
921 'Film- und Videoherstellung, -verleih und -vertrieb,'
+ ' Filmtheater'
922 'Hoerfunk- und Fernsehanstalten, Herstellung von Hoerfunk-'
+ ' und Fernsehprogrammen'
923 'Erbringung von sonstigen kulturellen und unterhaltenden'
+ ' Leistungen'
924 'Korrespondenz- und Nachrichtenbueros sowie selbstaendige'
+ ' Journalisten'
925 'Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische'
+ ' Gaerten'
926 'Sport'
927 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen fuer'
+ ' Unterhaltung, Erholung und Freizeit'
930 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen'
950 'Private Haushalte'
990 'Exterritoriale Organisationen und Koerperschaften'
999 'entfaellt (Nichterwerbstaetige ohne fruehere Taetigkeit'
+ ' oder Personen ueber 64 Jahre)'
/EF193 011 'Landwirt(e/innen)'
012 'Winzer/innen'
013 'Landarbeitskraefte'
014 'Mithelfende Familienangehoerige in der Land-'
+ ' wirtschaft, a.n.g.'
023 'Tier-, Pferde-, Fischwirt(e/innen)'
024 'Tierpfleger/innen, und verwandte Berufe, a.n.g.'
031 'Verwalter/innen in der Landwirtschaft und Tierwirtschaft'
032 'Land-, Tierwirtschaftsberater/innen und verwandte'
+ ' Berufe, a.n.g.'
051 'Gaertner/innen, Gartenarbeiter/innen'
052 'Ingenieur(e/innen), Techniker/innen in Gartenbau und'
+ ' Landespflege'
053 'Florist(en/innen)'
061 'Forstverwalter/innen, Foerster/innen, Jaeger/innen'
062 'Forstwirt(e/innen) (Waldarbeiter/innen)'
070 'Bergleute o.n.T.'
071 'Bergleute (Bergtechnik)'
072 'Bergleute (Maschinen-, Elektrotechnik)'
080 'Mineralgewinner, -aufbereiter'
101 'Stein-, Edelsteinbearbeiter/innen'
112 'Formstein-, Beton(stein)hersteller/innen'
121 'Keramiker/innen (Grob-, Feinkeramik)'
131 'Glasmassehersteller/innen'

- 135 'Glasbearbeiter/innen, Glasveredler/innen'
141 'Chemiebetriebswerker/innen'
142 'Chemielaborwerker/innen'
145 'Gummihersteller/innen, Gummiverarbeiter/innen'
+ ' Vulkaniseur(e/innen) '
150 'Kunststoffverarbeiter/innen o.n.T'
152 'Kunststoff-, Formgeber/innen'
153 'Kunststoffbearbeiter/innen, Kunststoffwaren-'
+ ' macher/innen, a.n.g. '
161 'Papiermacher/innen'
162 'Verpackungsmittelmechaniker/innen'
164 'Sonstige Papierverarbeiter/innen'
171 'Schriftsetzer/innen'
172 'Druckvorlagenhersteller/innen'
173 'Druckformhersteller/innen'
174 'Drucker/innen (Hoch-, Flach-, Tiefbau) '
175 'Spezialdrucker/innen, Siebdrucker/innen'
176 'Repograf(en/innen) '
178 'Buchbinder/innen'
179 'Druckerei-, Druckweiterverarbeitungshelfer/innen'
181 'Holzbearbeitungsmechaniker/innen'
185 'Berufe der Holz-, Flechtwarenherstellung und in ver-'
+ ' wandten Berufen, a.n.g. '
191 'Verfahrensmechaniker/innen (Metallerzeugung) '
194 'Verfahrensmechaniker/innen (Metallumformung) '
201 'Giessereimechaniker und andere Formgiesserberufe '
211 'Blechpresser/innen, Blechzieher/innen, Blechstanzer/innen '
212 'Drahtverformer/innen, Drahtverarbeiter/innen '
213 'Sonstige Metallverformer/innen (spanlose Verformung) '
220 'Zerspanungsmechaniker/innen o.n.T. '
221 'Dreher/innen '
222 'Fraeser/innen '
224 'Bohrer/innen, Bohrwerkdreher/innen '
225 'Metallschleifer/innen '
229 'Sonstige Berufe i. d. spanenden Metallverformung '
231 'Metallpolierer/innen '
233 'Metallvergueter/innen '
234 'Galvaniseur(e/innen), Metallfaerber/innen '
235 'Emaillierer/innen, Feuerverzinker/innen und andere '
+ ' Metalloberflaechenveredler/innen '
241 'Schweisser/innen, Brennschneider/innen '
245 'Loeter/innen; Nieter/innen und sonstige Metallver-'
+ ' verbindungsberufe '
250 'Anlagen-, Konstruktionsmechaniker/innen o.n.F. '
252 'Anlagenmechaniker/innen (Apparatetechnik) '
254 'Konstruktionsmechaniker/innen, (Ausruistungstechnik) und '
+ ' zugehoerige Metallbauer/innen '
255 'Konstruktionsmechaniker/innen (Metall- und Schiffbau-'

- + ' technik'
- 256 'Metallbauer/innen (Metallgestaltung) und Schmied(e/innen)'
+ ' (Handwerk)'
- 259 'Sonstige Metallbau- und verwandte Berufe'
- 261 'Klempner/innen'
- 264 'Anlagenmechaniker/innen (Versorgungstechnik)'
- 265 'Konstruktionsmechaniker/innen (Feinblechbautechnik)'
- 266 'Kaelteanlagenbauer/innen, Kaelteanlageninstallateur/innen'
- 267 'Gas-, Wasserinstallateur/innen'
- 268 'Zentralheizungs-, Lueftungsbauer/innen'
- 269 'Installations- und Montageberufe, a.n.g.'
- 270 'Industriemechaniker/innen o.n.F., Mechaniker/innen o.n.F.'
- 273 'Industriemechaniker/innen (Maschinen- und Systemtechnik)'
+ ' Maschinenbaumechaniker/innen'
- 274 'Industriemechaniker/innen (Betriebstechnik), Betriebs-,'
+ ' Reparaturschlosser/innen'
- 276 'Industriemechaniker/innen (Produktionstechnik)'
- 278 'Teilezurichter/innen, Geraete-, Maschinenzusammen-'
+ ' setzer/innen'
- 281 'Kraftfahrzeug-, Zweiradmechaniker/innen'
- 282 'Landmaschinenmechaniker/innen, Metallbauer/innen'
+ ' (Landtechnik)'
- 283 'Fluggeraet-, Flugtriebwerkmechaniker/innen, Flug-'
+ ' geraetebauer/innen'
- 287 'Karosserie-, Fahrzeugbauer/innen'
- 290 'Werkzeugmechaniker/innen, Werkzeugmacher/innen o.n.F.'
- 292 'Werkzeugmechaniker/innen (Stanz- und Umformtechnik),'
+ ' Werkzeugmacher/innen (Stanzwerkzeug- und Vorrichtungsbau)'
- 293 'Werkzeugmechaniker/innen (Formentechnik), Werkzeugmacher'
+ ' /innen (Formenbau)'
- 294 'Graveur(e/innen) und verwandte Berufe'
- 295 'Werkzeugmechaniker/innen (Instrumententechnik), Schneid-'
+ ' werkzeugmechaniker/innen, Metallfeinbauer/innen, a.n.g.'
- 300 'Industriemechaniker/innen (Geraete- und Feinwerktechnik)'
+ ' Feinmechaniker/innen'
- 302 'Edelmetallschmied(e/innen)'
- 303 'Zahntechniker/innen'
- 304 'Augenoptiker/innen'
- 305 'Musikinstrumentenbauer/innen'
- 307 'Orthopaediemechaniker/innen, Bandagist(en/innen)'
- 308 'Uhrmacher/innen'
- 309 'Sonstige feinwerktechnische und verwandte Berufe'
- 310 'Elektriker/innen o.n.A., Elektroinstallateur(e/innen)'
- 311 'Energieelektroniker/innen (Anlagen-, Betriebstechnik)'
- 312 'Fernmeldeanlagen-, Telekommunikationselektroniker/innen'
- 313 'Elektromaschinenbauer/innen, Elektromaschinenmonteur'
+ ' (e/innen)'
- 315 'Radio- und Fernsehetechniker/innen (Rundfunkmechaniker)'

+ ' /innen) und verwandte Berufe'

316 'Elektromechaniker/innen, Industrieelektroniker/innen'

317 'Kommunikations-, Bueroinformationselektroniker/innen'

318 'Kraftfahrzeugelektroniker/innen'

321 'Elektrogeraete-, Elektroteilemontierer/innen'

322 'Sonstige Montierer/innen'

323 'Metallarbeiter/innen o.n.A.'

331 'Spinner/innen, Spinnvorbereiter/innen'

332 'Spuler/innen, Zwirner/innen, Seiler/innen'

341 'Weber/innen'

344 'Maschenwarenfertiger/innen'

349 'Sonstige Berufe in der Textilherstellung'

351 'Oberbekleidungsschneider/innen'

352 'Oberbekleidungsnaeher/innen'

353 'Waescheschneider/innen, Waeschenaeher/innen'

354 'Bekleidungszubehoerfertiger/innen'

358 'Textilnaeher/innen, a.n.g.'

359 'Sonstige Textilverarbeiter/innen'

361 'Textilveredler/innen'

371 'Gerber/innen, Katgutmacher/innen'

372 'Schuhmacher/innen (Handwerk)'

373 'Schuhfertiger/innen (Industrie)'

374 'Sattler/innen, Taeschner/innen'

376 'Lederbekleidungshersteller/innen und sonstige Leder-'
+ ' verarbeiter/innen'

378 'Fellverarbeiter/innen'

391 'Baecker/innen'

392 'Konditor(en/innen)'

393 'Zucker-, Suesswaren-, Speiseeishersteller/innen'

401 'Fleischer/innen'

411 'Koeche/Koechinnen'

421 'Brauer/innen und Maelzer/innen'

423 'Sonstige Getraenkehersteller/innen, Koster/innen'

424 'Tabakwarenmacher/innen'

431 'Molkereifachleute'

435 'Sonstige Berufe in der Lebensmittelherstellung, '

440 'Hochbauberufe o.n.T.'

441 'Maurer, Feuerungs- und Schornsteinbauer'

442 'Beton- und Stahlbetonbauer'

443 'Geruestbauer'

460 'Tiefbauberufe o.n.T., Sprengberechtigte (nicht Bergbau)'

461 'Strassenbauer'

463 'Gleisbauer'

465 'Kultur-, Wasserbauwerker'

466 'Sonstige Tiefbauer'

471 'Erdbewegungsarbeiter'

472 'Sonstige Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, a.n.g.'

480 'Ausbauberufe o.n.T.'

481 'Stukkateur(e/innen)'
482 'Isolierer/innen, Abdichter/innen'
483 'Fliesen-, Platten-, Mosaikleger/innen'
484 'Kachelofen- und Luftheizungsbauer/innen'
485 'Glaser/innen'
486 'Estrich-, Terrazzoleger/innen'
487 'Zimmerer'
488 'Dachdecker'
491 'Raumausstatter/innen, Parkettleger/innen'
492 'Polster(er/innen) '
501 'Tischler/innen'
502 'Modellbauberufe'
505 'Holzmechaniker/innen'
506 'Holz-, Kunststoffkonstruktionsbauer/innen, a.n.g.'
510 'Maler/innen und Lackierer/innen o.n.A.'
511 'Maler/innen und Lackierer/innen (Ausbau)'
512 'Warenmaler/innen und Lackierer/innen und'
+ ' verwandte Berufe'
514 'Glas-, Keramik- und Porzellanmaler/innen'
521 'Waren-, Fertigungspruefer/innen, a.n.g.'
522 'Warenaufmacher/innen, Versandfertigtmacher/innen'
523 'Warensortierer/innen, a.n.g.'
531 'Hilfsarbeiter/innen o.n.T.'
540 'Maschinenfuehrer/innen, Maschinist(en/innen), Maschinen-'
+ ' waerter/innen o.n.T.'
541 'Energemaschinist(en/innen)'
544 'Kranfuehrer/innen'
545 'Erdbewegungsmaschinenfuehrer/innen'
546 'Baumaschinenfuehrer/innen, a.n.g.'
549 'Sonstige Maschinen- Anlagenfueherer/innen, Maschinenhelfer'
+ ' /innen, a.n.g.'
550 'Maschineneinrichter/innen, a.n.g.'
600 'Ingenieur(e/innen) o.n.F.'
601 'Ingenieur(e/innen) des Maschinen-, Apparate- und'
+ ' Fahrzeugbaues'
602 'Elektroingenieur(e/innen)'
603 'Bauingenieur(e/innen)'
604 'Ingenieur(e/innen) fuer Vermessungswesen und Kartographie'
605 'Bergbau-, Huetten-, Giessereiingenieur(e/innen)'
606 'Uebrige Fertigungsingenieur(e/innen)'
607 'Wirtschafts-, REFA- Ingenieur(e/innen)'
608 'Sonstige Ingenieur(e/innen)'
609 'Architekt(en/innen), Raumplaner/innen, a.n.g.'
611 'Chemiker/innen, Chemieverfahrensingenieur(e/innen)'
612 'Physiker/innen, Physikingenieur(e/innen),'
+ ' Mathematiker/innen'
620 'Techniker/innen o.n.F.'
621 'Techniker/innen des Maschinen-, Apparate- und Fahr-'

+ ' zeugbaues'

622 'Elektrotechniker/innen'

623 'Bautechniker/innen'

624 'Vermessungstechniker/innen'

625 'Bergbau-, Huetten, Giessereitechniker/innen'

626 'Chemo-, Physikotechniker/innen'

627 'Uebrige Fertigungstechniker/innen'

628 'Techniker/innen fuer Betriebswissenschaft und Arbeits-'
+ ' studien (REFA) und verwandte Berufe'

629 'Sonstige Techniker/innen'

631 'Biologisch-technische Sonderfachkraefte'

632 'Physikalisch-technische Sonderfachkraefte'

633 'Chemielaborant(en/innen)'

634 'Foto-, Film-, Videolaborant(en/innen)'

641 'Technische Zeichner/innen'

642 'Bauzeichner/innen, Kartograph(en/innen) und verwandte'
+ ' Berufe'

651 'Industrie-, Werkmeister/innen'

652 'Ausbilder/innen (fuer gewerblich-technische Ausbildungs-'
+ ' berufe), Ausbildungsmeister/innen'

660 'Verkaeufer/innen o.n.A.'

661 'Nahrungs-, Genussmittelverkaeufer/innen'

662 'Sonstige Fachverkaeufer/innen'

663 'Verkaufsfahrer/innen'

670 'Kaufleute o.n.A., Haendler/innen a.n.g.'

671 'Gross- und Aussenhandelskaufleute'

672 'Einzelhandelskaufleute ohne Fachbereichsangabe,'
+ ' ambulante Haendler/innen'

673 'Einzelhandelskaufleute mit Fachbereichsangabe, a.n.g.'

674 'Buch-, Musikalienhaendler/innen'

675 'Drogist(en/innen), Reformhauskaufleute'

676 'Verkaufs-, Filialleiter/innen im Handel'

677 'Einkaeufer/innen, Einkaufsleiter/innen'

678 'Verkaufs-, Vertriebsfachbearbeiter/innen'

683 'Verlagskaufleute'

685 'Apothekenhelfer/innen'

686 'Tankwart(e/innen)'

687 'Handelsvertreter/innen, Vertriebsbeauftragte'

689 'Andere Vertreter/innen, Handlungsreisende'

691 'Bankfachleute'

692 'Bausparkassenfachleute'

695 'Versicherungsfachleute (nicht gesetzliche Sozialver-'
+ ' sicherung)'

701 'Verkehrskaufleute (Gueterverkehr)'

702 'Verkehrsfachleute (Personen-, Fremdenverkehr)'

703 'Werbefachleute'

704 'Handelsmakler/innen, Immobilienkaufleute'

705 'Vermittler/innen.a.n.g., Vermieter/innen, Versteiger/innen'

- 706 'Geldeinnehmer/innen, -auszahler/innen, Kartenverkaeufer'
+ ' /innen und -kontrolleur(e/innen) '
- 711 'Schienenfahrzeugfuehrer/innen'
- 712 'Eisenbahnbetriebspersonal'
- 713 'Sonstige Fahrbetriebsregler/innen'
- 714 'Berufskraftfahrer/innen, Kutscher/innen'
- 715 'Fuhr-, Taxiunternehmer/innen'
- 716 'Strassenwarte/innen'
- 721 'Kapitaen(e/innen) (Kuesten-, Seeschiffahrt), Nautische'
+ ' und Technische Schiffsoffizier(e/innen) und verwandte'
+ ' Berufe'
- 723 'Schiffsmechaniker/innen, Matrosen, Schiffsbetriebsmeister'
+ ' /innen'
- 724 'Berufe in der Binnenschiffahrt'
- 726 'Luftverkehrsberufe'
- 731 'Posthalter/innen'
- 732 'Dienstleistungsfachkraefte im Postbetrieb'
- 735 'Berufe im Funk- und Fernsprechverkehr'
- 741 'Lagerverwalter/innen, Magaziner/innen'
- 742 'Transportgeraetfuehrer/innen'
- 743 'Stauer/innen, Moebelpacker/innen'
- 744 'Lager-, Transportarbeiter/innen'
- 750 'Unternehmer/innen, Geschaeftsfuehrer/innen, a.n.g.'
- 751 'Geschaeftsbereichleiter/innen, Direktionsassist(en/innen),'
+ ' a.n.g.'
- 753 'Wirtschaftspruefer/innen, Steuerberater/innen und'
+ ' verwandte Berufe'
- 754 'Fachgehilf(en/innen) in steuer- und wirtschaftsberatenden'
+ ' Berufen, Steuerfachleute, a.n.g.'
- 755 'Marketings-, Absatzfachleute'
- 756 'Organisator(en/innen), Controller/innen und verwandte'
+ ' Berufe, a.n.g.'
- 757 'Unternehmensberater/innen und verwandte Berufe'
- 761 'Abgeordnete, Minister/innen, Wahlbeamt(e/innen)'
- 763 'Verbandsleiter/innen, Funktionaer(e/innen)'
- 764 'Verwaltungsfachleute (hoeherer Dienst), a.n.g.'
- 765 'Verwaltungsfachleute (gehobener Dienst), a.n.g.'
- 771 'Finanz-, Rechnungswesenfachleute, Kalkulator(en/innen)'
- 772 'Buchhalter/innen'
- 773 'Kassenfachleute'
- 774 'Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker/innen o.n.A.'
- 775 'Softwareentwickler/innen'
- 776 'DV-Organisator(en/innen) und verwandte Berufe'
- 777 'DV-Beratungs- und Vertriebsfachleute'
- 778 'Rechenzentrums- und DV-Benutzerservice-Fachleute'
- 779 'Sonstige Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker'
+ ' /innen'
- 780 'Buerokraefte, Kaufmaennische Angestellte o.n.A.'

- 782 'Stenograph(en/innen), Maschinenschreiber/innen, Text-'
+ ' verarbeitungsfachkraefte'
- 783 'Datentypist(en/innen)'
- 784 'Buerohilfskraefte'
- 785 'Industriekaufleute, Technische Kaufleute, Betriebswirt'
+ ' (e/innen) (ohne Diplom), a.n.g.'
- 786 'Rechtsanwalts- und Notargehilf(en/innen)'
- 787 'Verwaltungsfachleute (mittlerer Dienst), a.n.g.'
- 788 'Buero- und kaufmaennische Sachbearbeiter/innen, a.n.g.'
- 789 'Sekretaer(e/innen)'
- 791 'Werk-, Personenschutzfachkraefte, Detektiv(e/innen)'
- 792 'Waechter/innen, Aufseher/innen'
- 793 'Pfoertner/innen'
- 794 'Haus-, Gewerbediener/innen'
- 795 'Schwimmeistergehilf(en/innen), Bademeister/innen'
+ ' (Schwimmbad)'
- 796 'Hausmeister/innen, Hauswart(e/innen)'
- 801 'Soldaten, Grenzschutz-, Polizeibedienstete'
- 802 'Berufsfeuerwehr-, Brandschutzfachleute'
- 803 'Sicherheitskontrollleur(e/innen)'
- 804 'Schornsteinfeger/innen'
- 805 'Gesundheitssichernde Berufe'
- 811 'Richter/innen, Staats-Amtsanaelt(e/innen)'
- 812 'Rechtspfleger/innen (gehobener Justizdienst)'
- 813 'Rechtsvertreter/innen, Rechtsberater/innen'
- 814 'Vollstreckungs-, Vollzugsbedienstete'
- 821 'Publizist(en/innen)'
- 822 'Dolmetscher/innen, Uebersetzer/innen'
- 823 'Bibliothekar(e/innen), Archivar(e/innen), Museumsfachleute'
- 831 'Musiker/innen'
- 832 'Darstellende Kuenstler/innen, Saenger/innen'
- 833 'Bildende Kuenstler/innen (freie Kunst)'
- 834 'Bildende Kuenstler/innen (angewandte Kunst)'
- 835 'Kuenstlerische und zugeordnete Berufe der '
+ ' Buehnen-, Bild und Tontechnik'
- 836 'Raum-, Schauwerbegestalter/innen'
- 837 'Fotograf(en/innen)'
- 838 'Artist(en/innen), Berufssportler/innen, kuenstlerische'
+ ' Hilfsberufe'
- 839 'Schilder-, Lichtreklamehersteller/innen'
- 841 'Aerzte/Aerztinnen'
- 842 'Zahnaerzte/Zahnaerztinnen'
- 843 'Tieraerzte/Tieraerztinnen'
- 844 'Apotheker/innen'
- 851 'Heilpraktiker/innen'
- 852 'Masseur(e/innen), Medizinische Badmeister/innen, '
+ ' Krankengymnast(en/innen)'
- 853 'Krankenschwestern/-pfleger, Hebammen/Entbindungspfleger'

- 854 'Helfer/innen in der Krankenpflege'
855 'Diaetassistent(en/innen), Ernaehrungsfachleute'
856 'Sprechstundenhelfer/innen'
857 'Medizinisch-technische Assistent(en/innen) und verwandte'
+ ' Berufe'
858 'Pharmazeutisch-technische Assistent(en/innen)'
859 'Therapeutische Berufe, a.n.g.'
861 'Sozialarbeiter/innen, Sozialpaedagog(en/innen)'
862 'Heimpaedagog(en/innen)'
863 'Erzieher/innen'
864 'Altenpfleger/innen'
865 'Familienpleger/innen, Dorfhelfer/innen'
866 'Heilerziehungspfleger/innen'
867 'Kinderpfleger/innen'
868 'Arbeits-, Berufsberater/innen'
869 'Sonstige soziale Berufe'
870 'Lehrer/innen ohne naehere Angabe'
871 'Hochschullehrer/innen und verwandte Berufe'
872 'Gymnasiallehrer/innen'
873 'Grund-, Haupt-, Real-, Sonderschullehrer/innen'
874 'Lehrer/innen an berufsbildenden Schulen'
875 'Lehrer/innen fuer musische Faecher, a.n.g.'
876 'Sportlehrer/innen'
878 'Fahr-, Verkehrslehrer/innen'
879 'Sonstige Lehrer/innen'
880 'Wissenschaftler/innen o.n.A.'
881 'Wirtschaftswissenschaftler/innen, a.n.g.'
882 'Geisteswissenschaftler/innen, a.n.g.'
883 'Naturwissenschaftler/innen, a.n.g.'
884 'Sozialwissenschaftler/innen, a.n.g.'
885 'Erziehungswissenschaftler/innen, a.n.g.'
886 'Psycholog(en/innen)'
887 'Statistiker/innen, Marktforscher/innen und verwandte'
+ ' Berufe'
891 'Geistliche'
894 'Seelsorge-, Kulturhelfer/innen, Ordensbrueder und'
+ ' -schwestern o.n.T.'
901 'Friseur(e/innen)'
902 'Kosmetiker/innen'
911 'Hoteliere, Gastwirt(e/innen), Hotel- Gaststaetten-'
+ ' geschaeftsfuehrer/innen'
912 'Restaurantfachleute, Stewards/Stewardessen'
914 'Hotel-, Gaststaettenkaufleute, a.n.g.'
915 'Sonstige Berufe in der Gaestebetreuung'
921 'Haus- und Ernaehrungswirtschaftler/innen'
923 'Hauswirtschaftliche Gehilf(en/innen) und Helfer/innen'
931 'Textilreiniger/innen, -pfleger/innen'
934 'Gebaedereiniger/innen, Raumpfleger/innen'

- 935 'Staedtereiniger/innen, Entsorger/innen'
 936 'Fahrzeugreiniger/innen, Fahrzeugpfleger/innen'
 937 'Maschinen-, Behaelterreiniger/innen und verwandte Berufe'
 971 'Mithelfende Fanilienangehoerige ausserhalb '
 + ' der Landwirtschaft, a.n.g.'
 981 'Auszubildende mit (noch) nicht feststehendem Aus-'
 + ' bildungsberuf'
 982 'Praktikant(en/innen), Volontaer(e/innen) mit (noch)'
 + ' nicht feststehendem Beruf'
 983 'Arbeitskraefte (arbeitsuchend) mit (noch) nicht'
 + ' bestimmtem Beruf'
 991 'Facharbeiter/innnen o.n.T.'
 992 'Heimarbeiter/innen o.n.T.'
 993 'Vorarbeiter/innen, Gruppenleiter/innen o.n.T.'
 994 'Zivildienstleistende o.n.T.'
 995 'Selbstaendige o.n.T.'
 996 'Beratungs-, Planungsfachleute o.n.T.'
 997 'Sonstige Arbeitskraefte o.n.T.'
 999 'entfaellt (Nichterwerbstaetige ohne fruehere Taetigkeit'
 + ' oder Personen ueber 64 Jahre)'
 /EF194 0 'selbstaendig, ohne Beschaeftigte'
 1 'selbstaendig, mit Beschaeftigten'
 2 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
 3 'Beamte, Richter, Polizei, BGS, Soldaten'
 4 'Angestellter, Zivildienstleistender'
 5 'Arbeiter, Heimarbeiter'
 6 'kaufm.-techn. Auszubildender'
 7 'gewerbl. Auszubildende'
 9 'entfaellt (Nichterwerbstaetige ohne fruehere Taetigkeit'
 + ' oder Personen ueber 64 Jahre)'
 /EF195 1 'Erwerbstaetigkeit, Berufstaetigkeit'
 2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
 3 'Rente, Pension'
 4 'Unterhalt durch Eltern, Ehegatten usw.'
 5 'eigenes Vermoegen, Vermietung, Zinsen, usw.'
 6 'Sozialhilfe'
 7 'sonstige Unterstuetzungen (z.B. BAFoeG)'
 9 'Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF196 01 'unter 300 DM'
 02 '300 bis unter 600 DM'
 03 '600 bis unter 1000 DM'
 04 '1000 bis unter 1400 DM'
 05 '1400 bis unter 1800 DM'
 06 '1800 bis unter 2200 DM'
 07 '2200 bis unter 2500 DM'
 08 '2500 bis unter 3000 DM'
 09 '3000 bis unter 3500 DM'
 10 '3500 bis unter 4000 DM'

11 '4000 bis unter 4500 DM'
12 '4500 bis unter 5000 DM'
13 '5000 bis unter 5500 DM'
14 '5500 bis unter 6000 DM'
15 '6000 bis unter 6500 DM'
16 '6500 bis unter 7000 DM'
17 '7000 bis unter 7500 DM'
18 '7500 und mehr DM'
50 'mithelfende Familienangehoerige bzw. selbstaendige'
+ ' Landwirte'
99 'kein Einkommen'
00 'ohne Angabe'
98 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF197 1 'Volks-/Hauptschulabschluss'
2 'Realschulabschluss (Mittlere Reife)'
3 'polytechnische Oberschule der DDR'
4 'Fachhochschulreife'
5 'Hochschulreife (Abitur)'
9 'ohne Angabe, entfaellt (noch nicht schulpflichtige Kinder,'
+ ' Schueler in Erstausbildung u. Personen ohne Schulabschluss)'
/EF198 1 'kein berufl. Ausbildungsabschluss'
2 'Lehr- oder Anlernausbildung'
3 'berufliches Praktikum'
4 'Meister oder Techniker'
5 'Fachhochschule der DDR'
6 'Fachhochschule, Ingenieurschule'
7 'Hochschule'
9 'ohne Angabe, entfaellt'
/EF200 0 'kein Kind unter 3 Jahren in der Familie'
1 '1 Kind unter 3 Jahren in der Familie'
2 '2 Kinder unter 3 Jahren in der Familie'
3 '3 und mehr Kinder unter 3 Jahren in der Familie'
/EF201 0 'kein Kind von 3 bis unter 6 Jahren in der Familie'
1 '1 Kind von 3 bis unter 6 Jahren in der Familie'
2 '2 Kinder von 3 bis unter 6 Jahren in der Familie'
3 '3 und mehr Kinder von 3 bis unter 6 Jahren in der Familie'
/EF202 0 'kein Kind von 6 bis unter 10 Jahren in der Familie'
1 '1 Kind von 6 bis unter 10 Jahren in der Familie'
2 '2 Kinder von 6 bis unter 10 Jahren in der Familie'
3 '3 und mehr Kinder von 6 bis unter 10 Jahren in der Familie'
/EF203 0 'kein Kind von 10 bis unter 15 Jahren in der Familie'
1 '1 Kind von 10 bis unter 15 Jahren in der Familie'
2 '2 Kinder von 10 bis unter 15 Jahren in der Familie'
3 '3 Kinder von 10 bis unter 15 Jahren in der Familie'
4 '4 und mehr Kinder von 10 bis unter 15 Jahren in der Familie'
/EF204 0 'kein Kind von 15 bis unter 18 Jahren in der Familie'
1 '1 Kind von 15 bis unter 18 Jahren in der Familie'
2 '2 Kinder von 15 bis unter 18 Jahren in der Familie'

3 '3 und mehr Kinder von 15 bis unter 18 Jahren in der Familie'
/EF205 0 'kein Kind von 18 bis unter 28 Jahren in der Familie'
1 '1 Kind von 18 bis unter 28 Jahren in der Familie'
2 '2 Kinder von 18 bis unter 28 Jahren in der Familie'
3 '3 Kinder von 18 bis unter 28 Jahren in der Familie'
4 '4 Kinder von 18 bis unter 28 Jahren in der Familie'
5 '5 und mehr Kinder von 18 bis unter 28 Jahren in der Familie'
/EF206 0 'kein Kind von 28 Jahren und aelter in der Familie'
1 '1 Kind von 28 Jahren und aelter in der Familie'
2 '2 Kinder von 28 Jahren und aelter in der Familie'
3 '3 Kinder von 28 Jahren und aelter in der Familie'
4 '4 und mehr Kinder von 28 Jahren und aelter in der Familie'
/EF207 0 'kein Kind zwischen 15 und 18 in der Fam., das Schueler ist'
1 '1 Kind zw. 15 und 18 Jahren in der Fam., das Schueler ist'
2 '2 Kinder zw. 15 und 18 Jahren in der Fam.,die Schueler sind'
3 '3 und mehr Kinder zwischen 15 und 18 Jahren in der Familie,'
+ ' die Schueler sind'
/EF208 01 'unter 300 DM'
02 '300 bis unter 600 DM'
03 '600 bis unter 1000 DM'
04 '1000 bis unter 1400 DM'
05 '1400 bis unter 1800 DM'
06 '1800 bis unter 2200 DM'
07 '2200 bis unter 2500 DM'
08 '2500 bis unter 3000 DM'
09 '3000 bis unter 3500 DM'
10 '3500 bis unter 4000 DM'
11 '4000 bis unter 4500 DM'
12 '4500 bis unter 5000 DM'
13 '5000 bis unter 5500 DM'
14 '5500 bis unter 6000 DM'
15 '6000 bis unter 6500 DM'
16 '6500 bis unter 7000 DM'
17 '7000 bis unter 7500 DM'
18 '7500 und mehr DM'
50 'mithelfende Familienangehoerige bzw. selbstaendige'
+ ' Landwirte'
99 'kein Einkommen'
00 'ohne Angabe'
98 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF210 1 'maennlich'
2 'weiblich'
9 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
/EF211 00 'bis unter 5 Jahren'
05 '5 bis unter 10 Jahren'
10 '10 bis unter 15 Jahren'
15 '15 Jahre'
16 '16 Jahre'

17 '17 Jahre'
18 '18 Jahre'
19 '19 Jahre'
20 '20 Jahre'
21 '21 Jahre'
22 '22 Jahre'
23 '23 Jahre'
24 '24 Jahre'
25 '25 Jahre'
26 '26 Jahre'
27 '27 Jahre'
28 '28 Jahre'
29 '29 Jahre'
30 '30 Jahre'
31 '31 Jahre'
32 '32 Jahre'
33 '33 Jahre'
34 '34 Jahre'
35 '35 Jahre'
36 '36 Jahre'
37 '37 Jahre'
38 '38 Jahre'
39 '39 Jahre'
40 '40 Jahre'
41 '41 Jahre'
42 '42 Jahre'
43 '43 Jahre'
44 '44 Jahre'
45 '45 Jahre'
46 '46 Jahre'
47 '47 Jahre'
48 '48 Jahre'
49 '49 Jahre'
50 '50 Jahre'
51 '51 Jahre'
52 '52 Jahre'
53 '53 Jahre'
54 '54 Jahre'
55 '55 Jahre'
56 '56 Jahre'
57 '57 Jahre'
58 '58 Jahre'
59 '59 Jahre'
60 '60 Jahre'
61 '61 Jahre'
62 '62 Jahre'
63 '63 Jahre'
64 '64 Jahre'

65 '65 Jahre'
66 '66 Jahre'
67 '67 Jahre'
68 '68 Jahre'
69 '69 Jahre'
70 '70 Jahre'
71 '71 Jahre'
72 '72 Jahre'
73 '73 Jahre'
74 '74 Jahre'
75 '75 Jahre'
76 '76 Jahre'
77 '77 Jahre'
78 '78 Jahre'
79 '79 Jahre'
80 '80 Jahre'
81 '81 Jahre'
82 '82 Jahre'
83 '83 Jahre'
84 '84 Jahre'
85 '85 Jahre'
86 '86 Jahre'
87 '87 Jahre'
88 '88 Jahre'
89 '89 Jahre'
90 '90 Jahre'
91 '91 Jahre'
92 '92 Jahre'
93 '93 Jahre'
94 '94 Jahre'
95 '95 Jahre und aelter'
99 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
/EF212 01 'Deutschland (einschl. doppelte Staatsbuergerschaft)'
06 'Frankreich'
07 'Griechenland'
08 'Grossbritannien'
10 'Italien'
13 'Niederlande'
15 'Oesterreich'
17 'Portugal'
21 'Spanien'
60 'uebrige EU (Belgien, Daenemark, Irland, Luxemburg,'
+ ' Schweden)'
61 'uebriges Europa (Norwegen, Schweiz, sonstige)'
23 'Tuerkei'
11 'Jugoslawien (ehemaliges)'
16 'Polen'
24 'GUS'

- 62 'Tschechien, Slowakien, Ungarn'
- 63 'Albanien, Bulgarien, Rumänien'
- 28 'Marokko'
- 64 'Algerien, Tunesien'
- 30 'übriges Afrika'
- 31 'USA'
- 65 'übriges Amerika (Kuba, sonstiges Nord- und Mittelamerika, '
+ ' Südamerika)'
- 35 'Iran'
- 36 'sonstiger Naher Osten'
- 66 'Indien, Pakistan'
- 39 'Vietnam'
- 40 'sonstiges Suedasien'
- 68 'Japan, Korea, Philippinen, übriges Ostasien'
- 69 'sonstige und staatenlos'
- 99 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
- /EF213 1 'ledig'
- 2 'verheiratet'
- 3 'verwitwet'
- 4 'geschieden'
- 9 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
- /EF214 21 '1917 bis 1921'
- 99 'Ledige, ohne Angabe'
- /EF215 1 'Erwerbstaetigkeit als ueberwiegender Lebensunterhalt '
+ ' Erwerbstaetiger'
- 2 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt '
+ ' Erwerbstaetiger'
- 3 'Rente, Pension usw. ueberwiegender Lebensunterhalt '
+ ' Erwerbstaetiger'
- 4 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender '
+ ' Unterhalt Erwerbstaetiger'
- 5 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt '
+ ' Erwerbsloser'
- 6 'Rente, Pension usw.als ueberw. Lebensunterhalt '
+ ' Erwerbsloser'
- 7 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender '
+ ' Lebensunterhalt Erwerbsloser'
- 8 'Rente, Pension usw. als ueberwiegender Lebens- '
+ ' unterhalt von Nichterwerbspersonen'
- 9 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender '
+ ' Lebensunterhalt von Nichterwerbspersonen'
- 0 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
- /EF216 011 'Pflanzenbau'
- 012 'Tierhaltung'
- 013 'Gemischte Landwirtschaft'
- 014 'Erbringung von Dienstleistungen auf der landwirtschaft- '
+ ' lichen Erzeugerstufe sowie von gaertnerischen '
+ ' Dienstleistungen (014), Gewerbliche Jagd (015)'

- 020 'Forstwirtschaft'
- 050 'Fischerei und Fischzucht'
- 101 'Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung'
- 102 'Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung'
- 103 'Torfgewinnung und -veredlung'
- 111 'Gewinnung von Erdoel und Erdgas'
- 112 'Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von'
+ ' Erdoel und Erdgas'
- 120 'Bergbau auf Uran- und Thoriumerze'
- 131 'Eisenerzbergbau'
- 132 'NE-Metallerzbergbau (ohne Bergbau auf Uran- und'
+ ' Thoriumerze)'
- 141 'Gewinnung von Natursteinen'
- 142 'Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin'
- 143 'Bergbau auf chemische und Duengemittelminerale'
- 144 'Gewinnung von Salz'
- 145 'Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau'
- 151 'Schlachten und Fleischverarbeitung'
- 152 'Fischverarbeitung'
- 153 'Obst- und Gemueseverarbeitung'
- 154 'Herstellung von pflanzlichen und tierischen Oelen und'
+ ' Fetten'
- 155 'Milchverarbeitung'
- 156 'Mahl- und Schaelmuehlen, Herstellung von Staerke und'
+ ' Staerkeerzeugnissen'
- 157 'Herstellung von Futtermitteln'
- 158 'Sonstiges Ernaehrungsgewerbe (ohne Getraenkeherstellung)'
- 159 'Getraenkeherstellung'
- 160 'Tabakverarbeitung'
- 171 'Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei'
- 172 'Weberei'
- 173 'Textilveredlung'
- 174 'Herstellung von konfektionierten Textilwaren'
+ ' (ohne Bekleidung)'
- 175 'Sonstiges Textilgewerbe (ohne Herstellung von Maschenware)'
- 176 'Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff'
- 177 'Herstellung v. gewirkten u. gestrickten Fertigerzeugnissen'
- 181 'Herstellung von Lederbekleidung'
- 182 'Herstellung von Bekleidung (ohne Lederbekleidung)'
- 183 'Zurichtung u. Faerben v. Fellen, Herstellung v. Pelzwaren'
- 191 'Ledererzeugung'
- 192 'Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung'
+ ' und Schuhen)'
- 193 'Herstellung von Schuhen'
- 201 'Saege-, Hobel- und Holzimpraegnierwerke'
- 202 'Furnier-, Sperrholz-, Holzfaserplatten- und'
+ ' Holzspanplattenwerke'
- 203 'Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen,'

- + ' Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz'
- 204 'Herstellung von Verpackungsmitteln und Lagerbehältern'
 - + ' aus Holz'
- 205 'Herstellung von Holzwaren a.n.g. sowie Kork-, Flecht-'
 - + ' und Korbwaren'
- 211 'Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton'
 - + ' und Pappe'
- 212 'Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung'
- 221 'Verlagsgewerbe'
- 222 'Druckgewerbe'
- 223 'Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und'
 - + ' Datenträgern'
- 232 'Kokerei (231), Mineralölverarbeitung (232)'
- 233 'Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen'
- 241 'Herstellung von chemischen Grundstoffen'
- 242 'Herstellung von Schädlingsbekämpfung- und'
 - + ' Pflanzenschutzmitteln'
- 243 'Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten'
- 244 'Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen'
- 245 'Herstellung von Seifen-, Wasch-, Reinigungs- und'
 - + ' Körperpflegemitteln'
- 246 'Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen'
- 247 'Herstellung von Chemiefasern'
- 251 'Herstellung von Gummiwaren'
- 252 'Herstellung von Kunststoffwaren'
- 261 'Herstellung und Verarbeitung von Glas'
- 262 'Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik)'
- 263 'Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen'
 - + ' und -platten'
- 264 'Ziegelei, Herstellung von sonstiger Baukeramik'
- 265 'Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips'
- 266 'Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips'
- 267 'Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g.'
- 268 'Herstellung von sonstigen Mineralerzeugnissen'
- 271 'Erzeugung von Roheisen, Stahl- und Ferrolegierungen (EGKS)'
- 272 'Herstellung von Rohren'
- 273 'Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl,'
 - + ' Herstellung von Ferrolegierungen (nicht EGKS)'
- 274 'Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen'
- 275 'Giessereiindustrie'
- 281 'Stahl- und Leichtmetallbau'
- 282 'Kessel- u. Behälterbau (ohne Herstellung v. Dampfkesseln)'
- 283 'Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)'
- 284 'Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen,'
 - + ' gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen'
- 285 'Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung u. Mechanik a.n.g.'
- 286 'Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schloßern'
 - + ' und Beschlägen'

- 287 'Herstellung von sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren'
291 'Herstellung von Maschinen fuer die Erzeugung u. Nutzung'
+ ' v. Energie (ohne Motoren fuer Luft- u. Strassenfahrzeuge)'
292 'Herstellung von sonstigen Maschinen fuer unspezifische'
+ ' Verwendung'
293 'Herstellung von Land- und forstwirtschaftlichen Maschinen'
294 'Herstellung von Werkzeugmaschinen'
295 'Herstellung von Maschinen fuer sonstige bestimmte'
+ ' Wirtschaftszweige'
296 'Herstellung von Waffen und Munition'
297 'Herstellung von Haushaltsgeraeten a.n.g.'
300 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbeitungsgeraeten'
+ ' und -einrichtungen'
311 'Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und'
+ ' Transformatoren'
312 'Herstellung von Elektrizitaetsverteilungs- und'
+ ' -schalteinrichtungen'
313 'Herstellung von isolierten Elektrokabeln, -leitungen'
+ ' und -draehten'
314 'Herstellung von Akkumulatoren und Batterien'
315 'Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten'
316 'Herstellung von elektrischen Ausruestungen a.n.g.'
321 'Herstellung von elektronischen Bauelementen'
322 'Herstellung von nachrichtentechnischen Geraeten und'
+ ' Einrichtungen'
323 'Herstellung von Rundfunk- und Fernsehgeraeten sowie'
+ ' phono- und videotecnischen Geraeten'
331 'Herstellung von medizinischen Geraeten und '
+ ' orthopaedischen Vorrichtungen'
332 'Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.a.'
+ ' Instrumenten und Vorrichtungen'
333 'Herstellung von industriellen Prozessteuerungsanlagen'
334 'Herstellung von optischen und fotografischen Geraeten'
335 'Herstellung von Uhren'
341 'Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren'
342 'Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhaengern'
343 'Herstellung von Teilen und Zubehoer fuer Kraftwagen und'
+ ' Kraftwagenmotoren'
351 'Schiffbau'
352 'Schienenfahrzeugbau'
353 'Luft- und Raumfahrzeugbau'
354 'Herstellung von Kraftraedern, Fahrraedern und'
+ ' Behindertenfahrzeugen'
355 'Fahrzeugbau a.n.g.'
361 'Herstellung von Moebeln'
362 'Herstellung von Schmuck und aehnlichen Erzeugnissen'
363 'Herstellung von Musikinstrumenten'
364 'Herstellung von Sportgeraeten'

365 'Herstellung von Spielwaren'
366 'Herstellung von sonstigen Erzeugnissen'
371 'Recycling von Schrott'
372 'Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und'
+ ' Reststoffen'
401 'Elektrizitaetsversorgung'
402 'Gasversorgung'
403 'Fernwaermeversorgung'
410 'Wasserversorgung'
451 'Vorbereitende Baustellenarbeiten'
452 'Hoch- und Tiefbau'
453 'Bauinstallation'
454 'Sonstiges Baugewerbe'
455 'Vermietung von Baumaschinen und -geraeten mit Bedienungs-'
+ ' personal'
501 'Handel mit Kraftwagen'
502 'Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen'
503 'Handel mit Kraftwagenteilen und Zubehoer'
504 'Handel mit Kraftraedern, Teilen und Zubehoer,'
+ ' Instandhaltung und Reparatur von Kraftraedern'
505 'Tankstellen'
511 'Handelsvermittlung'
512 'Grosshandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen und'
+ ' lebenden Tieren'
513 'Grosshandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken und Tabakwaren'
514 'Grosshandel mit Gebrauchs- und Verbrauchsguetern'
515 'Grosshandel mit Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial und'
+ ' Reststoffen'
516 'Grosshandel mit Maschinen, Ausruestungen und Zubehoer'
517 'Sonstiger Grosshandel'
521 'Einzelhandel mit Waren verschiedener Art'
+ ' (in Verkaufsraeumen)'
522 'Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken und'
+ ' Tabakwaren (in Verkaufsraeumen)'
523 'Apotheken; Facheinzelhandel mit medizinischen, orthopae-'
+ ' dischen und kosmetischen Artikeln (in Verkaufsraeumen)'
524 'Sonstiger Facheinzelhandel (in Verkaufsraeumen)'
525 'Einzelhandel mit Antiquitaeten und Gebrauchtwaren'
+ ' (in Verkaufsraeumen)'
526 'Einzelhandel (nicht in Verkaufsraeumen)'
527 'Reparatur von Gebrauchsguetern'
551 'Hotels, Gasthoefe, Pensionen und Hotels garnis'
552 'Sonstiges Beherbergungsgewerbe'
553 'Restaurants, Cafes, Eisdielen und Imbisshallen'
554 'Sonstiges Gaststaettengewerbe'
555 'Kantinen und Caterer'
601 'Eisenbahnen'
602 'Sonstiger Landverkehr (602),'

- + ' Transport in Rohrfernleitungen (603) '
- 611 'See- und Kuestenschiffahrt '
- 612 'Binnenschiffahrt '
- 621 'Linienflugverkehr '
- 622 'Gelegenheitsflugverkehr '
- 623 'Raumtransport '
- 631 'Frachtumschlag und Lagerei '
- 632 'Sonstige Hilfs- und Nebentaetigkeiten fuer den Verkehr '
- 633 'Reisebueros und Reiseveranstalter '
- 634 'Spedition, sonstige Verkehrsvermittlung '
- 641 'Postdienste und private Kurierdienste '
- 642 'Fernmeldedienste '
- 651 'Zentralbanken und Kreditinstitute '
- 652 'Sonstige Finanzierungsinstitutionen '
- 660 'Versicherungsgewerbe '
- 671 'Mit dem Kreditgewerbe verbundene Taetigkeiten '
- 672 'Mit dem Versicherungsgewerbe verbundene Taetigkeiten '
- 701 'Schliessung, Kauf und Verkauf von Grundstuecken, Gebaeuden '
 - + ' und Wohnungen '
- 702 'Vermietung und Verpachtung von eigenen Grundstuecken, '
 - + ' Gebaeuden und Wohnungen '
- 703 'Vermittlung und Verwaltung von Grundstuecken, Gebaeuden '
 - + ' und Wohnungen '
- 711 'Vermietung von Kraftwagen bis 3,5 t Gesamtgewicht (711), '
 - + ' Vermietung von sonstigen Verkehrsmitteln (712) '
- 713 'Vermietung von Maschinen und Geraeten '
- 714 'Vermietung von Gebrauchsguetern a.n.g. '
- 721 'Hardwareberatung '
- 722 'Softwarehaeuser '
- 723 'Datenverarbeitungsdienste '
- 724 'Datenbanken '
- 725 'Instandhaltung und Reparatur von Bueromaschinen, '
 - + ' Datenverarbeitungsgeraeten und -einrichtungen '
- 726 'Sonstige mit der Datenverarbeitung verbundene Taetigkeiten '
- 731 'Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, '
 - + ' Agrarwissenschaften und Medizin '
- 732 'Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- '
 - + ' und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur '
 - + ' und Kunstwissenschaften '
- 741 'Rechts-, Steuer- und Unternehmungsberatung, Markt- und '
 - + ' Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften '
- 742 'Architektur- und Ingenieurbueros '
- 743 'Technische, physikalische und chemische Untersuchung '
- 744 'Werbung '
- 745 'Gewerbsmaessige Vermittlung und Ueberlassung von '
 - + ' Arbeitskraefte '
- 746 'Detekteien und Schutzdienste '
- 747 'Reinigung von Gebaeuden, Inventar und Verkehrsmitteln '

- 748 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen ueberwiegend'
 + ' fuer Unternehmen'
- 751 'Oeffentliche Verwaltung'
- 752 'Auswaertige Angelegenheiten, Verteidigung, Rechtsschutz,'
 + ' oeffentliche Sicherheit und Ordnung'
- 753 'Sozialversicherung und Arbeitsfoerderung'
- 801 'Kindergaerten, Vor- und Grundschulen'
- 802 'Weiterfuehrende Schulen'
- 803 'Hochschulen'
- 804 'Erwachsenenbildung und sonstiger Unterricht'
- 851 'Gesundheitswesen'
- 852 'Veterinaerwesen'
- 853 'Sozialwesen'
- 900 'Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung'
- 911 'Wirtschafts- u. Arbeitgeberverbaende, Berufsorganisationen'
- 912 'Gewerkschaften'
- 913 'Sonstige Interessenvertretung sowie kirchliche u. sonstige'
 + ' religioese Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)'
- 921 'Film- und Videoherstellung, -verleih und -vertrieb,'
 + ' Filmtheater'
- 922 'Hoerfunk- und Fernsehanstalten, Herstellung von Hoerfunk-'
 + ' und Fernsehprogrammen'
- 923 'Erbringung von sonstigen kulturellen und unterhaltenden'
 + ' Leistungen'
- 924 'Korrespondenz- und Nachrichtenbueros sowie selbstaendige'
 + ' Journalisten'
- 925 'Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische'
 + ' Gaerten'
- 926 'Sport'
- 927 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen fuer'
 + ' Unterhaltung, Erholung und Freizeit'
- 930 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen'
- 950 'Private Haushalte'
- 990 'Exterritoriale Organisationen und Koerperschaften'
- 999 'entfaellt (Nichterwerbstaetige ohne fruehere Taetigkeit'
 + ' oder Personen ueber 64 Jahre)'
- /EF217 0 'selbstaendig, ohne Beschaeftigte'
 1 'selbstaendig, mit Beschaeftigten'
 2 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
 3 'Beamter, Richter, Polizei, BGS, Soldaten'
 4 'Angestellte, Zivildienstleistende'
 5 'Arbeiter, Heimarbeiter'
 6 'kaufm.-techn. Auszubildende'
 7 'gewerbl. Auszubildende'
 9 'entfaellt'
- /EF218 1 'Erwerbstaetigkeit/Berufstaetigkeit'
 2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
 3 'Rente, Pension'

4 'Unterhalt durch Eltern, Ehegatten usw.'
 5 'eigenes Vermoegen, Vermietung, Zinsen usw.'
 6 'Sozialhilfe'
 7 'sonstige Unterstuetzungen (z.B. BAFoeG)'
 0 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF219 01 'unter 300 DM'
 02 '300 bis unter 600 DM'
 03 '600 bis unter 1000 DM'
 04 '1000 bis unter 1400 DM'
 05 '1400 bis unter 1800 DM'
 06 '1800 bis unter 2200 DM'
 07 '2200 bis unter 2500 DM'
 08 '2500 bis unter 3000 DM'
 09 '3000 bis unter 3500 DM'
 10 '3500 bis unter 4000 DM'
 11 '4000 bis unter 4500 DM'
 12 '4500 bis unter 5000 DM'
 13 '5000 bis unter 5500 DM'
 14 '5500 bis unter 6000 DM'
 15 '6000 bis unter 6500 DM'
 16 '6500 bis unter 7000 DM'
 17 '7000 bis unter 7500 DM'
 18 '7500 und mehr DM'
 50 'mithelfende Familienangehoerige, selbstaendige'
 + ' Landwirte'
 99 'kein Einkommen'
 00 'ohne Angabe'
 98 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
 /EF220 1 'Arbeiterrentenversicherung; z.Zt. pflichtversichert'
 2 'Knappschaftliche Rentenversicherung; z.Zt. pflichtversichert'
 3 'Angestelltenrentenversicherung; z.Zt. pflichtversichert'
 4 'Arbeiterrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
 + ' pflichtversichert'
 5 'Knappschaftliche Rentenversicherung; in den letzten 12'
 + ' Monaten pflichtversichert'
 6 'Angestelltenrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
 + ' pflichtversichert'
 7 'Arbeiterrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
 + ' freiwillig versichert'
 8 'Knappschaftliche Rentenversicherung; in den letzten 12'
 + ' Monaten freiwillig versichert'
 9 'Angestelltenrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
 + ' freiwillig versichert'
 0 'latent versichert'
 99 'nicht versichert'
 /EF221 1 'Vollzeit; regelmaessige Taetigkeit'
 2 'Teilzeit; regelmaessige Taetigkeit'
 4 'Vollzeit; gelegentliche Taetigkeit'

5 'Teilzeit; gelegentliche Taetigkeit'
6 'noch nie erwerbstaetig gewesen; keine Erwerbstaetigkeit'
7 'in den letzten 3 Jahren nicht erwerbstaetig gewesen'
8 'in den letzten 3 Jahren erwerbstaetig gewesen'
0 'ohne Angabe'
9 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
/EF223 17 '15 bis 17 Jahre'
18 '18 Jahre'
19 '19 Jahre'
20 '20 Jahre'
21 '21 Jahre'
22 '22 Jahre'
23 '23 Jahre'
24 '24 Jahre'
25 '25 Jahre'
26 '26 Jahre'
27 '27 Jahre'
28 '28 Jahre'
29 '29 Jahre'
30 '30 Jahre'
31 '31 Jahre'
32 '32 Jahre'
33 '33 Jahre'
34 '34 Jahre'
35 '35 Jahre'
36 '36 Jahre'
37 '37 Jahre'
38 '38 Jahre'
39 '39 Jahre'
40 '40 Jahre'
41 '41 Jahre'
42 '42 Jahre'
43 '43 Jahre'
44 '44 Jahre'
45 '45 Jahre'
46 '46 Jahre'
47 '47 Jahre'
48 '48 Jahre'
49 '49 Jahre'
50 '50 Jahre'
51 '51 Jahre'
52 '52 Jahre'
53 '53 Jahre'
54 '54 Jahre'
55 '55 Jahre'
56 '56 Jahre'
57 '57 Jahre'
58 '58 Jahre'

59 '59 Jahre'
60 '60 Jahre'
61 '61 Jahre'
62 '62 Jahre'
63 '63 Jahre'
64 '64 Jahre'
65 '65 Jahre'
66 '66 Jahre'
67 '67 Jahre'
68 '68 Jahre'
69 '69 Jahre'
70 '70 Jahre'
71 '71 Jahre'
72 '72 Jahre'
73 '73 Jahre'
74 '74 Jahre'
75 '75 Jahre'
76 '76 Jahre'
77 '77 Jahre'
78 '78 Jahre'
79 '79 Jahre'
80 '80 Jahre'
81 '81 Jahre'
82 '82 Jahre'
83 '83 Jahre'
84 '84 Jahre'
85 '85 Jahre'
86 '86 Jahre'
87 '87 Jahre'
88 '88 Jahre'
89 '89 Jahre'
90 '90 Jahre und aelter'
99 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
/EF224 01 'Deutschland (einschl. doppelte Staatsbuergerschaft)'
06 'Frankreich'
07 'Griechenland'
08 'Grossbritannien'
10 'Italien'
13 'Niederlande'
15 'Oesterreich'
17 'Portugal'
21 'Spanien'
60 'uebrige EU (Belgien, Daenemark, Irland, Luxemburg,'
+ ' Schweden)'
61 'uebriges Europa (Norwegen, Schweiz, sonstige)'
23 'Tuerkei'
11 'Jugoslawien (ehemaliges)'
16 'Polen'

- 24 'GUS'
- 62 'Tschechien, Slowakien, Ungarn'
- 70 'Albanien, Bulgarien, Rumaenien'
- 28 'Marokko'
- 64 'Algerien, Tunesien, uebriges Afrika'
- 31 'USA'
- 65 'uebriges Amerika (Kuba, sonstiges Nord- und Mittelamerika,'
+ ' Suedamerika)'
- 35 'Iran'
- 66 'sonstiger Naher Osten, Indien, Pakistan'
- 39 'Vietnam'
- 40 'sonstiges Suedasien'
- 68 'Japan, Korea, Philippinen, uebriges Ostasien'
- 69 'sonstige und staatenlos'
- 99 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
- /EF225 1 'Erwerbstaetigkeit als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
- 2 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
- 3 'Rente, Pension usw. als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
- 4 'Unterhalt durch Eltern, Gatte usw. als ueberwiegender'
+ ' Unterhalt Erwerbstaetiger'
- 5 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbsloser'
- 6 'Rente, Pension usw. als ueberw. Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbsloser'
- 7 'Unterhalt durch Eltern, Gatte usw. als ueberwiegender '
+ ' Lebensunterhalt Erwerbsloser'
- 8 'Rente, Pension usw. als ueberwiegender Lebens-'
+ ' unterhalt von Nichterwerbspersonen'
- 9 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender'
+ ' Lebensunterhalt von Nichterwerbspersonen'
- 0 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
- /EF226 011 'Pflanzenbau'
- 012 'Tierhaltung'
- 013 'Gemischte Landwirtschaft'
- 014 'Erbringung von Dienstleistungen auf der landwirtschaft-'
+ ' lichen Erzeugerstufe sowie von gaertnerischen'
+ ' Dienstleistungen'
- 015 'Gewerbliche Jagd'
- 020 'Forstwirtschaft'
- 050 'Fischerei und Fischzucht'
- 101 'Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung'
- 102 'Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung (102)'
+ ' Torfgewinnung und -veredlung (103)'
- 111 'Gewinnung von Erdoel und Erdgas (111),'
+ ' Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von'

- + ' Erdoel und Erdgas (112) '
- 120 'Bergbau auf Uran- und Thoriumerze'
- 131 'Eisenerzbergbau (131), NE-Metallerzbergbau'
 - + ' (ohne Bergbau auf Uran- und Thoriumerze) (132) '
- 141 'Gewinnung von Natursteinen'
- 142 'Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin'
- 143 'Bergbau auf chemische und Duengemittelminerale (143), '
 - + ' Gewinnung von Salz (144) '
- 145 'Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau'
- 151 'Schlachten und Fleischverarbeitung'
- 152 'Fischverarbeitung'
- 153 'Obst- und Gemueseverarbeitung'
- 154 'Herstellung von pflanzl. und tierischen Oelen und Fetten'
- 155 'Milchverarbeitung'
- 156 'Mahl- und Schaelmuehlen, Herstellung von Staerke und '
 - + ' Staerkeerzeugnissen'
- 157 'Herstellung von Futtermitteln'
- 158 'Sonstiges Ernaehrungsgewerbe (ohne Getraenkeherstellung)'
- 159 'Getraenkeherstellung'
- 160 'Tabakverarbeitung'
- 171 'Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei'
- 172 'Weberei'
- 173 'Textilveredlung'
- 174 'Herstellung von konfektionierten Textilwaren '
 - + ' (ohne Bekleidung) '
- 175 'Sonstiges Textilgewerbe (ohne Herstellung von Maschenware)'
- 176 'Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff'
- 177 'Herstellung v. gewirkten u. gestrickten Fertigerzeugnissen'
- 181 'Herstellung von Lederbekleidung'
- 182 'Herstellung von Bekleidung (ohne Lederbekleidung)'
- 183 'Zurichtung u. Faerben v. Fellen, Herstellung v. Pelzwaren'
- 191 'Ledererzeugung'
- 192 'Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung '
 - + ' und Schuhen) '
- 193 'Herstellung von Schuhen'
- 201 'Saege-, Hobel- und Holzimpraegnierwerke'
- 202 'Furnier-, Sperrholz-, Holzfaserplatten- und '
 - + ' Holzspanplattenwerke'
- 203 'Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, '
 - + ' Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz'
- 204 'Herstellung von Verpackungsmitteln und Lagerbehaeltern '
 - + ' aus Holz'
- 205 'Herstellung von Holzwaren a.n.g. sowie Kork-, '
 - + ' Flecht- und Korbwaren'
- 211 'Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton '
 - + ' und Pappe'
- 212 'Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung'
- 221 'Verlagsgewerbe'

- 222 'Druckgewerbe'
- 223 'Vervielfaeltigung von bespielten Ton-, Bild- und'
+ ' Datentraegern'
- 232 'Kokerei (231), Mineraloelverarbeitung (232),'
+ ' Metallvergueter/innen (233)'
- 233 'Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen'
- 241 'Herstellung von chemischen Grundstoffen'
- 242 'Herstellung von Schaedlingsbekaempfungs- und'
+ ' Pflanzenschutzmitteln'
- 243 'Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten'
- 244 'Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen'
- 245 'Herstellung von Seifen-, Wasch-, Reinigungs- und'
+ ' Koerperpflegemitteln'
- 246 'Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen'
- 247 'Herstellung von Chemiefasern'
- 251 'Herstellung von Gummiwaren'
- 252 'Herstellung von Kunststoffwaren'
- 261 'Herstellung und Verarbeitung von Glas'
- 262 'Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik)'
- 263 'Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen'
+ ' und -platten'
- 264 'Ziegelei, Herstellung von sonstiger Baukeramik'
- 265 'Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips'
- 266 'Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips'
- 267 'Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g.'
- 268 'Herstellung von sonstigen Mineralerzeugnissen'
- 271 'Erzeugung von Roheisen, Stahl- und Ferrolegierungen (EGKS)'
- 272 'Herstellung von Rohren'
- 273 'Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl,'
+ ' Herstellung von Ferrolegierungen (nicht EGKS)'
- 274 'Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen'
- 275 'Giessereiindustrie'
- 281 'Stahl- und Leichtmetallbau'
- 282 'Kessel- und Behaelterbau (ohne Herstellung von'
+ ' Dampfkesseln) (282), Herstellung von Dampfkesseln'
+ ' (ohne Zentralheizungskessel) (283)'
- 284 'Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen,'
+ ' gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen'
- 285 'Oberflaechenveredlung, Waermebehandlung u. Mechanik a.n.g.'
- 286 'Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schloessern'
+ ' und Beschlaegen'
- 287 'Herstellung von sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren'
- 291 'Herstellung v. Maschinen fuer die Erzeugung u. Nutzung v.'
+ ' Energie (ohne Motoren fuer Luft- und Strassenfahrzeuge)'
- 292 'Herstellung von sonstigen Maschinen fuer unspezifische'
+ ' Verwendung'
- 293 'Herstellung von Land- und forstwirtschaftlichen Maschinen'
- 294 'Herstellung von Werkzeugmaschinen'

- 295 'Herstellung von Maschinen fuer sonstige bestimmte'
+ ' Wirtschaftszweige'
- 296 'Herstellung von Waffen und Munition'
- 297 'Herstellung von Haushaltsgeraeten a.n.g.'
- 300 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbeitungsgeraeten'
+ ' und -einrichtungen'
- 311 'Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und'
+ ' Transformatoren'
- 312 'Herstellung von Elektrizitaetsverteilungs- und'
+ ' -schalteinrichtungen'
- 313 'Herstellung von isolierten Elektrokabeln, -leitungen'
+ ' und -draehten'
- 314 'Herstellung von Akkumulatoren und Batterien'
- 315 'Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten'
- 316 'Herstellung von elektrischen Ausruestungen a.n.g.'
- 321 'Herstellung von elektronischen Bauelementen'
- 322 'Herstellung von nachrichtentechnischen Geraeten und'
+ ' Einrichtungen'
- 323 'Herstellung von Rundfunk- und Fernsehgeraeten sowie'
+ ' phono- und videotecnischen Geraeten'
- 331 'Herstellung von medizinischen Geraeten und orthopaedischen'
+ ' Vorrichtungen'
- 332 'Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.a.'
+ ' Instrumenten und Vorrichtungen (332), Herstellung'
+ ' von industriellen Prozessteuerungsanlagen (333)'
- 334 'Herstellung von optischen und fotografischen Geraeten'
- 335 'Herstellung von Uhren'
- 341 'Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren'
- 342 'Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhaengern'
- 343 'Herstellung von Teilen und Zubehoer fuer Kraftwagen und'
+ ' Kraftwagenmotoren'
- 351 'Schiffbau'
- 352 'Schienenfahrzeugbau'
- 353 'Luft- und Raumfahrzeugbau'
- 354 'Herstellung von Kraftraedern, Fahrraedern und'
+ ' Behindertenfahrzeugen'
- 355 'Fahrzeugbau a.n.g.'
- 361 'Herstellung von Moebeln'
- 362 'Herstellung von Schmuck und aehnlichen Erzeugnissen'
- 363 'Herstellung von Musikinstrumenten'
- 364 'Herstellung von Sportgeraeten'
- 365 'Herstellung von Spielwaren'
- 366 'Herstellung von sonstigen Erzeugnissen'
- 371 'Recycling von Schrott'
- 372 'Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und'
+ ' Reststoffen'
- 401 'Elektrizitaetsversorgung'
- 402 'Gasversorgung'

403 'Fernwaermeversorgung'
410 'Wasserversorgung'
451 'Vorbereitende Baustellenarbeiten'
452 'Hoch- und Tiefbau'
453 'Bauinstallation'
454 'Sonstiges Baugewerbe (454), Vermietung von Baumaschinen'
+ ' und -geraeten mit Bedienungspersonal (455) '
501 'Handel mit Kraftwagen'
502 'Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen'
503 'Handel mit Kraftwagenteilen und Zubehoer'
504 'Handel mit Kraftraedern, Teilen und Zubehoer,'
+ ' Instandhaltung und Reparatur von Kraftraedern'
505 'Tankstellen'
511 'Handelsvermittlung'
512 'Grosshandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen und'
+ ' lebenden Tieren'
513 'Grosshandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken und Tabakwaren'
514 'Grosshandel mit Gebrauchs- und Verbrauchsguetern'
515 'Grosshandel mit Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial und'
+ ' Reststoffen'
516 'Grosshandel mit Maschinen, Ausruestungen und Zubehoer'
517 'Sonstiger Grosshandel'
521 'Einzelhandel mit Waren verschiedener Art'
+ ' (in Verkaufsraeumen) '
522 'Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken und'
+ ' Tabakwaren (in Verkaufsraeumen) '
523 'Apotheken; Facheinzelhandel mit medizinischen, orthopae-'
+ ' dischen und kosmetischen Artikeln (in Verkaufsraeumen) '
524 'Sonstiger Facheinzelhandel (in Verkaufsraeumen) '
525 'Einzelhandel mit Antiquitaeten und Gebrauchtwaren'
+ ' (in Verkaufsraeumen) '
526 'Einzelhandel (nicht in Verkaufsraeumen) '
527 'Reparatur von Gebrauchsguetern'
551 'Hotels, Gasthoefe, Pensionen und Hotels garnis'
552 'Sonstiges Beherbergungsgewerbe'
553 'Restaurants, Cafes, Eisdielen und Imbisshallen'
554 'Sonstiges Gaststaettengewerbe'
555 'Kantinen und Caterer'
601 'Eisenbahnen'
602 'Sonstiger Landverkehr (602), '
+ ' Transport in Rohrfernleitungen (603) '
611 'See- und Kuestenschiffahrt'
612 'Binnenschiffahrt'
621 'Linienflugverkehr (621), Gelegenheitsflugverkehr (622), '
+ ' Raumtransport (623) '
631 'Frachtumschlag und Lagerei'
632 'Sonstige Hilfs- und Nebentaetigkeiten fuer den Verkehr'
633 'Reisebueros und Reiseveranstalter'

- 634 'Spedition, sonstige Verkehrsvermittlung'
- 641 'Postdienste und private Kurierdienste'
- 642 'Fernmeldedienste'
- 651 'Zentralbanken und Kreditinstitute'
- 652 'Sonstige Finanzierungsinstitutionen'
- 660 'Versicherungsgewerbe'
- 671 'Mit dem Kreditgewerbe verbundene Taetigkeiten'
- 672 'Mit dem Versicherungsgewerbe verbundene Taetigkeiten'
- 701 'Schliessung, Kauf und Verkauf von Grundstuecken, Gebaeuden'
+ ' und Wohnungen'
- 702 'Vermietung und Verpachtung von eigenen Grundstuecken,'
+ ' Gebaeuden und Wohnungen'
- 703 'Vermittlung und Verwaltung von Grundstuecken, Gebaeuden'
+ ' und Wohnungen'
- 711 'Vermietung von Kraftwagen bis 3,5 t Gesamtgewicht (711),'
+ ' Vermietung von sonstigen Verkehrsmitteln (712)'
- 713 'Vermietung von Maschinen und Geraeten'
- 714 'Vermietung von Gebrauchsguetern a.n.g.'
- 721 'Hardwareberatung (721), Softwarehaeuser (722)'
- 723 'Datenverarbeitungsdienste (723), Datenbanken (724)'
- 726 'Instandhaltung und Reparatur von Bueromaschinen,'
+ ' Datenverarbeitungsgeraeten und -einrichtungen (725)'
+ ' Sonstige mit der Datenverarbeitung verbundene'
+ ' Taetigkeiten (726)'
- 731 'Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-,'
+ ' Agrarwissenschaften und Medizin'
- 732 'Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts-'
+ ' und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-,'
+ ' Kultur- und Kunstwissenschaften'
- 741 'Rechts-, Steuer- und Unternehmungsberatung, Markt- und'
+ ' Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften'
- 742 'Architektur- und Ingenieurbueros'
- 743 'Technische, physikalische und chemische Untersuchung'
- 744 'Werbung'
- 745 'Gewerbsmaessige Vermittlung und Ueberlassung von'
+ ' Arbeitskraeften'
- 746 'Detekteien und Schutzdienste'
- 747 'Reinigung von Gebaeuden, Inventar und Verkehrsmitteln'
- 748 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen ueberwiegend'
+ ' fuer Unternehmen'
- 751 'Oeffentliche Verwaltung'
- 752 'Auswaertige Angelegenheiten, Verteidigung,'
+ ' Rechtsschutz, oeffentliche Sicherheit und Ordnung'
- 753 'Sozialversicherung und Arbeitsfoerderung'
- 801 'Kindergaerten, Vor- und Grundschulen'
- 802 'Weiterfuehrende Schulen'
- 803 'Hochschulen'
- 804 'Erwachsenenbildung und sonstiger Unterricht'

- 851 'Gesundheitswesen'
 - 852 'Veterinaerwesen'
 - 853 'Sozialwesen'
 - 900 'Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung'
 - 911 'Wirtschafts- u. Arbeitgeberverbaende, Berufsorganisationen'
 - 912 'Gewerkschaften'
 - 913 'Sonstige Interessenvertretung sowie kirchliche u. sonstige'
 - + ' religiiose Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)'
 - 921 'Film- und Videoherstellung, -verleih und -vertrieb,'
 - + ' Filmtheater'
 - 922 'Hoerfunk- und Fernsehanstalten, Herstellung von Hoerfunk-'
 - + ' und Fernsehprogrammen'
 - 923 'Erbringung von sonstigen kulturellen und unterhaltenden'
 - + ' Leistungen'
 - 924 'Korrespondenz- und Nachrichtenbueros sowie selbstaendige'
 - + ' Journalisten'
 - 925 'Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische'
 - + ' Gaerten'
 - 926 'Sport'
 - 927 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen fuer'
 - + ' Unterhaltung, Erholung und Freizeit'
 - 930 'Erbringung von sonstigen Dienstleistungen'
 - 950 'Private Haushalte'
 - 990 'Exterritoriale Organisationen und Koerperschaften'
 - 999 'entfaellt (Nichterwerbstaetige ohne fruehere Taetigkeit'
 - + ' oder Personen ueber 64 Jahre)'
- /EF227 0 'selbstaendig, ohne Beschaeftigte'
- 1 'selbstaendig, mit Beschaeftigten'
 - 2 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
 - 3 'Beamte, Richter, Polizei, BGS, Soldaten'
 - 4 'Angestellte'
 - 5 'Arbeiter, Heimarbeiter'
 - 6 'kaufm.-techn. Auszubildende'
 - 7 'gewerbl. Auszubildende'
 - 9 'entfaellt'
- /EF228 0 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'
- 1 'Erwerbstaetigkeit/Berufstaetigkeit'
 - 2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
 - 3 'Rente, Pension'
 - 4 'Unterhalt durch Eltern, Ehegatten oder andere Angehoerige'
 - 5 'eigenes Vermoegen, Vermietung, Zinsen usw.'
 - 6 'Sozialhilfe'
 - 7 'sonstige Unterstuetzungen (z.B. BAFoEG)'
 - 8 'Erwerbstaetigkeit/Berufstaetigkeit'
 - 9 'Erwerbstaetigkeit/Berufstaetigkeit'
- /EF229 01 'unter 300 DM'
- 02 '300 bis unter 600 DM'
 - 03 '600 bis unter 1000 DM'

04 '1000 bis unter 1400 DM'
 05 '1400 bis unter 1800 DM'
 06 '1800 bis unter 2200 DM'
 07 '2200 bis unter 2500 DM'
 08 '2500 bis unter 3000 DM'
 09 '3000 bis unter 3500 DM'
 10 '3500 bis unter 4000 DM'
 11 '4000 bis unter 4500 DM'
 12 '4500 bis unter 5000 DM'
 13 '5000 bis unter 5500 DM'
 14 '5500 bis unter 6000 DM'
 15 '6000 bis unter 6500 DM'
 16 '6500 bis unter 7000 DM'
 17 '7000 bis unter 7500 DM'
 18 '7500 und mehr DM'
 50 'mithelfende Familienangehoerige, selbstaendige Landwirte'
 99 'kein Einkommen'
 00 'ohne Angabe'
 98 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft''
 /EF230 1 'Arbeiterrentenversicherung; z.Zt. pflichtversichert'
 2 'Knappschaftliche Rentenversicherung; z.Zt. pflichtversichert'
 3 'Angestelltenrentenversicherung; z.Zt. pflichtversichert'
 4 'Arbeiterrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
 + ' pflichtversichert'
 5 'Knappschaftliche Rentenversicherung; in den letzten'
 + ' 12 Monaten pflichtversichert'
 6 'Angestelltenrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
 + ' pflichtversichert'
 7 'Arbeiterrentenversicherung oder Knappschaftliche Renten-'
 + ' versicherung; in den letzten 12 Monaten; freiwillig'
 + ' versichert'
 9 'Angestelltenrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
 + ' freiwillig versichert'
 0 'latent versichert'
 8 'nicht versichert'
 /EF231 1 'Vollzeit; regelmaessige Taetigkeit'
 2 'Teilzeit; regelmaessige Taetigkeit'
 4 'Vollzeit; gelegentliche Taetigkeit'
 5 'Teilzeit; gelegentliche Taetigkeit'
 6 'noch nie erwerbstaetig gewesen'
 7 'in den letzten 3 Jahren nicht erwerbstaetig gewesen'
 8 'in den letzten 3 Jahren erwerbstaetig gewesen'
 0 'ohne Angabe'
 9 'TNZ/Gemeinschaftsunterkunft'

*Bildung und Vergabe des Variablenformats des Hochrechnungsfaktors.

*Anders als in anderen Mz hat ef254 8 Stellen hinter dem Komma. Daher

*wird sie hier nicht durch 100.000, sondern durch 100.000.000 geteilt.

```
formats EF254 (F12.8)
compute EF254=EF254/100000000
save outfile='DATEI4' /compressed
display document
display labels
display dictionary

*SUBTITLE 'HAEUFIGKEITSAUSZAEHLUNG'
*70%->100%, fuer Bev am Ort der HW ohne/mit weiteren/m WS
COMPUTE GEWICHT=EF254*1.42857142857
WEIGHT BY GEWICHT
SELECT IF (EF26 lt 3)
FREQUENCIES VARIABLES=EF1 EF5 to EF231
FINISH
```