

ZUMA-Technischer Bericht 96/04

**Mikrodaten - Bundesrepublik Deutschland
Mikrozensus 1993
-Dokumentation und Datenaufbereitung-**

Yvonne Lechert, Karen Schmidt, Bernhard Schimpl-Neimanns

April 1996

ZUMA
Quadrat B2,1
Postfach 12 21 55
68072 Mannheim

Telefon: (0621) 1246 - 263
Telefax: (0621) 1246 - 100
E-mail: Schimpl-Neimanns@zuma-Mannheim.de

Inhaltsverzeichnis:

Seite

- 1) Mikrozensus 1993: eine Kurzbeschreibung 1
- 2) 1. Schritt der Aufbereitung: Umsetzung der Rohdaten, Recodierung der Variablen, Formattransformationen 7
- 3) 2. Schritt der Aufbereitung: Erstellen einer recodierten Rohdatendatei mit transformierten Daten 11
- 4) 3. Schritt der Aufbereitung: Setup zum Einlesen der im zweiten Schritt erstellten Rohdaten; Erstellen eines Datenhandbuchs 14
- 5) Anhang
 - 1) Value Labels der Variablen EF113, EF114, EF184, EF185
 - 2) Ergebnisse der Validitätsprüfung
 - 3) Datensatzbeschreibung

1) Mikrozensus 1993: 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 Auswahlatz, 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, Eheschließungsjahr (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 1993: Der Mikrozensus 1993 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 Gebäudeteile. Die Gebäude der Auswahlgrundlage wurden dabei nach der Zahl ihrer Wohnungen in 3 Größenklassen (gleich Schichten) eingeteilt, zusätzlich wurden Gebäude mit vermuteten Gemeinschaftsunterkünften einer Sonderschicht zugeordnet. Je Schicht wurden unterschiedliche Auswahlbezirksgrößen 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 entsprechende Erhöhung der Anzahl der Zählseinheiten [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.

¹ Zur Berechnung des Stichprobenfehlers siehe Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit. Fachserie 1, Reihe 3: Haushalte und Familien 1993. Stuttgart, Metzler-Poeschel, 1995, S.17-21 bzw. Codebuch und Grundauszählung zum Mikrozensus 1993 / Anhang 3.

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 weitestgehend analogen Verfahren zur Abgrenzung der Auswahlseinheiten herangezogen.

Mit dem Mikrozensus 1993 wurde erstmals die Klassifizierung der Berufe (EF93, EF114, EF193, EF217), Ausgabe 1992, angewandt, die damit die gleichnamige Fassung von 1975 abgelöst hat. Dieses 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. Durch die Überarbeitung der Klassifizierung der Berufe ist die Vergleichbarkeit mit früheren Ergebnissen in einigen Fällen eingeschränkt².

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

ZUMA-File

Die Datei des Zentrums für Umfragen, Methoden und Analysen ist eine 70-Prozent-Unterstichprobe des Mikrozensus 1993. Die Datei enthält an Regionalinformationen Bundesland und Gemeindegrößeklassen (die aus Anonymisierungsgründen z.T. zusammengefaßt wurden). Gegenüber den Mikrozensen der Abteilung Mikrodaten bis 1987 sind beim Mikrozensus 1993 Haushalts- und Familienbezüge enthalten. 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, Gemeindegrößeklasse, 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).

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

Bei der Aufbereitung der Rohdaten mit SPSS wurden Format-Transformationen vorgenommen, so daß ausschließlich numerische Werte vorliegen. Die Datei wurde dabei, soweit dies möglich war, den bereits bei ZUMA vorhandenen bundesdeutschen Mikrozensen in den Variablenausprägungen angeglichen.

Der Hochrechnungsrahmen differenziert wie bisher nach Deutschen und Ausländern in der Kombination mit Geschlecht. Die Anpassung wird jedoch seit dem Mikrozensus 1990 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. 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).

Die Datei ist eine 70%-Stichprobe des Originalmaterials des Mikrozensus 1993. Um die Ergebnisse von Häufigkeitsauszählungen mit den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes zum Mikrozensus 1993 vergleichen zu können, muß man den Hochrechnungsfaktor des Mikrozensus (EF254) mit 100/70 multiplizieren:

COMPUTE GEWICHT = EF254 * 1.42857142857

WEIGHT BY GEWICHT

Zum Vergleich mit den in den Fachserien veröffentlichten Zahlen sind die vom Statistischen Bundesamt verwendeten Bevölkerungskonzepte³ 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' select if (EF26 LT 3) gewählt.

³ 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 Erwerbstätigkeit. Fachserie 1, Reihe 3: Haushalte und Familien 1993. Stuttgart, Metzler-Poeschel, 1995, S.11-15 bzw. Grundauszählung und Codebuch zum Mikrozensus 1993 / Anhang 2.

Abschließend einige Hinweise auf spezifische Probleme:

Die Variable EF15 'Anzahl der Haushalte in der Wohnung' ist nur eingeschränkt nutzbar; sie wird seitens des Statistischen Bundesamtes nicht ausführlich geprüft. Es zeigte sich bei unseren Überprüfungen, daß die Anzahl der Personen die laut Schlüsselverzeichnis in der Variablen EF15 in Gemeinschaftsunterkünften leben, nicht mit Angaben aus anderen Variablen (EF26, EF27, EF28) zu dieser Personengruppe übereinstimmen. Bei diesen Fällen wurde das Label 'TNZ und Gemeinschaftsunterkunft' vergeben. Im Vergleich zur Variablen EF15 sind die Variablen EF26 'Bevölkerung am Haupt- oder Nebenwohnsitz', EF27 'Bevölkerung in Privathaushalten' und EF28 'Bevölkerung am Familienwohnsitz' auf jeden Fall zuverlässig.

Durch einen Programmfehler im Statistischen Bundesamt wurden die Angaben zum Eheschließungsjahr (EF39, EF214) „1990“ gelöscht und statt dessen der Wert für „keine Auskunft“ vergeben.

Bei der Erstellung des SPSS-Systemfiles wurden 886 Fälle ausgeschlossen, die als systematische Ausfallsätze keine gültigen Angaben besitzen.

Hinweise auf Materialien zum Mikrozensus:*Informationen zum Mikrozensus und seiner Konzeption:*

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.
In: ZUMA-Nachrichten Nr. 24, Mai 1989, S. 6-25.

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-Poeschel, Stuttgart 1991.

Wirth, H.: Die faktische Anonymität von Mikrodaten: Ergebnisse und Konsequenzen eines Forschungsprojektes.
In: ZUMA-Nachrichten Nr. 30, Mai 1992, S. 7-65.

Zur Fehlerrechnung im Mikrozensus:

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

Ergebnisse des Mikrozensus 1993:

Fachserie 1, Statistisches Bundesamt (Hrsg.), 1995: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Daraus:	Reihe 3:	Haushalte und Familien
	Reihe 4.1.1:	Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit
	Reihe 4.1.2:	Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen

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

Ablauf der Aufbereitung

Einlesen des Datenfiles vom Statistischen Bundesamt.
Recodierung der Variablen, um die Kategoriencodes des
Mikrozensus 1993 den Codes der zuvor gelieferten Mikrozensen
anzupassen (1. Schritt)

Validitätstests

Erstellen eines Datenfiles, der nur die recodierten, numerischen
Codes enthält. Dieser Datenfile wird zusammen mit einem Setup
zur Erstellung eines SPSS-Systemfiles und einem Code-Buch
gesichert (2. Schritt)

Erstellen eines SPSS-Systemfiles des Mikrozensus 1993
(3. Schritt)

2) **1. Schritt der Aufbereitung: Umsetzung der Rohdaten; Recodierung der Variablen, Formatttransformationen**

```

SET COMPRESSION = YES
DATA LIST FILE = 'DATEI 1'
/EF1 1-2 EF2 3-10 EF5 11-12 EF6 13
EF8 16 EF15 25 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 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)
FREQUENCIES VARIABLES=ALL
RECODE EF6 (MISSING=99)
/EF15 (MISSING=9)
/EF28 (MISSING=9)
/EF29 (4=3) (5=4) (6=5) (7=6) (8=7) (9=8) (MISSING=9)
/EF30 (MISSING=9)
/EF31 (0=8) (MISSING=9)
/EF32 (0=6) (MISSING=9)
/EF33 (9=8) (MISSING=9)
/EF39 (99=98) (MISSING=99)
/EF40 (9=8) (MISSING=9)
/EF41 (6=2) (7=3) (8=4) (10=5) (11=6) (13=7) (15=8) (16=9)
(17=10) (21=11) (23=12) (60=15) (61=16) (28=17) (64=18)
(31=13) (35=19) (66=20) (39=21) (40=22) (69=14) (18=23)
(62=25) (63=26) (65=27) (67=28) (68=29) (MISSING=99)
/EF47 (99=98) (MISSING=99)
/EF48 (9=2) (0=8) (MISSING=9)
/EF49 (9=4) (0=8) (MISSING=9)
/EF50, EF51, EF52, EF53 (0=8) (MISSING=9)
/EF56 (0=1) (1=2) (2=3) (3=4) (4=5) (5=6) (6=7)
(9=8) (MISSING=9)

```

```
/EF59 (9=2) (0=8) (MISSING=9)
/EF61 (9=3) (MISSING=9)
/EF62 (9=2) (MISSING=9)
/EF63, EF64 (9=6) (MISSING=9)
/EF65 (9=3) (MISSING=9)
/EF66 (0=98) (MISSING=99)
/EF67, EF68, EF69 (0=8) (MISSING=9)
/EF70 (9=2) (MISSING=9)
/EF71, EF72 (0=98) (MISSING=99)
/EF73 (2=1) (3=2) (4=3) (5=4) (6=5) (7=6) (9=7) (MISSING=9)
/EF75 (9=3) (0=8) (MISSING=9)
/EF81 (9=4) (MISSING=9)
/EF84 (9=5) (MISSING=9)
/EF90 (9=2) (0=8) (MISSING=9)
/EF91 (9=2) (MISSING=9)
/EF92, EF93 (MISSING=999)
/EF94 (0=1) (1=2) (2=3) (3=4) (4=5) (5=6) (6=7) (7=8)
(MISSING=9)
/EF95 (0=8) (MISSING=9)
/EF96 (MISSING=9)
/EF97 (MISSING=99)
/EF102, EF103 (9=2) (0=8) (MISSING=9)
/EF104 (9=4) (0=8) (MISSING=9)
/EF105, EF106, EF107 (9=3) (0=8) (MISSING=9)
/EF108, EF109, EF110 (0=10) (MISSING=99)
/EF113 (MISSING=999)
/EF114 (3=2) (4=3) (5=4) (6=5) (MISSING=9)
/EF115 (0=1) (1=2) (2=3) (MISSING=9)
/EF116 (MISSING=99)
/EF121, EF122 (0=8) (MISSING=9)
/EF123 (99=98) (MISSING=99)
/EF124 (9=7) (0=8) (MISSING=9)
/EF125 (0=8) (MISSING=9)
/EF126, EF127 (9=4) (0=8) (MISSING=9)
/EF139 (1,8,9=1)
/EF140 (0=98) (MISSING=99)
/EF141 (MISSING=99)
/EF142 (0=98) (MISSING=99)
/EF143 (3=2) (4=3) (5=4) (6=5) (7=6) (MISSING=9)
/EF144, EF145 (0=1) (1=2) (2=3) (3=4) (4=5) (5=6) (6=7) (7=8)
(8=9) (9=10) (MISSING=99)
/EF146 (99=98) (00=99)
/EF181 (MISSING=9)
/EF182 (0=98) (MISSING=99)
/EF184 (0=7) (7=8) (8=9) (9=10) (MISSING=99)
/EF185, EF187, EF190 (MISSING=9)
/EF188 (0=99)
/EF189 (6=2) (7=3) (8=4) (10=5) (11=6) (13=7) (15=8) (16=9)
(17=10) (21=11) (23=12) (31=13) (69=14) (60=15) (61=16)
(28=17) (64=18) (35=19) (66=20) (39=21) (40=22) (18=23)
(62=25) (63=26) (65=27) (68=29) (MISSING=99)
/EF191 (MISSING=99)
/EF192, EF193 (MISSING=999)
/EF194 (0=1) (1=2) (2=3) (3=4) (4=5) (5=6) (6=7) (7=8)
(MISSING=9)
/EF195 (1,8,9=1) (MISSING=9)
/EF196 (99=97) (00=98) (MISSING=99)
/EF197, EF198 (0=8) (MISSING=9)
/EF208 (99=97) (00=98) (MISSING=99)
```

```

/EF210 (MISSING=9)
/EF211 (MISSING=99)
/EF212 (6=2) (7=3) (8=4) (10=5) (11=6) (13=7) (15=8) (16=9)
        (17=10) (21=11) (23=12) (31=13) (69=14) (60=15)
        (61=16) (28=17) (64=18) (35=19) (66=20) (39=21) (40=22)
        (18=23) (62=25) (63=26) (65=27) (68=29) (MISSING=99)
/EF213 (MISSING=9)
/EF214 (99=98) (MISSING=99)
/EF215 (MISSING=99)
/EF216 (MISSING=999)
/EF217 (0=1) (1=2) (2=3) (3=4) (4=5) (5=6) (6=7) (7=8) (MISSING=9)
/EF218 (1,8,9=1) (MISSING=9)
/EF219 (99=97) (00=98) (MISSING=99)
/EF220 (0=10) (MISSING=99)
/EF221 (4=3) (5=4) (7=5) (8=6) (9=7) (0=8) (MISSING=9)
/EF223 (MISSING=99)
/EF224 (6=2) (7=3) (8=4) (10=5) (11=6) (13=7) (15=8) (16=9)
        (17=10) (21=11) (23=12) (31=13) (69=14) (60=15)
        (61=16) (28=17) (64=18) (35=19) (66=20) (39=21)
        (40=22) (62=25) (65=27) (68=29) (70=30) (MISSING=99)
/EF225 (MISSING=99)
/EF226 (MISSING=999)
/EF227 (0=1) (1=2) (2=3) (3=4) (4=5) (5=6) (6=7) (7=8)
        (MISSING=9)
/EF228 (1,8,9=1) (MISSING=9)
/EF229 (99=97) (00=98) (MISSING=99)
/EF230 (0=10) (MISSING=99)
/EF231 (4=3) (5=4) (7=5) (8=6) (9=7) (0=8) (MISSING=9)
COMPUTE EF254 = EF254 / 100000
EXECUTE
MISSING VALUES EF6 (99) / EF15 (9) / EF28, EF29, EF30 (9)
        / EF31, EF32, EF33 (9) / EF39 (98,99) / EF40 (9) / EF41 (99)
        / EF47 (98,99) / EF48, EF49, EF50, EF51, EF52, EF53 (8,9)
        / EF56 (9) / EF59 (8,9) / EF61, EF62 (9) / EF63 (9)
        / EF64, EF65 (9) / EF66 (98,99)
        / EF67, EF68, EF69 (8,9) / EF70 (9) / EF71, EF72 (98,99)
        / EF73 (9) / EF75 (8,9) / EF81, EF84 (9)
        / EF90 (8,9) / EF91 (9) / EF92, EF93 (999) / EF94 (9)
        / EF95 (8,9) / EF96 (9) / EF97 (99)
        / EF102, EF103, EF104 (8,9)
        / EF105, EF106, EF107 (8,9) / EF108, EF109, EF110 (99)
        / EF113 (999) / EF114 (9) / EF115 (9) / EF116 (99)
        / EF121, EF122 (8,9) / EF123 (98,99) / EF124 TO EF127 (8,9)
        / EF140 (98,99) / EF141 (99) / EF142 (98,99) / EF143 (9)
        / EF144, EF145 (99)
        / EF146 (98,99) / EF170 (0) / EF181 (9)
        / EF182 (98,99) / EF184 (99) / EF185, EF187 (9)
        / EF188, EF189 (99) / EF190 (9) / EF191 (99)
        / EF192, EF193 (999) / EF194 (9) / EF195 (9)
        / EF196 (97,98,99) / EF197, EF198 (8,9)
        / EF208 (97,98,99) / EF210 (9) / EF211, EF212 (99)
        / EF213 (9) / EF214 (98,99) / EF215 (99) / EF216 (999)
        / EF217 (9) / EF218 (9) / EF219 (97,98,99)
        / EF220 (99) / EF221 (9) / EF223, EF224 (99)
        / EF225 (99) / EF226 (999)
        / EF227, EF228 (9) / EF229 (97,98,99) / EF230 (99)
        / EF231 (9)
FORMATS EF1 (F2.0) / EF5 (F2.0) / EF6 (F2.0) / EF8 (F1.0)
        / EF15 (F1.0) / EF23 (F2.0) / EF24 (F2.0) / EF26 (F1.0)

```

```
/ EF27 (F1.0) / EF28 (F1.0) / EF29 (F1.0) / EF30 (F1.0) / EF31 (F1.0)
/ EF32 (F1.0) / 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 (F1.0)
/ EF49 (F1.0) / EF50 (F1.0) / EF51 (F1.0) / EF52 (F1.0) / EF53 (F1.0)
/ EF56 (F1.0) / EF59 (F1.0) / EF61 (F1.0)
/ EF62 (F1.0) / EF63 (F1.0) / EF64 (F1.0)
/ EF65 (F1.0) / EF66 (F2.0) / EF67 TO EF70 (F1.0) / EF71, EF72 (F2.0)
/ EF73 TO EF91 (F1.0) / EF92, EF93 (F3.0) / EF94, EF95, EF96 (F1.0)
/ EF97 (F2.0) / EF102 TO EF107 (F1.0) / EF108 TO EF110 (F2.0)
/ EF113 (F3.0) / EF114 (F1.0) / EF115 (F1.0) / EF116 (F2.0)
/ EF121, EF122 (F1.0) / EF123 (F2.0) / EF124 TO EF126 (F1.0)
/ EF139 (F1.0)
/ EF140 TO EF142 (F2.0) / EF143 (F1.0) / EF144 TO EF146 (F2.0)
/ EF168 TO EF181 (F1.0) / EF182, EF184 (F1.0) / EF185, EF187 (F2.0)
/ 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) / EF218 (F1.0) / EF219, EF220 (F2.0) / EF226 (F3.0)
/ EF221 (F1.0) / EF223, EF225 (F2.0)
/ EF227, EF228 (F1.0) / EF229 (F2.0) / EF230 (F2.0) / EF231 (F1.0)
/ EF254 (F7.5) / EF25 (F1.0) / EF34 (F2.0)
/ EF191 (F2.0) / EF215 (F2.0) / EF225 (F2.0)
/ EF217 (F1.0)
SAVE OUTFILE = 'DATEI 2' /DROP AF25 AF34 AF191 AF215 AF225
                                /COMPRESSED/MAP
SUBTITLE 'HAUEFIGKEITSAUSZAEHLUNG'
SELECT IF (EF26 lt 3)
COMPUTE GEWICHT = EF254 * 1,428571492857
WEIGHT BY GEWICHT
FREQUENCIES VARIABLES = EF1 to EF231
                        /ef25 to ef225
FINISH
```

3) **2. Schritt der Aufbereitung: Erstellen einer recodierten Rohdatendatei mit transformierten Daten**

```
GET FILE = 'Datei 2'
write outfile='Datei 3' table
/      EF1      (N2.0)
      EF2      (N8.0)
      EF5      (N2.0)
      EF6      (N2.0)
      EF8      (N1.0)
      EF15     (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     (N2.0)
      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     (N2.0)
      EF72     (N2.0)
      EF73     (N1.0)
      EF75     (N1.0)
      EF81     (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)
EF120 (N1.0)
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 (N2.0)
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 (N2.0)
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 (N2.0)
EF226 (N3.0)
EF227 (N1.0)

EF228 (N1.0)
EF229 (N2.0)
EF230 (N2.0)
EF231 (N1.0)
EF254 (N7.5)

EXECUTE
FINISH

4) **3. Schritt der Aufbereitung: Setup zum Einlesen der im zweiten Schritt erstellten Rohdaten: Erstellen eines Datenhandbuchs**

```

set compression = yes /mxwarns=300000
set printback=no
file lable mikrozensus 1993
title 'Mikrozensus 1993 ZUMA'
subtitle 'Erstellungslauf'
data list file='Datei 3'
/ef1 1-2 ef2 3-10 ef5 11-12 ef6 13-14 ef8 15 ef15 16 ef23 17-18
ef24 19-20 ef25 21 ef26 22 ef27 23 ef28 24 ef29 25 ef30 26 ef31 27
ef32 28 ef33 29 ef34 30-31 ef35 32 ef37 33-34 ef38 35 ef39 36-37
ef40 38 ef41 39-40 ef47 41-42 ef48 43 ef49 44 ef50 45 ef51 46
ef52 47 ef53 48 ef56 49 ef59 50 ef61 51 ef62 52 ef63 53 ef64 54
ef65 55 ef66 56-57 ef67 58 ef68 59 ef69 60 ef70 61 ef71 62-63
ef72 64-65 ef73 66 ef75 67 ef81 68 ef84 69 ef90 70 ef91 71
ef92 72-74 ef93 75-77 ef94 78 ef95 79 ef96 80 ef97 81-82 ef102 83
ef103 84 ef104 85 ef105 86 ef106 87 ef107 88 ef108 89-90 ef109 91-92
ef110 93-94 ef113 95-97 ef114 98 ef115 99 ef116 100-101 ef121 102
ef122 103 ef123 104-105 ef124 106 ef125 107 ef126 108 ef127 109
ef139 110 ef140 111-112 ef141 113-114 ef142 115-116 ef143 117
ef144 118-119 ef145 120-121 ef146 122-123 ef168 124 ef169 125
ef170 126 ef171 127 ef172 128 ef173 129 ef174 130 ef175 131 ef176 132
ef177 133 ef178 134 ef179 135 ef180 136 ef181 137 ef182 138-139
ef184 140-141 ef185 142 ef187 143 ef188 144-145 ef189 146-147
ef190 148 ef191 149-150 ef192 151-153 ef193 154-156 ef194 157
ef195 158 ef196 159-160 ef197 161 ef198 162 ef200 163 ef201 164
ef202 165 ef203 166 ef204 167 ef205 168 ef206 169 ef207 170
ef208 171-172 ef210 173 ef211 174-175 ef212 176-177 ef213 178
ef214 179-180 ef215 181-182 ef216 183-185 ef217 186 ef218 187
ef219 188-189 ef220 190-191 ef221 192 ef223 193-194 ef224 195-196
ef225 197-198 ef226 199-201 ef227 202 ef228 203 ef229 204-205
ef230 206-207 ef231 208 ef254 209-215
MISSING VALUES EF6 (99) / EF15 (9) / EF28, EF29, EF30 (9)
/ EF31, EF32, EF33 (9) / EF39 (98,99) / EF40 (9)
/ EF47 (98,99) / EF48, EF49, EF50, EF51, EF52, EF53 (8,9)
/ EF56 (9) / EF59 (8,9) / EF61, EF62 (9) / EF63 (9)
/ EF64, EF65 (9) / EF66 (98,99)
/ EF67, EF68, EF69 (8,9) / EF70 (9) / EF71, EF72 (98,99)
/ EF73 (9) / EF75 (8,9) / EF81, EF84 (9)
/ EF90 (8,9) / EF91 (9) / EF92, EF93 (999) / EF94 (9)
/ EF95 (8,9) / EF96 (9) / EF97 (99)
/ EF102, EF103, EF104 (8,9)
/ EF105, EF106, EF107 (8,9) / EF108, EF109, EF110 (99)
/ EF113 (999) / EF114 (9) / EF115 (9) / EF116 (99)
/ EF121, EF122 (8,9) / EF123 (98,99) / EF124 TO EF127 (8,9)
/ EF140 (98,99) / EF141 (99) / EF142 (98,99) / EF143 (9)
/ EF144, EF145 (99)
/ EF146 (98,99) / EF170 (0) / EF181 (9)
/ EF182 (98,99) / EF184 (99) / EF185, EF187 (9)
/ EF188, EF189 (99) / EF190 (9) / EF191 (99)
/ EF192, EF193 (999) / EF194 (9) / EF195 (9)
/ EF196 (97,98,99) / EF197, EF198 (8,9)
/ EF208 (97,98,99) / EF210 (9) / EF211, EF212 (99)
/ EF213 (9) / EF214 (98,99) / EF215 (99) / EF216 (998,999)
/ EF217 (9) / EF218 (9) / EF219 (97,98,99)
/ EF220 (99) / EF221 (9) / EF223, EF224 (99)
/ EF225 (99) / EF226 (999)
/ EF227, EF228 (9) / EF229 (97,98,99) / EF230 (9)
/ EF231 (9)

```

Document

Der Mikrozensus 1993 ist eine 1-Prozent-Bevoelkerungstichprobe, 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 70-Prozent-Stichprobe des Mikrozensus 1993. Die Datei wurde der Abteilung Mikrodaten 1995 zur Verfuegung gestellt. Im Grundfile sind die Regionalangaben Bundesland (ausser fuer die kleinen Bundeslaender Bremen und Saarland) und eine vergroeerter Gemeindegroessenklasse enthalten. Die Auspraegungen der Variablen Nationalitaet werden so aggregiert, dass eine Nationalitaetengruppe in der Grundgesamtheit wenigstens 50.000 Einwohner umfasst. Bei den uebrigen Variablen werden Merkmals-

vergoeberungen vorgenommen, damit in den univariaten Randverteilungen jede Auspraegung wenigstens 5.000 Faelle in der Grundgesamtheit enthaelt. Folgende Merkmale kennzeichnen die Stichprobe des Mikrozensus 1993:

Erhebungseinheiten:	Haushalte / Personen
Zuordnung Pers./Haush.:	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 (i.d.R. muendlich)
Aufbereitungseinheiten :	Person, Haushalt
Auswahlverfahren:	Einstufig geschichtete Stichprobe
Schichtungsmerkmale:	nach Bundesland, Regierungsbezirk, Anpassungsschicht, Regionalschicht, Gebaue- schicht.
Auswahleinheiten:	Zaehlbezirke (i.d.R. zusammenliegende Gebaue- bzw. Gebaueudeteile)
Stichprobenumfang:	ca. 350.000 Haushalte/ ca. 800.000 Personen
Auswahlgrundlage:	Volkszaehlung 1987, unter Beruecksichtigung der Neubautaetigkeit (alte Bundeslaender), Bevoelkerungsregister Statistik (neue Bundes- laender/Ost-Berlin)
Auswahlsatz:	1 Prozent
Auswahltechnik:	Systematische Ziehung mit Zufallsstart
Hochrechnungsverfahren:	Gebundene Hochrechnung (Anpassung) mit Eckzahlen aus der laufenden Bevoelkerungs- fortschreibung pro regionaler Anpassungs- schicht nach den Merkmalen Deutscher/Auslaender und Geschlecht; fuer Zeit- und Berufssoldaten sowie Wehrpflichtige auf Regierungsbezirksebene

Bei der Aufbereitung der Rohdaten mit SPSS wurden Format-Transformationen vorgenommen, so dass ausschliesslich numerische Werte vorliegen. Gegenueber den Mikrozensen der Abteilung Mikrodaten bis 1987 liegen beim Mikrozensus 1993 Haushalts- und Familienbeziege vor. Ausserdem ist es gegenueber den Mikrozensen bis 1985 moeglich, die Anstaltsbevoelkerung von der Bevoelkerung in Privathaushalten zu unterscheiden. Waehrend fuer die aelteren Mikrozensusdaten das Konzept 'Wohnberechtigte Bevoelkerung' vom Statistischen Bundesamt vorgegeben war, kann ab den Mikrozensus 1989 zwischen verschiedene Grundkonzepten ausgewaehlt werden. Die Datei enthaelt an Regionalinformationen Bundesland und Gemeindegroessenklassen (die aus Anonymisierungsgruenden z.T. zusammengefasst wurden).

Die Datei ist eine 70%-Stichprobe des Originalmaterials des Mikrozensus 1993. Um die Ergebnisse von Haeufigkeitsauszaehlungen mit den Veroeffentlichungen des Statistischen Bundesamtes zum Mikrozensus 1993 vergleichen zu koennen, muss man den Hochrechnungsfaktor des Mikrozensus (EF254) mit 100/70 multiplizieren:

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

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

'Bevoelkerung in Privathaushalten' select if (EF27=1), Fachserie 1 Reihe 3 (Haushalte und Familien).

'Bevoelkerung in Privathaushalten am Ort der Hauptwohnung' select if (EF26=1 or EF26=2) and (EF27=1), Fachserie 1, Reihe 4.1.1 (Stand und Entwicklung der Erwerbstaetigkeit).

'Bevoelkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz und mit weiterem Wohnsitz', Fachserie 1, Reihe 4.1.1 (Beruf, Ausbildung, und Arbeitsbedingungen der Erwerbstaetigen)

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' select if (EF26 lt 3) gewaehlt.

Abschliessende Hinweise auf spezifische Probleme:

Die Variable EF15 'Anzahl der Haushalte in der Wohnung' ist nur eingeschaenkt nutzbar; sie wird seitens des Statistischen Bundesamtes nicht ausfuehrlich geprueft. Es zeigte sich bei den Ueber-

pruefungen, dass die Anzahl der Personen die laut Schluesselverzeichnis in der Variablen EF15 in Gemeinschaftsunterkuenften leben nicht mit Angaben aus anderen Variablen (EF26, EF27, EF28) zu dieser Personengruppe uebereinstimmen. Bei diesen Faellen wurde das Label 'TNZ und Gemeinschaftsunterkunft' vergeben. Im Vergleich zur Variable EF15 sind die Variablen EF26, EF72 und EF28 auf jeden Fall zuverlaessig.

Durch einen Programmfehler im Statistischen Bundesamt wurden die Angaben zum Eheschliessungsjahr (EF39, EF214) '1990' geloescht und stattdessen der Wert 'keine Auskunft' vergeben.

Bei der Erstellung des Systemfiles wurde 886 Faelle ausgeschlossen die als Ausfallsaetze keine gueltigen Angaben besitzen.

Yvonne Lechert, Karen Schmidt, Bernhard Schimpl-Neimanns; April 1996

--- * ---

Hinweise auf Materialien zum Mikrozensus:

Informationen zum Mikrozensus und seiner Konzeption:

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 bevoelkerungsstatistischer
Stichproben am Beispiel des Mikrozensus. Bericht zur Konferenz
vom 21. und 22. Oktober 1988. Heft 10 der Schriftenreihe Ausge-
waehlte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik. Wiesbaden 1989.

Hartmann, P.,: Der Mikrozensus als Datenquelle fuer die Sozialwissenschaften.
In: ZUMA-Nachrichten Nr. 24, Mai 1989, S. 6-25.

Zur Weitergabe faktisch anonymisierter Einzeldaten:

Mueller, W./Blien, U./Knoche, P./Wirth, H.: Die Faktische Anonymitaet 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.

In: ZUMA-Nachrichten Nr. 30, Mai 1992, S. 7-65.

Zur Fehlerrechnung im Mikrozensus:

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

Ergebnisse des Mikrozensus 1993:

Fachserie 1, Statistisches Bundesamt (Hrsg.), 1993: Bevoelkerung und
Erwerbstaetigkeit

Daraus: Reihe 3: Haushalte und Familien

Reihe 4.1.1: Stand und Entwicklung der Erwerbstaetigkeit

Reihe 4.1.2: Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen
der Erwerbstaetigen

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'
EF15 'Zahl der Haushalte in der Wohnung'
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 'Familiientyp'
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 'Mithelfender in der Landwirtschaft'
EF63 'Arbeitsuche als Nichterwerbstaetiger'
EF64 'Arbeitsuche als Erwerbstaetiger'
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'
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 'Hoehe des Nettoeinkommens 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 der Haushaltsbezugs- '
+ ' person '
EF196 'Nettoeinkommen der Haushaltsbezugsperson im April '
EF197 'Hoechster allgemeinbildender Schulabschluss der '
+ ' Haushaltsbezugsperson, freiwillige Beantwortung '
EF198 'Beruflicher Ausbildungsabschluss der Haushaltsbezugs- '
+ ' person, 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 der Bezugsperson in der Familie'
EF211      'Alter der Bezugsperson in der Familie'
EF212      'Staatsangehoerigkeit der Bezugsperson in der Familie'
EF213      'Familienstand der Bezugsperson in der Familie'
EF214      'Eheschliessungsjahr der Bezugsperson in der Familie'
EF215      'Erwerbs-/Unterhaltstyp der Bezugsperson in der'
           + ' Familie'
EF216      'Wirtschaftszweig (Branche) der Bezugsperson in der '
           + ' Familie'
EF217      'Stellung im Beruf, Familienbezugsperson'
EF218      'Ueberwiegender Lebensunterhalt der Bezugsperson in '
           + ' der Familie'
EF219      'Nettoeinkommen der Bezugsperson in der Familie im '
           + ' April'
EF220      'Altersvorsorge der Bezugsperson in der Familie'
EF221      'Arbeitszeittyp der Bezugsperson in der Familie'
EF223      'Alter der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie'
EF224      'Staatsangehoerigkeit der Ehefrau der Bezugsperson in '
           + ' der Familie'
EF225      'Erwerbs-/Unterhaltstyp der Ehefrau der Bezugsperson'
           + ' in der Familie'
EF226      'Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der '
           + ' Bezugsperson in der Familie'
EF227      'Stellung im Beruf, Ehefrau der Familieinbezugsperson'
EF228      'Ueberwiegender Lebensunterhalt, Ehefrau der '
           + ' Familienbezugsperson'
EF229      'Nettoeinkommen, Ehefrau der Familienbezugsperson'
           + ' im April'
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 'Thueringen'
/ 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 'Nordrhein-Westfalen,Mecklenburg-Vorpommern,'
           + ' Sachsen-Anhalt,Thueringen: unter 20 000 Einwohner'
           7 'Saarland,Brandenburg,Mecklenburg-Vorpommern:'
           + ' 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'
/ EF15 1 '1 Haushalt'
           2 '2 Haushalte'
           3 '3 Haushalte'
           4 '4 Haushalte'

```

```

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 der Bezugsperson in der Familie'
EF211      'Alter der Bezugsperson in der Familie'
EF212      'Staatsangehoerigkeit der Bezugsperson in der Familie'
EF213      'Familienstand der Bezugsperson in der Familie'
EF214      'Eheschliessungsjahr der Bezugsperson in der Familie'
EF215      'Erwerbs-/Unterhaltstyp der Bezugsperson in der'
          + ' Familie'
EF216      'Wirtschaftszweig (Branche) der Bezugsperson in der '
          + ' Familie'
EF217      'Stellung im Beruf, Familienbezugsperson'
EF218      'Ueberwiegender Lebensunterhalt der Bezugsperson in '
          + ' der Familie'
EF219      'Nettoeinkommen der Bezugsperson in der Familie im '
          + ' April'
EF220      'Altersvorsorge der Bezugsperson in der Familie'
EF221      'Arbeitszeittyp der Bezugsperson in der Familie'
EF223      'Alter der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie'
EF224      'Staatsangehoerigkeit der Ehefrau der Bezugsperson in '
          + ' der Familie'
EF225      'Erwerbs-/Unterhaltstyp der Ehefrau der Bezugsperson'
          + ' in der Familie'
EF226      'Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der '
          + ' Bezugsperson in der Familie'
EF227      'Stellung im Beruf, Ehefrau der Familieinbezugsperson'
EF228      'Ueberwiegender Lebensunterhalt, Ehefrau der '
          + ' Familienbezugsperson'
EF229      'Nettoeinkommen, Ehefrau der Familienbezugsperson'
          + ' im April'
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 'Thueringen'
/ 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 'Nordrhein-Westfalen,Mecklenburg-Vorpommern,'
          + ' Sachsen-Anhalt,Thueringen: unter 20 000 Einwohner'
          7 'Saarland,Brandenburg,Mecklenburg-Vorpommern:'
          + ' 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'
/ EF15 1 '1 Haushalt'
          2 '2 Haushalte'
          3 '3 Haushalte'
          4 '4 Haushalte'

```

```
5 '5 Haushalte'
6 '6 Haushalte'
7 '7 Haushalte und mehr'
9 'GM und TNZ'
/ EF23 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 und aelter'
/ EF24 00 'Gemeinschaftsunterkunft'
/ 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 (EF 27=2,3)'
/EF29 1 'Ehepaar zusammenlebend, ohne Kinder'
      2 'Ehepaar zusammenlebend, mit Kindern oder Enkeln'
      3 'Verwitwete oder Geschiedene ohne Kinder'
      4 'Verwitwete oder Geschiedene mit Kindern'
      5 'ledige Personen mit Kindern'
      6 'verheiratete Personen, getrennt lebend ohne Kinder'
      7 'verheiratete Personen, getrennt lebend mit Kindern'
      8 'nicht familienangehoerige Personen, (ledige Personen ohne'
      + ' Kinder, nicht bei den Eltern lebend)'
      9 'Gemeinschaftsunterkunft'
/ EF30 1 'Bezugsperson selbst'
      2 'Ehefrau der Familienbezugsperson'
      3 'Kind der Familienbezugsperson'
      9 'GM und TNZ'
/ EF31 1 'Mehrpersonenhaushalt mit nur geradlinig verwandten Personen'
      2 'Mehrpersonenhh. mit geradlinig Verwandten und'
      + ' anderen Verwandten'
      3 'Mehrpersonenhh. mit geradlinig Verwandten: anderen Verwandten'
      + ' und Familienfremden'
      4 'Mehrpersonenhh.mit geradlinig Verwandten: mit'
      + ' nur familienfremden Personen'
      5 'Mehrpersonenhh. ohne geradlinig Verwandte und zwar mit nur'
      + ' anderen Verwandten'
      6 'Mehrpersonenhh. ohne geradlinig Verwandte mit anderen'
      + ' Verwandten und fammilienfremden Personen'
      7 'Mehrpersonenhh. ohne geradlinig Verwandte: nur familienfremde'
      + ' Personen'
      8 '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'
6 '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'
8 'nicht verwandt oder verschwaegert'
9 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF34 1 'Erwerbstaetigkeit als ueberwiegender Lebensunterhalt Er-'
+ ' werbstaetiger'
2 'Arbeitslosengeld-/hilfe als ueberwiegender Lebensunterhalt'
+ ' Erwerbstaetiger'
3 'Rente, Pension, eigenes Vermoeegen, Vermietung, Zinsen, Al-
+ ' tenteil, Sozialhilfe u.sonst. Unterstuetzungen, BAFoeG als'
+ ' ueberwiegender Lebensunterhalt Erwerbstaetiger'
4 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. als ueberwiegender Un-'
+ ' terhalt 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'
99 '1899 und frueher'
/EF38 1 'ledig'
2 'verheiratet'
3 'verwitwet'
4 'geschieden'
/EF39 19 '1919 und frueher'
98 'ohne Angabe'
99 'Ledige'
/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 Ehe-'
+ ' gatten von 1, der Person mit lfd.Nr.01'
8 'nicht verwandt'
9 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF41 01 'Deutschland (einschl. doppelte Staatsbuergerschaft)'
02 'Frankreich'
03 'Griechenland'
04 'Grossbritannien'
05 'Italien'

```

```
06 'Jugoslawien (ehemaliges)'  
07 'Niederlande'  
08 'Oesterreich'  
09 'Polen'  
10 'Portugal'  
11 'Spanien'  
12 'Tuerkei'  
13 'Vereinigte Staaten von Amerika (USA)'  
14 'sonstige und staatenlos'  
15 'uebrige EU'  
16 'uebriges Westeuropa'  
17 'Marokko'  
18 'uebriges Afrika'  
19 'Iran'  
20 'sonstiger Naher Osten, Indien, Pakistan)'  
21 'Vietnam'  
22 'sonstiges Suedasien'  
23 'Rumaenien'  
24 'GUS'  
25 'Tschechien, Slowakien, Ungarn'  
26 'Albanien, Bulgarien'  
27 'uebriges Amerika'  
28 'Japan, Korea'  
29 'uebriges Ostasien'  
/EF47 49 '1949 und frueher'  
50 '1950-1952'  
53 '1953-1954'  
55 '1955-1956'  
00 'in der Bundesrepublik Deutschland geboren'  
98 'Angabe fehlt'  
99 'Deutscher'  
/EF48 1 'verheiratet: ja'  
2 'verheiratet: nein'  
8 'Angabe fehlt'  
9 'Deutscher/nicht verheirateter Auslaender'  
/EF49 1 'ledig: Mutter'  
2 'ledig: Vater'  
3 'ledig: Mutter und Vater'  
4 'nein'  
8 'Angabe fehlt'  
9 'Deutscher/verheirateter, verwitweter, geschiedener Auslaender'  
/EF50 1 '1 Kind'  
2 '2 bis 8 Kinder'  
8 'ohne Angabe, keine Kinder im Heimatland'  
9 'Deutscher'  
/EF51 1 '1 Kind'  
2 '2 bis 8 Kinder'  
8 'ohne Angabe, keine Kinder im Heimatland'  
9 'Deutscher'  
/EF52 1 '1 Kind'  
2 '2 bis 8 Kinder'  
8 'ohne Angabe, keine Kinder im Heimatland'  
9 'Deutscher'  
/EF53 1 '1 Kind'  
2 '2 Kinder'  
3 '3 bis 8 Kinder'  
8 'ohne Angabe, keine Kinder im Heimatland'  
9 'Deutscher'  
/EF56 1 'Kindergarten, Kinderkrippe, Kinderhort'  
2 'Allgemeinbildende Schule: Klassenstufe 1-4'  
3 'Allgemeinbildende Schule: Klassenstufe 5-10'  
4 'Allgemeinbildende Schule: Klassenstufe 11-13'  
5 'Berufliche Schule'  
6 'Fachhochschule'  
7 'Hochschule'  
8 'Kinderhort und Klassenstufe 1-4'  
9 'Angabe fehlt, Entfaellt'  
/EF59 1 'ja'  
2 'nein'  
8 'Angabe fehlt'  
9 'entfaellt'  
/EF61 1 'regelmaessige Taetigkeit'  
2 'gelegentliche Taetigkeit'  
3 'keine Erwerbstaetigkeit'
```

```
9 'entfaellt (Kindern unter 15 Jahren)'  
/EF62 1 'ja'  
2 'nein'  
9 'Angabe fehlt/entfaellt'  
/EF63 1 'nach Entlassung'  
2 'nach eigener Kuendigung'  
3 'nach freiwilliger Unterbrechung'  
4 'nach Uebergang in den Ruhestand'  
5 'aus sonstigem Anlass'  
6 'keine Arbeitssuche'  
9 'entfaellt (Kinder unter 15 Jahren)'  
/EF64 1 'da das Ende der Taetigkeit bevorsteht'  
2 'da z.Z. nur Uebergangstaetigkeit'  
3 'Suche nach einer 2. Taetigkeit'  
4 'bessere Arbeitsbedingungen gesucht'  
5 'aus sonstigem Anlass'  
6 'keine Arbeitssuche'  
9 'entfaellt (Kinder unter 15 Jahren)'  
/EF65 1 'Arbeitslos mit Arbeitslosengeld/-hilfe'  
2 'Arbeitslos ohne Arbeitslosengeld/-hilfe'  
3 'Nicht arbeitslos'  
9 'entfaellt (Kindern 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'  
98 'Angabe fehlt'  
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'  
8 'Angabe fehlt'  
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'  
8 'Angabe fehlt'  
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'  
8 'Angabe fehlt'  
9 'Suche noch nicht aufgenommen'  
/EF70 1 'ja'  
2 'nein'  
9 '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'  
98 'Angabe fehlt'  
99 'entfaellt (Erwerbstaetige und Personen, die noch nie erwerbs-'  
+ 'taetig 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'
98 'Angabe fehlt'
99 'entfaellt (Erwerbstaetige, die noch nie Erwerbstaetig waren'
+ ' sowie Personen, deren letzte Taetigkeit vor mehr als 3 '
+ ' Jahren beendet wurde)'
/EF73 1 'private Vermittlung'
2 'Aufgabe von Inseraten'
3 'Bewerbung auf Inserate'
4 'direkte Bewerbung'
5 'persoenliche Verbindung'
6 'sonstiges'
7 'Suche abgeschlossen '
9 'entfaellt'
/EF75 1 'als 1. Taetigkeit'
2 'als 2. Taetigkeit, Nebentaetigkeit'
3 'nein'
8 'Angabe fehlt'
9 'entfaellt'
/EF81 1 'Arbeiterrentenversicherung (LVA)'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV)'
3 'Angestelltenrentenversicherung (BfA)'
4 'nein'
9 'entfaellt (Personen unter 15 Jahren oder ueber 64)'
/EF84 1 'Arbeiterrentenversicherung (LVA)'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV)'
3 'Angestelltenrentenversicherung (BfA)'
4 'Handwerker-Versicherung (HwV)'
5 'nein'
9 'entfaellt (Personen unter 15 und ueber 64)'
/EF90 1 'ja'
2 'nein'
8 'Angabe fehlt'
9 'entfaellt (Personen unter 15 Jahren oder ueber'
+ ' 64 Jahren und Personen ohne fruehere Taetigkeit'
/EF91 1 'ja'
2 'nein'
9 'entfaellt'
/EF92 001 'Landwirtschaft (ohne Allgemeiner Gartenbau)'
002 'Allgemeiner Gartenbau'
003 'Gewerbliche Gaertnerei'
004 'Gewerbliche Tierhaltung, -zucht und -pflege (004),'
+ ' Gewerbliche Jagd (005)'
006 'Forstwirtschaft'
007 'Hochsee- und Kuestenfischerei'
008 'Binnenfischerei, Fischzucht, fischwirtschaftliche '
+ ' Dienstleistungen'
101 'Elektrizitaets-, Gas- und Fernwaermeversorgung'
102 'Wasserversorgung'
103 'Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung (103)'
+ ' Kokerei (104)'
105 'Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung'
106 'Erzbergbau (106)+ Gewinnung von spalt- und brutstoff-'
+ ' haltigen Erzen (107)'
108 'Gewinnung von Erdoel, Erdgas'
109 'Uebriger Bergbau, Torfgewinnung'
201 'Chemische Industrie (ohne Herstellung von'
+ ' Chemiefasern) (201),'
202 'Herstellung von Chemiefasern'
203 'Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und'
+ ' Brutstoffen'
204 'Mineraloelverarbeitung'
205 'Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren'
206 'Gewinnung von Steinen und Erden'
207 'Verarbeitung von Steinen und Erden (ohne Asbest,'
+ ' Grobkeramik, Herstellung von Schleifmitteln)'
+ ' (207), Verarbeitung von Asbest (208)'
209 'Grobkeramik'
210 'Feinkeramik, Herstellung von Schleifmitteln,'
```

+ ' Herstellung und Verarbeitung von Glas'
211 'Eisenschaffende Industrie (ohne Schmiede-,
+ ' Press-, und Hammerwerke)'
212 'Schmiede-, Press-, und Hammerwerke'
213 'NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke'
214 'Giesserei'
215 'Ziehereien, Kaltwalzwerke'
216 'Stahlverformung, Oberflaechenveredelung,'
+ ' Haertung, Mechanik, a.n.g.'
217 'Stahl- und Leichtmetallbau'
218 'Maschinenbau'
219 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbei-'
+ ' tungsgeraeten und -einrichtungen'
220 'Herstellung von Kraftwagen und deren Teilen'
221 'Strassenfahrzeugbau (ohne Herstellung von'
+ ' Kraftwagen)'
222 'Schiffbau'
223 'Schienenfahrzeugbau'
224 'Luft- und Raumfahrzeugbau'
225 'Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrraedern,'
+ ' Lackierung von Strassenfahrzeugen, Reparatur'
+ ' von Haushaltsnaeh- und -schreibmaschinen (226)'
227 'Elektrotechnik'
228 'Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren'
229 'Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren'
230 'Herstellung von Fuellhaltern u. ae., Stempeln;'
+ ' Verarbeitung von natuerlichen Schnitz- und'
+ ' Formstoffen; Foto- und Filmlabors'
231 'Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren,'
+ ' Sportgeraeten, Schmuck u. ae.'
232 'Reparatur von elektrischen Geraeten fuer den'
+ ' Haushalt'
233 'Reparatur von Uhren, Schmuck'
234 ' Reparatur von sonstigen Gebrauchsguerten aus '
+ ' der Unterabteilung 25'
235 'Holzbe- und -verarbeitung (ohne Moebelpolsterei,'
+ ' Herstellung von Matrazen) (235), Reparatur von Gebrauchs-'
+ ' guerten aus Holz u. ae. (239)'
236 'Moebelpolsterei, Herstellung von Matrazen'
237 'Papiererzeugung und -verarbeitung'
238 'Druckerei, Verfielfaeltigung'
240 'Ledereerzeugung und -verarbeitung (ohne '
+ ' Herstellung von Schuhen)'
241 'Serienfertigung von Schuhen'
242 'Massanfertigung von Schuhen'
243 'Textilgewerbe'
244 'Bekleidungsgewerbe (ohne Herstellung von '
+ ' konfektionierten textilen Artikeln fuer die'
+ ' Innenausstattung)'
245 'Herstellung von konfektionierten textilen'
+ ' Artikeln fuer die Innenausstattung'
246 'Reparatur von Schuhen, Gebrauchsguerten aus'
+ ' Leder u. ae., Reparatur von Schirmen (247)'
248 'Mahl- und Schaelmuehlen, Herstellung von'
+ ' Staerke, Staerkeerzeugnissen, Teigwaren, Backwaren'
249 'Zuckerindustrie'
250 'Obst- und Gemueseverarbeitung'
251 'Herstellung von Suesswaren (ohne Dauerbackwaren)'
252 'Milchverwertung'
253 'Herstellung von Speiseoel, Margarine u. ae.'
+ ' Nahrungsfetten'
254 'Schlachthaeuser, Fleischwarenindustrie'
255 'Fleischerei'
256 'Fischverarbeitung'
257 'Getraenkeherstellung'
258 'Sonstiges Ernaehrungsgewerbe'
259 'Tabakverarbeitung'
301 'Bauhauptgewerbe (ohne Fertigbau im Hochbau,'
+ ' Zimmerei, Dachdeckerei)'
302 'Herstellung und Montage von Fertigteilbauten'
+ ' aus Beton im Hochbau'
303 'Herstellung und Montage von Fertigteilbauten'
+ ' aus Holz im Hochbau'
304 'Zimmerei, Dachdeckerei'

305 'Ausbaugewerbe (ohne Installation von Heizungs-,
+ ' Lueftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen'
+ ' Anlagen)'
306 'Installation von Heizungs-, Lueftungs-, Klima-'
+ ' und gesundheitstechnischen Anlagen'
401 'Grosshandel mit Rohnstoffen und Halbwaren sowie'
+ ' mit Waren verschiedener Art (ohne Gh. mit'
+ ' Altmaterial, Reststoffen)'
402 'Grosshandel mit Altmaterial, Reststoffen'
403 'Grosshandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken,'
+ ' Tabakwaren'
404 'Grosshandel mit Textilien, Bekleidung,'
+ ' Schuhen, Lederwaren'
405 'Grosshandel mit Eisen- und Metallwaren,'
+ ' Moebeln, Einrichtungs- und Haushaltsgegenstaenden,'
+ ' feinmechanischen und optischen, Erzeugnissen, Schmuck,'
+ ' Spielwaren, Sportartikeln'
406 'Grosshandel mit Fahrzeugen, Maschinen,'
+ ' technischem Bedarf'
407 'Grosshandel mit pharmazeutischen und kosmetischen '
+ ' Erzeugnissen, Laborbedarf, medizinischen Artikeln,'
+ ' Reinigungsmitteln'
408 'Grosshandel mit Papier, Schreibwaren, Druck-'
+ ' erzeugnissen'
409 'Handelsvermittlung'
410 'Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken,'
+ ' Tabakwaren sowie mit Waren verschiedener Art,'
+ ' Hauptrichtung Nahrungsmittel'
411 'Einzelhandel mit Textilien, Bekleidung,'
+ ' Schuhen, Lederwaren'
412 'Einzelhandel mit Einrichtungsgegenstaenden,'
+ ' elektronischen Erzeugnissen, Haushaltsgross-'
+ ' geraeten, Musikinstrumenten'
413 'Einzelhandel mit Papierwaren, Druck-'
+ ' erzeugnissen, Bueromaschinen'
414 'Einzelhandel mit pharmazeutischen und kosmetischen'
+ ' Erzeugnissen, medizinischen Artikeln,'
+ ' Reinigungsmitteln, Anstrichbedarf'
415 'Einzelhandel mit Waren verschiedener Art '
+ ' (ohne Hauptrichtung Nahrungsmittel)'
416 'Uebriger Einzelhandel'
501 'Eisenbahnen'
502 'Deutsche Bundespost'
503 'Strassenverkehr'
504 'Mit dem Strassenverkehr verbunde Taetigkeiten'
505 'Binnenschiffahrt'
506 'Mit der Binnenschiffahrt verbundene Taetigkeiten '
507 'See- und Kuestenschiffahrt'
508 'Mit der See- und Kuestenschiffahrt verbundene Taetigkeiten' *fr*
509 'Luftfahrt' *fr*
510 'Mit der Luftfahrt verbundene Taetigkeiten (Flugplaetze)'
512 'Transport in Rohrleitungen, Spedition (511), '
+ ' Lagerei, Verkehrsvermittlung (512)'
601 'Kreditinstitute'
602 'Versicherungsgewerbe'
603 'Finanzierungs-Leasing, Leihhaeuser (604)'
605 'Effektenboersen, Vermittlung von Bank- und'
+ ' Effektengeschaeften'
606 'Vermittlung von Versicherungen'
701 'Gastgewerbe'
702 'Heime (ohne Fremden, Erholungs- und Ferienheime)'
703 'Waescherei, Reinigung'
704 'Friseur- und sonstige Koerperpflegegewerbe'
705 'Fotografisches Gewerbe'
708 'Bestattungsinstitute'
709 'Versteigerungsgewerbe (706), Ehevermittlung (707),'
+ ' sonstige persoenliche Dienstleistungen, a.n.g. (709)'
710 'Reinigung von Gebaeuden, Raeumen, Inventar '
+ ' (ohne Fassadenreinigung)'
711 'Abfall- und Abwasserbeseitigung, sonstige '
+ ' hygienische Einrichtungen'
712 'Hochschulen'
713 'Wissenschaftliche Bibliotheken und Archive'
714 'Uebrige Wissenschaft und Forschung'

715 'Unterricht'
 716 'Museen, Kunstaussstellungen, zoologische u. ae. Gaerten'
 717 'Sport'
 718 'Dienstleistungen zur Unterhaltung, a.n.g.'
 719 'Uebrige Dienstleistungen fuer Kultur, Kunst '
 + ' und Unterhaltung'
 720 'Verlagsgewerbe'
 721 'Gesundheits- und Veterinaerwesen'
 722 'Rechtsberatung, Steuerberatung, Wirtschafts-'
 + ' pruefung und -beratung'
 723 'Technische Beratung und Planung'
 724 'Werbung'
 725 'Markt- und Meinungsforschung, Organisations-'
 + ' beratung'
 726 'Datenverarbeitung'
 727 'Vermögensverwaltung (ohne Beteiligungs'
 + ' gesellschaften), sonstige Dienstleistungen'
 + ' fuer Unternehmen, a.n.g.'
 728 'Korrespondenz- und Nachrichtenbueros, '
 + ' selbststaendige Journalisten'
 729 'Uebrige Dienstleistungen fuer Unternehmen a.n.g.'
 730 'Vermietung beweglicher Sachen (ohne Buch-, Zeitschriften-'
 + ' und Filmverleih, Fahrzeuge, Container)'
 731 'Vermietung von Fahrzeugen und Containern'
 732 'Wohnungswesen, Grundstuecksverwaltung und '
 + ' -vermittlung (732);, sonstiges Grundstueckswesen (733)'
 734 'Uebrige Dienstleistungen, a.n.g.'
 801 'Christliche Kirchen, religioese und weltan-'
 + ' schauliche Vereinigungen'
 802 'Organisationen der freien Wohlfahrtspflege '
 + ' und Jugendhilfe'
 803 'Organisationen der Bildung, Wissenschaft, '
 + ' Forschung und Kultur'
 804 'Organisationen des Sports und Gesundheitswesens'
 805 'Gewerkschaften'
 806 'Kommunale Spitzen- und Regionalverbaende, '
 + ' Verbaende der Sozialversicherungstraeger'
 807 'Politische Parteien, sonstige Organisationen '
 + ' ohne Erwerbszweck, nicht fuer Unternehmen taetig'
 808 'Organisationen ohne Erwerbszweck, fuer Unternehmen taetig'
 809 'Private Haushalte'
 901 'Politische Fuehrung, Zentrale Verwaltung, '
 + ' Auslandsvertretungen'
 902 'Verteidigungsstreitkraefte'
 903 'Oeffentliche Sicherheit und Ordnung'
 904 'Uebrige Gebietskoerperschaften'
 905 'Sozialversicherung, Arbeitsfoerderung'
 906 'Vertretungen fremder Staaten, Stationierungs-'
 + ' streitkraefte, inter- und supranationale '
 + ' Organisationen mit Behoerdencharakter'
 999 'Entfaellt, ohne Angaben'
 /EF93 011 'Landwirte /innen, Pflanzenschuetzer /innen'
 012 'Winzer /innen'
 013 'Landarbeitskraefte (041)'
 014 'Mithelfende Familienangehoerige in der Landwirtschaft, '
 + ' a.n.g. (043)'
 023 'Tier-, Pferde-, Fischwirt(e/innen) (021, 022, 042)'
 024 'Tierpfleger /innen und verwandte Berufe, a.n.g. (044)'
 031 'Verwalter /innen in der Landwirtschaft und Tierzucht'
 032 'Land-, Tierwirtschaftsberater /innen, Agraringenieur '
 + ' (e/innen), Agrartechniker(e/innen)'
 051 'Gaertner /innen, Gartenarbeiter /innen '
 052 'Ingenieuer(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)'
 071 'Bergleute (Bergtechnik) (071)'
 072 'Bergleute (Maschinen-, Elektrotechnik)'
 080 'Mineralgewinner, -aufbereiter (081, 082, 083, 091)'
 101 'Stein-, Edelsteinbearbeiter /innen (101, 102)'
 112 'Formstein-, Beton(stein)hersteller /innen '
 121 'Keramiker /innen (Grob-, Feinkeramik) (111, 121)'

131 'Glaserhersteller /innen (131, 132, 133, 134)'
135 'Glasbearbeiter /innen, Glasveredler /innen '
141 'Chemiebetriebswerker /innen '
142 'Chemielaborwerker /innen'
145 'Gummihersteller /innen, -verarbeiter /innen'
+ ' Vulkaniseur(e/innen) (143, 144)'
150 'Kunststoffverarbeiter /innen o.n.T. (151)'
152 'Kunststoff-Formgeber /innen (151)'
153 'Kunststoffbearbeiter /innen, Kunststoffwarenmacher /innen,'
+ ' a.n.g. (151, 272)'
161 'Papiermacher /innen'
162 'Verpackungsmittelmechaniker /innen'
164 'sonstige Papierverarbeiter /innen'
171 'Schriftsetzer /innen'
172 'Druckvorlagenhersteller /innen (172, 837)'
173 'Druckformhersteller /innen (172)'
174 'Drucker /innen (Hoch-, Flach-, Tiefdruck) (173, 174)'
175 'Spezialdrucker /innen, Siebdrucker /innen'
176 'Reprograf (en/innen)'
178 'Buchbinder /innen (163)'
179 'Druckerei-, Druckweiterverarbeitungshelfer/innen (163,177)'
181 'Holzbearbeitungsmechaniker /innen '
185 'Berufe in der Holz-, Flechtwarenherstellung und'
+ ' in verwandten Bereichen, a.n.g. (182, 183 ,184)'
191 'Verfahrensmechaniker /innen (Metallerzeugung)'
194 'Verfahrensmechaniker/innen (Metallumformung) (192,193,251) '
201 'Giessereimechaniker/innen und andere Formgiesserberufe '
+ ' (201, 202, 203)'
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(223,226) '
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 (242, 243, 244)'
250 'Anlagen-, Konstruktionsmechaniker /innen o.n.F.(271) '
252 'Anlagenmechaniker /innen (Apparatetechnik)'
254 'Konstruktionsmechaniker /innen (Ausruestungstechnik) '
+ ' und zugehoerige Metallbauer /innen (271)'
255 'Konstruktionsmechaniker /innen (Metall- und '
+ ' Schiffbautechnik) (275) '
256 'Metallbauer /innen (Metallgestaltung) und '
+ ' Schmied(e/innen) (Handwerk) (251, 271) '
259 'Sonstige Metallbau- und verwandte Berufe '
+ ' (271, 272, 504) '
261 'Klempner /innen '
264 'Anlagenmechaniker /innen (Versorgungstechnik) (262, 263) '
265 'Konstruktionsmechaniker /innen (Feinblechbautechnik) '
+ ' (261, 272) '
266 'Kaelteanlagenbauer/innen, und -installateur(e/innen) '
+ ' (262,285) '
267 'Gas-, Wasserinstallateur(e/innen) (262) '
268 'Zentralheizungs-, Lueftungsbauer /innen (262) '
269 'Installations- und Montageberufe (262) '
270 'Industriemechaniker /innen o.n.F., Mechaniker /innen '
+ ' o.n.A. (285) '
273 'Industriemechaniker /innen (Maschinen- und '
+ ' Systemtechnik) (273, 285) '
274 'Industriemechaniker /innen (Betriebstechnik), '
+ ' Betriebs-, Reparaturschlosser /innen '
276 'Industriemechaniker /innen (Produktionstechnik) (285) '
278 'Teilezurichter /innen, Geraete-, Maschinenzusammensetzer '
+ ' /innen (285) '
281 'Kraftfahrzeug-, Zweiradmechaniker /innen (281, 285) '

282 'Landmaschinenmechaniker /innen, Metallbauer /innen '
+ ' (Landtechnik)'
283 'Fluggeraet-, Flugtriebwerkmechaniker /innen, Fluggeraet-'
+ ' bauer /innen (261, 283)'
287 'Karosserie-, Fahrzeugbauer /innen (251, 261)'
290 'Werkzeugmechaniker, -macher /innen o.n.F. (291)'
292 'Werkzeugmechaniker /innen (Stanz- und Umformtechnik), '
+ ' Werkzeugmacher /innen (Stanzwerkzeug- und '
+ ' Vorrichtungsbau) (291, 102)'
293 'Werkzeugmechaniker /innen (Formentechnik), Werkzeug-'
+ ' macher /innen (Formenbau) (291)'
294 'Graveur(e/innen) und verwandte Berufe (232, 291)'
295 'Werkzeugmechaniker /innen (Instrumententechnik), '
+ ' Schneidwerkzeugmechaniker /innen, Metallfeinbauer /innen '
+ ' a.n.g. (251, 284, 301)'
300 'Industriemechaniker (Geraete- und Feinwerktechnik), '
+ ' Feinmechaniker /innen (271, 284, 285, 301)'
302 'Edelmetallschmied(e/innen)'
303 'Zahntechniker /innen'
304 'Augenoptiker /innen'
305 'Musikinstrumentenbauer /innen'
307 'Orthopaediemechaniker /innen, Bandagist(en/innen) (284, 374) '
308 'Uhrmacher /innen (286) '
309 'Sonstige feinwerktechnische und verwandte Berufe (306) '
310 'Elektriker/innen o.n.A., Elektroinstallateur(e/innen) (311) '
311 'Energieelektroniker /innen (Anlagen-, Betriebstechnik) '
312 'Fernmeldeanlagen-, Telekommunikationselektroniker /innen '
313 'Elektromaschinenbauer/innen, Elektromaschinenmonteur '
+ ' (e/innen) '
315 'Radio- und Fernsehtechniker /innen (Rundfunkmechaniker '
+ ' /innen und verwandte Berufe) '
316 'Elektromechaniker /innen, Industrieelektroniker /innen (314) '
317 'Kommunikations-, Bueroinformationselektroniker /innen '
+ ' (314, 315) '
318 'Kraftfahrzeugelektriker /innen (311) '
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 (343, 345, 346) '
351 'Oberbekleidungsschneider /innen '
352 'Oberbekleidungsnaeher /innen '
353 'Waescheschneider /innen, Waeschenaehner /innen '
354 'Bekleidungszubehoerfertiger /innen (355, 356) '
358 'Textilnaeher /innen (356) '
359 'Sonstige Textilverarbeiter /innen (354, 357) '
361 'Textilveredler /innen (361, 362) '
371 'Gerber, Katgutmacher /innen '
372 'Schuhmacher /innen (Handwerk) '
373 'Schuhfertiger /innen (Industrie) '
374 'Sattler /innen, Taeschner /innen (374, 375) '
376 'Lederbekleidungshersteller /innen und sonstige '
+ ' Lederarbeiter /innen (376, 377) '
378 'Fellverarbeiter /innen '
391 'Baecker /innen '
392 'Konditor(en/innen) '
393 'Zucker-, Suesswaren-, Speiseeishersteller /innen (433) '
401 'Fleischer /innen (401, 402) '
411 'Koeche /innen '
421 'Brauer /innen und Maelzer /innen (422) '
423 'sonstige Getraenkehersteller/innen, Koster/innen (421, 423) '
424 'Tabakwarenmacher /innen '
431 'Molkereifachleute '
435 'Sonstige Berufe in der Lebensmittelherstellung '
+ ' (403, 412, 431, 432) '
440 'Hochbauberufe (441, 442, 472) '
441 'Maurer, Feuerungs- und Schornsteinbauer '
442 'Beton- und Stahlbauer /innen '
443 'Geruestbauer /innen (453) '
460 'Tiefbauberufe o.n.T., Sprengberechtigte (nicht Bergbau) '
+ ' (462, 464, 466) '

461 'Strassenbauer (461, 462)'
463 'Gleisbauer'
465 'Kultur,- Wasserbauer (465, 725)'
466 'sonstige Tiefbauer (263, 466)'
471 'Erdbewegungsarbeiter'
472 'Sonstige Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, a.n.g.'
480 'Ausbauberufe o.n.T. (451)'
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 (451)'
488 'Dachdecker (452)'
491 'Raumausstatter /innen, Parkettleger /innen'
492 'Polsterer /innen (357, 492)'
501 'Tischler /innen (501)'
502 'Modellbauberufe (271, 502)'
505 'Holzmechaniker /innen (501)'
506 'Holz-, Kunststoffkonstruktionsbauer/innen, a.n.g. (503, 504)'
510 'Maler /innen und Lackierer /innen o.n.A. (511)'
511 'Maler /innen und Lackierer /innen (Ausbau) (511)'
512 'Warenmaler /innen, Warenlackierer /innen'
+ ' und verwandte Berufe (512, 513)'
514 'Glas-, Keramik-, Porzellanmaler /innen'
521 'Waren-, Fertigungspruefer /innen, a.n.g. (521)'
522 'Warenaufmacher /innen, Versandfertigtmacher /innen'
523 'Warensortierer /innen, a.n.g (521)'
531 'Hilfsarbeiter /innen o.n.T.'
540 'Maschinenfuehrer /innen, Maschinist (en/innen)'
+ ' Maschinenwaerter /innen o.n.A. (543, 547)'
541 'Energienmaschinist(en/innen)'
544 'Kranfuehrer /innen'
545 'Erdbewegungsmaschinenfuehrer /innen'
546 'Baumaschinenfuehrer /innen, a.n.g.'
549 'Sonstige Maschinen-, Anlagenfuehrer /innen, Maschinisten-'
+ ' helfer /innen, a.n.g. (542, 543, 547, 548)'
550 'Maschineneinrichter /innen, a.n.g. (549)'
600 'Ingenieur(e/innen) o.n.F. (607)'
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) (605, 625)'
606 'Uebrigte Fertigungsingenieur(e/innen)'
607 'Wirtschafts-, REFA-Ingenieur(e/innen)'
608 'Sonstige Ingenieure /innen (607)'
609 'Architekt (en/innen), Raumplaner /innen, a.n.g. (603)'
611 'Chemiker /innen, Chemie-, Verfahreningenieur (e/innen)'
612 'Physiker /innen, Physikingenieur (e/innen), Mathematiker'
+ ' /innen'
620 'Techniker /innen o.n.F. (628)'
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 'Uebrigte Fertigungstechniker /innen'
628 'Techniker /innen fuer Betriebswissenschaft und Arbeitsstudien'
+ ' (REFA) und verwandte Berufe'
629 'sonstige Techniker /innen (628)'
631 'Biologisch-technische Sonderfachkraefte'
632 'Physikalisch-technische Sonderfachkraefte'
633 'Chemielaborant (en/innen)'
634 'Foto-, Film-, Videolaborant (en/innen)'
641 'Technische Zeichner /innen (635)'
642 'Bauzeichner /innen, Kartograph (en/innen) und verwandte'
+ ' Berufe (635)'
651 'Industrie-, Werkmeister /innen (629)'
652 'Ausbilder /innen (fuer gewerblich-technische Ausbildungs-'
+ ' berufe), Ausbildungsmeister /innen (629)'

660 'Verkaeuer /innen o.n.A. (682)'
661 'Nahrungs-, Genussmittelverkaeuer /innen (682)'
662 'Sonstige Fachverkaeuer /innen (682)'
663 'Verkaufsfahrer /innen (682)'
670 'Kaufleute o.n.A., Haendler /innen, a.n.g. (681)'
671 'Gross- und Einzelhandelskaufleute (681)'
672 'Einzelhandelskaufleute ohne Fachbereichsangabe, ambulante'
+ ' Haendler /innen (681, 688)'
673 'Einzelhandelskaufleute mit Fachbereichsangabe, a.n.g. (681)'
674 'Buch-, Musikalienhaendler /innen (683)'
675 'Drogist /innen, Reformhauskaufleute (684)'
676 'Verkaufs-, Filialleiter /innen im Handel (681)'
677 'Einkaeuer /innen, Einkaufsleiter /innen (681)'
678 'Verkaufs-, Vertriebsfachbearbeiter /innen (681)'
683 'Verlagskaufleute (683, 781)'
685 'Apothekenhelfer /innen'
686 'Tankwarte /innen '
687 'Handelsvertreter /innen, Vertriebsbeauftragte'
689 'Andere Vertreter /innen, Handlungsreisende (687)'
691 'Bankfachleute'
692 'Bausparkassenfachleute'
695 'Versicherungsfachleute (nicht gesetzliche Sozialversicherung)'
+ ' (693, 694)'
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, Kartenverkaeuer'
+ ' /innen und -kontrolleure /innen'
711 'Schienenfahrzeugfuehrer /innen'
712 'Eisenbahnbetriebspersonal'
713 'Sonstige Fahrbetriebsregler /innen (713, 744)'
714 'Berufskraftfahrer /innen, Kutscher /innen (714, 715)'
715 'Fuhr-, Taxiunternehmer /innen (714)'
716 'Strassenwaerter /innen'
721 'Kapitaen(e/innen) (Kuesten-, Seeschiffahrt), Nautische und'
+ ' Technische Schiffsoffizier(e/innen) und verwandte Berufe'
+ ' (721, 722)'
723 'Schiffsmechaniker /innen, Matrosen, Schiffsbetriebsmeister'
+ ' /innen'
724 'Berufe in der Binnenschiffahrt (724, 725)'
726 'Luftverkehrsberufe'
731 'Posthalter /innen'
732 'Dienstleistungsfachkraefte im Postbetrieb'
735 'Berufe im Funk-, und Fernsprechverkehr (733, 734)'
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)'
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. (753)'
755 'Marketing-, Absatzfachleute (752)'
756 'Organisator(en/innen), Controller /innen und verwandte'
+ ' Berufe, a.n.g. (752)'
757 'Unternehmensberater /innen und verwandte Berufe (752)'
761 'Abgeordnete, Minister /innen, Wahlbeamte(e/innen)'
763 'Verbandsleiter /innen, Funktionaer(e/innen)'
764 'Verwaltungsfachleute (hoeherer Dienst), a.n.g. (762)'
765 'Verwaltungsfachleute (gehobener Dienst), a.n.g. (762)'
771 'Finanz-, Rechnungswesenfachleute, Kalkulator(en/innen)'
772 'Buchhalter /innen'
773 'Kassenfachleute'
774 'Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker /innen o.n.A.'
775 'Softwareentwickler /innen (774)'
776 'DV-Organisator /innen und verwandte Berufe (774)'
777 'DV-Beratungs- und Vertriebsfachleute (774)'
778 'Rechenzentrums- und DV-Benutzerservice-Fachleute (774)'

779 'sonst.Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker/innen (774)'
780 'Buerofachkraefte, kaufmaennische Angestellte o.n.A. (782)'
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. (781)'
786 'Rechtsanwalts- und Notargehilf(en/innen) (781)'
787 'Verwaltungsfachleute (mittlerer Dienst), a.n.g. (781)'
788 'Buero- und kaufmaennische Sachbearbeiter/innen, a.n.g. (781)'
789 'Sekretaer(e/innen) (782)'
791 'Werk-, Personenschutzfachkraefte, Detektiv(e/innen)'
792 'Waechter /innen, Aufseher /innen'
793 'Pfoertner /innen (793)'
794 'Haus-, Gewerbediener /innen'
795 'Schwimmeistiergehilf(en/innen), Bademeister /innen'
+ ' (Schwimmbad) (792, 876)'
796 'Hausmeister /innen, Hauswart(e/innen)'
801 'Soldaten, Grenzschutz-, Polizeiibedienstete'
802 'Berufsfeuerwehrleute, Brandschutzfachleute'
803 'Sicherheitskontrollleur(e/innen)'
804 'Schornsteinfeger /innen'
805 'Gesundheitssichernde Berufe'
811 'Richter /innen, Staatsanwaelt(e/innen)'
812 'Rechtspfleger /innen (gehobener Justizdienst) (762, 812)'
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 (831, 832)'
832 'Darstellende Kuenstler /innen, Saenger /innen'
833 'Bildende Kuenstler /innen (freie Kunst)'
834 'Bildende Kuenstler /innen (angewandte Kunst) (833)'
835 'Kuenstlerische und zugeordnete Berufe der Buehnen-,'
+ ' Bild und Tontechnik'
836 'Raum-, Schauwerbegestalter /innen'
837 'Fotograf(en/innen), Kameraleute (837)'
838 'Artist(en/innen), Berufssportler /innen, kuenstlerische'
+ ' Hilfsberufe'
839 'Schilder-, und Lichtreklamehersteller /innen (834)'
841 'Aerzt(e/innen)'
842 'Zahnaerzt(e/innen)'
843 'Tieraerzt(e/innen)'
844 'Apotheker/innen'
851 'Heilpraktiker/innen (851)'
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) (855)'
859 'Therapeutische Berufe, a.n.g. (852)'
861 'Sozialarbeiter/innen, Sozialpaedagog(en/innen) (861, 862)'
862 'Heilpaedagog(en/innen)'
863 'Erzieher /innen (862, 864)'
864 'Altenpfleger /innen (861)'
865 'Familienpfleger /innen, Dorfhelfer /innen (861)'
866 'Heilerziehungspfleger /innen (862)'
867 'Kinderpfleger /innen (864)'
868 'Arbeits-, Berufsberater /innen (863)'
869 'sonstige soziale Berufe (861, 862)'
870 'Lehrer /innen ohne naehere Angabe (873)'
871 'Hochschullehrer /innen und verwandte Berufe'
872 'Gymnasiallehrer /innen'
873 'Grund-, Haupt-, Real- und Sonderschullehrer /innen (873)'
874 'Lehrer /innen an berufsbildenden Schulen'
875 'Lehrer /innen fuer musische Faecher, a.n.g.'
876 'Sportlehrer /innen (876)'
878 'Fahr-, Verkehrslehrer /innen (877)'

```

879 'Sonstige Lehrer /innen (877)'
880 'Wissenschaftler /innen, a.n.g.'
881 'Wirtschaftswissenschaftler /innen, a.n.g. (881)'
882 'Geisteswissenschaftler /innen, a.n.g. (882)'
883 'Naturwissenschaftler /innen, a.n.g.'
884 'Sozialwissenschaftler /innen, a.n.g. (881)'
885 'Erziehungswissenschaftler /innen, a.n.g. (882)'
886 'Psycholog(en/innen) (851, 881)'
887 'Statistiker /innen, Marktforscher /innen und verwandte'
+ ' Berufe (881)'
891 'Geistliche'
894 'Seelsorge-, Kulturhelfer /innen, Ordensbrueder und'
+ ' -schwestern o.n.T. (892, 893)'
901 'Friseur(e/innen)'
902 'Kosmetiker /innen'
911 'Hoteliers, Gastwirt(e/innen), Hotel-, Gaststaetten-'
+ ' geschaeftsfuehrer /innen (911)'
912 'Restaurantfachleute, Stewards/Stewardessen'
914 'Hotel-, Gaststaettenkaufleute, a.n.g. (911)'
915 'sonstige Berufe in der Gaestebetreuung (913)'
921 'Haus- und Ernaehrungswirtschaftler /innen (921, 922)'
923 'Hauswirtschaftliche Gehilf(en/innen) und Helfer /innen'
931 'Textilreiniger /innen, -pfleger /innen (931, 932)'
934 'Gebaeudereiniger /innen, Raumpfleger /innen (933, 934)'
935 'Staedtereiniger /innen, Entsorger /innen'
936 'Fahrzeugreiniger /innen, -pfleger /innen'
937 'Maschinen-, Behaelterreiniger /innen und verwandte '
+ ' Berufe (933, 937)'
971 'Mithelfende Familienangehoerige ausserhalb'
+ ' der Landwirtschaft, a.n.g.'
981 'Auszubild. mit noch nicht feststehendem Ausbildungsberuf'
982 'Praktikanten /innen, Volontae(r/innen) mit (noch) nicht'
+ ' feststehendem Beruf (982)'
983 'Arbeitskraefte (arbeitsuchend) mit (noch) nicht'
+ ' bestimmtem Beruf'
991 'Facharbeiter /innen o.n.T.'
992 'Heimarbeiter /innen o.n.T. (991)'
993 'Vorarbeiter /innen, Gruppenleiter /innen o.n.T. (991)'
994 'Zivildienstleistende o.n.T.'
995 'Selbstaendige o.n.T. (991)'
996 'Beratungs-, Planungsfachleute o.n.T.'
997 'Sonstige Arbeitskraefte o.n.T. (991)'
999 'entfaellt'
/EF94 1 'selbstaendig, ohne Beschaeftigte'
2 'selbstaendig, mit Beschaeftigten'
3 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
4 'Beamte, Richter, Polizei, BGS, Soldaten'
5 'Angestellte, Zivildienstleistende'
6 'Arbeiter, Heimarbeiter'
7 'Kaufm.-techn. Auszubildende'
8 'Gewerbl. Auszubildende'
9 'entfaellt'
/EF95 1 'unbefristet'
2 'befristet'
8 'Angabe fehlt'
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 (Nichterwerbstaetig)'
/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 oder 57 Stunden'
58 '58 oder 59 Stunden'
60 '60 Stunden'
61 '61 oder 62 Stunden'
63 '63 Stunden'
64 '64 Stunden'
65 '65 Stunden'
66 '66 oder 67 Stunden'
68 '68 oder 69 Stunden'
70 '70 Stunden'
71 '71 bis 74 Stunden'
75 '75 Stunden'
76 '76 Stunden'
77 '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'
      2 'nein'
      8 'Angabe fehlt'
      9 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'
/EF103 1 'ja'
      2 'nein'
      8 'Angabe fehlt'
      9 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'
```

```

/EF104 1 'staendig'
      2 'regelmaessig'
      3 'gelegentlich'
      4 'nein'
      8 'Angabe fehlt (Erwerbstaetige)'
      9 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'
/EF105 1 'regelmaessig (auch staendig)'
      2 'gelegentlich'
      3 'nein'
      8 'Angabe fehlt (Erwerbstaetige)'
      9 'entfaellt (Personen ohne Schichtarbeit und Nicht-
+ 'erwerbstaetige'
/EF106 1 'regelmaessig (auch staendig)'
      2 'gelegentlich'
      3 'nein'
      8 'Angabe fehlt (Erwerbstaetige)'
      9 'entfaellt (Personen ohne Schichtarbeit und)'
+ ' (Nichterwerbstaetige)'
/EF107 1 'regelmaessig (auch staendig)'
      2 'gelegentlich'
      3 'nein'
      8 'Angabe fehlt (Erwerbstaetige)'
      9 '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: Schreibarbeiten 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.'
     10 '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'
     10 'In keiner dieser Abteilungen taetig; Betrieb/ Behoerde ist'
+ 'nicht in Abteilungen gegliedert'
     99 'entfaellt (Nichterwerbstaetige), ohne Angabe'
/EF110 1 'Auszubildende(r): Praktikant, Volontaer'
      2 'Selbstaendige(r): bis zu 4 Beschaeftigte'
+ ' ( einschl. Freiberufler und Landwirte)'
      3 'Unternehmer/Selbstaendige mit 5 und mehr Beschaeftigten'
      4 'Buerokraft, Angelernter Arbeiter (einschl. Mithelfende'
+ 'Familienang., ohne Azubis, Schreibkraft, nicht-Facharbeiter'
      5 'Verkaeuffer, Facharbeiter (Geselle, Bearbeiter)'
      6 'Sachberabeiter, Vorarbeiter (Kolonnenfuehrer, Schicht-
+ 'fuehrer)'
      7 'Herausgehobene, qualifizierte Fachkraft (u.a. Konstrukteur,'
+ 'Richter, Studienrat, Abschnittsleiter) oder Meister'
+ 'Polier, Schachtmeister in uebergeordneten Kategorien wie 4'
      8 'Sachgebietsleiter/ Referent, Handlungsbevollmaechtigt'
      9 'Abteilungsleiter, Prokurist'
     10 'Direktor, Amtsleiter, Geschaeftsfuehrer oder Betriebs-
+ 'leiter/Werksleiter'
     99 'entfaellt (Nichterwerbstaetige), ohne Angabe'
/EF114 1 'Pflanzenbauer, Tierzuechter, Fischereiberufe 011-62'
/EF115 1 'Selbstaendige, ohne Beschaeftigte'
      2 'Selbstaendige, mit Beschaeftigten'
      3 'Mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
      4 'Beamte, Richter, Angestellte'
      5 'Arbeiter, Heimarbeiter'
      9 'entfaellt'
/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 bis 24 Stunden'
25 '25 Stunden'
26 '26 bis 29 Stunden'
30 '30 Stunden'
31 '31 Stunden'
32 '32 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)'
8 'Angabe fehlt'
9 'entfaellt'
/EF122 1 'kein berufl. Ausbildungsabschluss'
2 'Abschluss einer Lehr/Anlernausbildung'
3 'Berufliches Praktikum'
4 'Meister-/Techniker'
5 'Fachschule der DDR'
6 'Fachhochschule, Ingenieurschule'
7 'Hochschule'
8 'Angabe fehlt'
9 '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)'
13 'Bauausstattung (12); Bauwesen allgemein (13)'
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 (20), Papierherstellung und Ver-'
+ ' arbeitung (21)'
22 'Druck, Fotografie, Graphik'
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'
47 'Hotel- und Gaststaettenwesen (48); Touristik, Fremden-
+ 'verkehr (49); sonstige Dienstleistungen, a.n.g. (52)'
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-Urgistik (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'
98 'Ohne Angabe und Hauptfachrichtung nicht erkennbar'
99 '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'
7 'Nein'
8 'Angabe fehlt'
9 '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 'Z.Z. noch andauernd'
8 'Angabe fehlt'
9 'entfaellt'
/EF126 1 'staendig'
2 'regelmassig'
3 'gelegentlich'
4 'nein'
8 'Angabe fehlt (Erwerbstaetige)'
9 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'
/EF127 1 'staendig'
2 'regelmassig'
3 'gelegentlich'
4 'nein'

```

```
      8 'Angabe fehlt (Erwerbstaetige)'
      9 'entfaellt (Nichterwerbstaetige)'
/EF139 1 'Erwerbstaetigkeit/Berufstaetigkeit'
      2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
      3 'Rente,Pension'
      4 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann/Ehefrau usw.'
      5 'Eig. Vermoegen, Vermietung, Zinsen usw.'
      6 'Sozialhilfe'
      7 'Sonstige Unterstuetzungen (z.B. BAFOeG)'
/EF140 1 'Arbeiterrentenversicherung'
      2 'Knappschaftliche Rentenversicherung'
      3 'Angestelltenrentenversicherung'
      4 'Oeffentliche Pension'
      5 'Kriegsopferrente'
      6 'Unfallversicherung'
      7 'Rente der Sozialversicherung der ehem. DDR'
      8 'Rente aus dem Ausland'
      9 'Uebrige oeffentliche Rente'
     98 'Angabe fehlt'
     99 'entfaellt'
/EF141 1 'Arbeiterrentenversicherung'
      2 'Knappschaftliche Rentenversicherung'
      3 'Angestelltenrentenversicherung'
      4 'oeffentliche Pension'
      5 'Kriegsopferrente'
      6 'Unfallversicherung'
      7 'Rente der Sozialversicherung der ehem. DDR'
      8 'Rente aus dem Ausland'
      9 'uebrige oeffentliche Rente'
     99 'entfaellt'
/EF142 1 'Arbeiterrentenversicherung'
      2 'Knappschaftliche Rentenversicherung'
      3 'Angestelltenrentenversicherung'
      4 'oeffentliche Pension'
      5 'Kriegsopferrente'
      6 'Unfallversicherung'
      7 'Rente der Sozialversicherung der ehem. DDR'
      8 'Rente aus dem Ausland'
      9 'uebrige oeffentliche Rente'
     98 'Angabe fehlt'
     99 'entfaellt'
/EF143 1 'Arbeiterrentenversicherung (1); Knappsschaftliche Renten-'
      + ' versicherung (2)'
      2 'Angestelltenrentenversicherung'
      3 'oeffentliche Pension'
      4 'Kriegsopferrente'
      5 'Unfallversicherung'
      6 'Rente aus dem Ausland; Rente der Sozialversicherung'
      + ' der ehem. DDR; Uebrige oeffentliche Rente'
      9 'entfaellt'
/EF144 1 'Wohngeld'
      2 'Sozialhilfe'
      3 'BAFOeG, Stipendium'
      4 'sonst.oeffentl. Unterstuetzungen'
      5 'Betriebsrente; Vorruhestandsgeld'
      6 'Altenteil'
      7 'eigenes Vermoegen, Zinsen'
      8 'Leistungen aus der Lebensversicherung'
      9 'Vermietung, Verpachtung'
     10 'private Unterstuetzungen'
     99 'entfaellt'
/EF145 1 'Wohngeld'
      2 'Sozialhilfe'
      3 'BAFOeG, Stipendien'
      4 'sonst.oeffentl. Unterstuetzungen'
      5 'Betriebsrente; Vorruhestandsgeld'
      6 'Altenteil'
      7 'eigenes Vermoegen, Zinsen'
      8 'Leistungen aus der Lebensversicherung'
      9 'Vermietung, Verpachtung'
     10 '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 bzw. selbstaendige'
  + ' Landwirte'
98 'kein Einkommen'
99 'Angabe fehlt'
/EF168 1 '1 Erwerbstaetige(r)'
        2 '2 Erwerbstaetige'
        3 '3 Erwerbstaetige'
        4 '4 Erwerbstaetige'
        5 '5 Erwerbstaetige'
        6 '6 Erwerbstaetige'
        7 '7 und mehr Erwerbstaetige'
        0 'kein Erwerbstaetiger'
/EF169 1 '1 Erwerbslose(r)'
        2 '2 Erwerbslose'
        3 '3 Erwerbslose'
        4 '4 und Erwerbslose'
        5 '5 und mehr Erwerbslose'
        0 'Kein Erwerbsloser'
/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 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 Kinder von 6 bis unter 10 Jahren im Haushalt'
        4 '4 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 Kinder von 10 bis unter 15 Jahren im Haushalt'
```

```
5 '5 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 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 Kinder und mehr von 28 und aelter im Haushalt'
/EF180 0 'kein Kind zwischen 15 und 18 im Haushalt, das Schueler ist'
1 '1 Kind zw. 15 und 18 Jahren im Haushalt, das Schueler ist'
2 '2 Kinder zw. 15 und 18 Jahren im Haushalt, die Schueler sind'
3 '3 und mehr Kinder zw. 15 und 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'
7 '7 Familien und mehr im Haushalt'
9 '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'
98 'Angabe fehlt'
99 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF187 1 'maennlich'
2 'weiblich'
9 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF188 16 '15 und 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 und aelter'
99 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF189 01 'Deutschland (einschl. doppelte Staatsbuergerschaft)'
02 'Frankreich'
03 'Griechenland'
04 'Grossbritannien'
05 'Italien'
06 'Jugoslawien (ehemaliges)'
07 'Niederlande'
08 'Oesterreich'
09 'Polen'
10 'Portugal'
11 'Spanien'
12 'Tuerkei'
13 'Vereinigte Staaten von Amerika (USA)'
14 'sonstige und staatenlos'

```

15 'uebrige EU'
16 'uebriges Westeuropa'
17 'Marokko'
18 'uebriges Afrika'
19 'Iran'
20 'sonstiger Naher Osten, Indien, Pakistan'
21 'Vietnam'
22 'sonstiges Suedasien'
23 'Rumaenien'
24 'GUS'
25 'Tschechien, Slowakien, Ungarn'
26 'Albanien, Bulgarien'
27 'uebriges Amerika'
28 'Japan, Korea, Philippinen'
29 'uebriges Ostasien'
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 Un-'
      + ' terhalt 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 ueberw.'
      + ' Lebensunterhalt von Nichterwerbspersonen'
99 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF192 001 'Landwirtschaft (ohne Allgemeiner Gartenbau)'
      002 'Allgemeiner Gartenbau'
      003 'Gewerbliche Gaertnerei'
      004 'Gewerbliche Tierhaltung, -zucht und -pflege'
      + ' Gewerbliche Jagd (005)'
      006 'Forstwirtschaft'
      007 'Hochsee- und Kuestenfischerei'
      008 'Binnenfischerei, Fischzucht, fischwirtschaftliche'
      + ' Dienstleistungen'
      101 'Elektrizitaets-, Gas- und Fernwaermeversorgung'
      102 'Wasserversorgung'
      103 'Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung'
      104 'Kokerei'
      105 'Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung'
      106 'Erzbergbau'
      107 'Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen'
      108 'Gewinnung von Erdoel, Erdgas'
      109 'Uebriger Bergbau, Torfgewinnung'
      201 'Chemische Industrie (ohne Herstellung von'
      + ' Chemiefasern)'
      202 'Herstellung von Chemiefasern'
      203 'Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und'
      + ' Brutstoffen'
      204 'Mineraloelverarbeitung'
      205 'Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren'
      206 'Gewinnung von Steinen und Erden'
      207 'Verarbeitung von Steinen und Erden (ohne Asbest,'
      + ' Grobkeramik, Herstellung von Schleifmitteln)'
      + ' Verarbeitung von Asbest (208)'
      209 'Grobkeramik'
      210 'Feinkkeramik, Herstellung von Schleifmitteln,'
      + ' Herstellung und Verarbeitung von Glas'
      211 'Eisenschaffende Industrie (ohne Schmiede-,'
      + ' Press-, und Hammerwerke)'

```

212 'Schmiede-, Press-, und Hammerwerke'
213 'NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke'
214 'Giesserei'
215 'Ziehereien, Kaltwalzwerke'
216 'Stahlverformung, Oberflaechenveredelung,'
+ ' Haertung, Mechanik, a.n.g.'
217 'Stahl- und Leichtmetallbau'
218 'Maschinenbau'
219 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbei-'
+ ' tungsgeraeten und -einrichtungen'
220 'Herstellung von Kraftwagen und deren Teilen'
221 'Strassenfahrzeugbau (ohne Herstellung von'
+ ' Kraftwagen)'
222 'Schiffbau'
223 'Schienenfahrzeugbau'
224 'Luft- und Raumfahrzeugbau'
225 'Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrraedern,'
+ ' Lackierung von Strassenfahrzeugen'
226 'Reparatur von Haushaltsnaeh- und -schreibmaschinen'
227 'Elektrotechnik'
228 'Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren'
229 'Herstellung von Eisen-, Blech- und'
+ ' Metallwaren'
230 'Herstellung von Fuellhaltern u. ae., Stempeln;'
+ ' Verarbeitung von natuerlichen Schnitz- und'
+ ' Formstoffen; Foto- und Filmlabors'
231 'Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren,'
+ 'Sportgeraeten, Schmuck u. ae.'
232 'Reparatur von elektrischen Geraeten fuer den'
+ ' Haushalt'
233 'Reparatur von Uhren, Schmuck'
234 'Reparatur von sonstigen Gebrauchsguerten aus '
+ ' der Unterabteilung 25'
235 'Holzbe- und -verarbeitung (ohne Moebel-'
+ ' polsterei, Herstellung von Matratzen)'
+ ' Reparatur von Gebrauchsguerten aus Holz u. ae. (239)'
236 'Moebelpolsterei, Herstellung von Matratzen'
237 'Papiererzeugung und -verarbeitung'
238 'Druckerei, Verfielfaeltigung'
240 'Ledereerzeugung und -verarbeitung (ohne '
+ ' Herstellung von Schuhen)'
241 'Serienfertigung von Schuhen'
242 'Massanfertigung von Schuhen'
243 'Textilgewerbe'
244 'Bekleidungsgewerbe (ohne Herstellung von '
+ ' konfektionierten textilen Artikeln fuer die'
+ ' Innenausstattung)'
245 'Herstellung von konfektionierten textilen'
+ ' Artikeln fuer die Innenausstattung'
246 'Reparatur von Schuhen, Gebrauchsguerten aus'
+ ' Leder u. ae., Reparatur von Schirmen (247)'
248 'Mahl- und Schaelmuehlen, Herstellung von'
+ ' Staerke, Staerkeerzeugnissen, Teigwaren,'
+ ' Backwaren'
249 'Zuckerindustrie'
250 'Obst- und Gemueseverarbeitung'
251 'Herstellung von Suesswaren (ohne Dauerbackwaren)'
252 'Milchverwertung'
253 'Herstellung von Speiseoel, Margarine u. ae.'
+ ' Nahrungsfetten'
254 'Schlachthaeuser, Fleischwarenindustrie'
255 'Fleischerei'
256 'Fischverarbeitung'
257 'Getraenkeherstellung'
258 'Sonstiges Ernaehrungsgewerbe'
259 'Tabakverarbeitung'
301 'Bauhauptgewerbe (ohne Fertigbau im Hochbau,'
+ ' Zimmerei, Dachdeckerei)'
302 'Herstellung und Montage von Fertigteilbauten'
+ ' aus Beton im Hochbau'
303 'Herstellung und Montage von Fertigteilbauten'
+ ' aus Holz im Hochbau'
304 'Zimmerei, Dachdeckerei'
305 'Ausbaugewerbe (ohne Installation von Heizungs-,'

+ ' Lueftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen'
+ ' Anlagen)'
306 'Installation von Heizungs-, Lueftungs-, Klima-'
+ ' und gesundheitstechnischen Anlagen'
401 'Grosshandel mit Rohstoffen und Halbwaren sowie'
+ ' mit Waren verschiedener Art (ohne Gh. mit'
+ ' Altmaterial, Reststoffen)'
402 'Grosshandel mit Altmaterial, Reststoffen'
403 'Grosshandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken,'
+ ' Tabakwaren'
404 'Grosshandel mit Textilien, Bekleidung,'
+ ' Schuhen, Lederwaren'
405 'Grosshandel mit Eisen- und Metallwaren, Moebeln, Einrich-'
+ ' tungs- und Haushaltsgegenstaenden, feinmechanischen und'
+ ' optischen Erzeugnissen, Schmuck, Spielwaren, Sportartikeln'
406 'Grosshandel mit Fahrzeugen, Maschinen,'
+ ' technischem Bedarf'
407 'Grosshandel mit pharmazeutischen und'
+ ' kosmetischen Erzeugnissen, Laborbedarf, '
+ ' medizinischen Artikeln, Reinigungsmitteln'
408 'Grosshandel mit Papier, Schreibwaren, Druck-'
+ ' erzeugnissen'
409 'Handelsvermittlung'
410 'Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken, '
+ ' Tabakwaren sowie mit Waren verschiedener Art, '
+ ' Hauptrichtung Nahrungsmittel'
411 'Einzelhandel mit Textilien, Bekleidung, '
+ ' Schuhen, Lederwaren'
412 'Einzelhandel mit Einrichtungsgegenstaenden, '
+ ' elektronischen Erzeugnissen, Haushaltsgross-'
+ ' geraeten, Musikinstrumenten'
413 'Einzelhandel mit Papierwaren, Druck'
+ ' erzeugnissen, Bueromaschinen'
414 'Einzelhandel mit pahrmazeutischen und '
+ ' kosmetischen Erzeugnissen, medizinischen '
+ ' Artikeln, Reinigungsmitteln, Anstrichbedarf'
415 'Einzelhandel mit Waren verschiedener Art '
+ ' (ohne Hauptrichtung Nahrungsmittel)'
416 'Uebriger Einzelhandel'
501 'Eisenbahnen'
502 'Deutsche Bundespost'
503 'Strassenverkehr'
504 'Mit dem Strassenverkehr verbunde Taetigkeiten'
505 'Binnenschiffahrt'
506 'Mit der Binnenschiffahrt verbundene '
+ ' Taetigkeiten'
507 'See- und Kuestenschiffahrt'
508 'Mit der See- und Kuestenschiffahrt verbundene '
+ ' Taetigkeiten'
509 'Luftfahrt'
510 'Mit der Luftfahrt verbundene Taetigkeiten'
+ ' (Flugplaetze)'
511 'Transport in Rohrleitungen'
512 'Spedition, Lagerei, Verkehrsvermittlung'
601 'Kreditinstitute'
602 'Versicherungsgewerbe'
603 'Finanzierungs-Leasing, Leihhaeuser (604)'
605 'Effektenboersen, Vermittlung von Bank- und'
+ ' Effektengeschaeften'
606 'Vermittlung von Versicherungen'
701 'Gastgewerbe'
702 'Heime (ohne Fremden, Erholungs- und Ferienheime)'
703 'Waescherei, Reinigung'
704 'Friseur- und sonstige Koerperpflegegewerbe'
705 'Fotografisches Gewerbe'
706 'Versteigerungsgewerbe, Ehevermittlung (707), '
+ ' Sonstige persoenliche Dienstleistungen a.n.g. (709)'
708 'Bestattungsinstitute'
710 'Reinigung von Gebaeuden, Raeumen, Inventar '
+ ' (ohne Fassadenreinigung)'
711 'Abfall- und Abwasserbeseitigung, sonstige '
+ ' hygienische Einrichtungen'
712 'Hochschulen'
713 'Wissenschaftliche Bibliotheken und Archive'

714 'Uebrige Wissenschaft und Forschung'
 715 'Unterricht'
 716 'Museen, Kunstaustellungen, zoologische'
 + ' u. ae. Gaerten'
 717 'Sport'
 718 'Dienstleistungen zur Unterhaltung, a.n.g.'
 719 'Uebrige Dienstleistungen fuer Kultur, Kunst'
 + ' und Unterhaltung'
 720 'Verlagsgewerbe'
 721 'Gesundheits- und Veterinaerwesen'
 722 'Rechtsberatung, Steuerberatung, Wirtschafts-'
 + ' pruefung und -beratung'
 723 'Technische Beratung und Planung'
 724 'Werbung'
 725 'Markt- und Meinungsforschung, Organisations-'
 + ' beratung'
 726 'Datenverarbeitung'
 727 'Vermoegensverwaltung (ohne Beteiligungs-'
 + ' gesellschaften), sonstige Dienstleistungen'
 + ' fuer Unternehmen, a.n.g.'
 728 'Korrespondenz- und Nachrichtenbueros, '
 + ' selbstaendige Journalisten'
 729 'Uebrige Dienstleistungen fuer Unternehmen a.n.g.'
 730 'Vermietung beweglicher Sachen (ohne Buch, '
 + ' Zeitschriften- und Filmverleih, Fahrzeuge, '
 + ' Container)'
 731 'Vermietung von Fahrzeugen und Containern'
 732 'Wohnungswesen, Grundstuecksverwaltung und -vermittlung'
 733 'Sonstiges Grundstueckswesen '
 734 'Uebrige Dienstleistungen, a.n.g.'
 801 'Christliche Kirchen, religioese und weltan-'
 + ' schauliche Vereinigungen'
 802 'Organisationen der freien Wohlfahrtspflege '
 + ' und Jugendhilfe'
 803 'Organisationen der Bildung, Wissenschaft, '
 + ' Forschung und Kultur'
 804 'Organisationen des Sports und Gesundheits-'
 + ' wesens'
 805 'Gewerkschaften'
 806 'Kommunale Spitzen- und Regionalverbaende, '
 + ' Verbaende der Sozialversicherungstraeger'
 807 'Politische Parteien, sonstige Organisationen '
 + ' ohne Erwerbszweck, nicht fuer Unternehmen taetig'
 808 'Organisationen ohne Erwerbszweck, fuer '
 + ' Unternehmen taetig'
 809 'Private Haushalte'
 901 'Politische Fuehrung, Zentrale Verwaltung, '
 + ' Auslandsvertretungen'
 902 'Verteidigungsstreitkraefte'
 903 'Oeffentliche Sicherheit und Ordnung'
 904 'Uebrige Gebietskoerperschaften'
 905 'Sozialversicherung, Arbeitsfoerderung'
 906 'Vertretungen fremder Staaten, Stationierungs-'
 + ' streitkraefte, inter- und supranationale '
 + ' Organisationen mit Behoerdencharakter'
 999 'Ohne Angabe, TNZ'
 /EF193 011 'Landwirt(e)/innen'
 012 'Winzer /innen'
 013 'Landarbeitskraefte (41)'
 014 'Mithelfende Familienangehoerige in der Land-'
 + ' wirtschaft, a.n.g.(43)'
 023 'Tier-, Pferde-, Fischwirt (e/innen) (21,22,42)'
 024 'Tierpfleger/innen, und verwandte Berufe, a.n.g.(44)'
 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.(71)'
 071 'Bergleute (Bergtechnik) (71)'

072 'Bergleute (Maschinen-, Elektrotechnik)'
080 'Mineralgewinner, -aufbereiter (81,82,83,91)'
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 (172)'
174 'Drucker/innen (Hoch-, Flach-, Tiefbau) (173,174)'
175 'Spezialdrucker/innen, Siebdrucker/innen'
176 'Repograf(en/innen)'
178 'Buchbinder/innen'
179 'Druckerei-, Druckweiterverarbeitungshelfer/innen(163,177)'
181 'Holzbearbeitungsmechaniker/innen'
185 'Berufe der Holz-, Flechtwarenherstellung und in ver-'
+ ' wandten Berufen, a.n.g. (182, 183, 184)'
191 'Verfahrensmechaniker/innen (Metallerzeugung)'
194 'Verfahrensmechaniker/innen (Metallumformung) (192,193,251)'
201 'Giessereimechaniker und andere Formgiesserberufe'
+ ' (201, 202, 203)'
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 in der spanenden Metallverformung(223, 226)'
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; Niete/innen und sonstige Metallver-'
+ ' verbindungsberufe (242, 243, 244)'
250 'Anlagen-, Konstruktionsmechaniker/innen o.n.F. (271)'
252 'Anlagenmechaniker/innen (Apparatetechnik)'
254 'Konstruktionsmechaniker/innen, (Ausruestungstechnik) und '
+ ' zugehoerige Metallbauer/innen (271)'
255 'Konstruktionsmechaniker/innen (Metall- und Schiffbau-'
+ ' technik (275)'
256 'Metallbauer/innen (Metallgestaltung) und Schmied(e/innen)'
+ ' (Handwerk) (251, 271)'
259 'Sonstige Metallbau- und verwandte Berufe (271,272,504)'
261 'Klempner/innen'
264 'Anlagenmechaniker/innen (versorgungstechnik) (262, 263)'
265 'Konstruktionsmechaniker/innen (Feinblechbautechnik)'
+ ' (261, 272)'
266 'Kaelteanlagenbauer/innen, Kaelteanlageninstallateur/innen'
+ ' (262, 263)'
267 'Gas-, Wasserinstallateur/innen (262)'
268 'Zentralheizungs-, Lueftungsbauer/innen (262)'
269 'Installations- und Montageberufe, a.n.g. (262)'
270 'Industriemechaniker/innen o.n.F., Mechaniker/innen'
+ ' o.n.F. (285)'
273 'Industriemechaniker/innen (Maschinen- und Systemtechnik)'
+ ' Maschinenbaumechaniker/innen (273, 285)'
274 'Industriemechaniker/innen (Betriebstechnik), Betriebs-, '
+ ' Reparaturschlosser/innen'

276 'Industriemechaniker/innen (Produktionstechnik) (285)'
278 'Teilezurichter/innen, Geraete-, Maschinenzusammen-'
+ ' setzer/innen (285)'
281 'Kraftfahrzeug-, Zweiradmechaniker/innen (281, 285)'
282 'Landmaschinenmechaniker/innen, Metallbauer/innen'
+ ' (Landtechnik)'
283 'Fluggeraet-, Flugtriebwerkmechniker/innen, Flug-'
+ ' geraeterbauer/innen (261, 283)'
287 'Karosserie-, Fahrzeugbauer/innen (251, 261)'
290 'Werkzeugmechaniker/innen, Werkzeugmacher/innen o.n.F.'
+ ' (291)'
292 'Werkzeugmechaniker/innen (Stanz- und Umformtechnik),'
+ ' Werkzeugmacher/innen (Stanzwerkzeug- und Vorrichtungsbau)'
+ ' (291, 102)'
293 'Werkzeugmechaniker/innen (Formentechnik), Werkzeugmacher'
+ ' /innen (Formenbau) (291)'
294 'Graveur(e/innen) und verwandte Berufe (232, 291)'
295 'Werkzeugmechaniker/innen (Instrumententechnik), Schneid-'
+ ' werkzeugmechaniker/innen, Metalfinbauer/innen, a.n.g.'
+ ' (251, 284, 301)'
300 'Industriemechaniker/innen (Geraete- und Feinwerktechnik)'
+ ' Feinmechaniker/innen (284, 285, 301, 271)'
302 'Edelmetallschmied(e/innen)'
303 'Zahntechniker/innen'
304 'Augenoptiker/innen'
305 'Musikinstrumentenbauer/innen'
307 'Orthopaediemechaniker/innen, Bandagist(en/innen) (284, 374)'
308 'Uhrmacher/innen'
309 'Sonstige feinwerktechnische und verwandte Berufe (306)'
310 'Elektriker/innen o.n.A., Elektroinstallateur(e/innen) (311)'
311 'Energieelektroniker/innen (Anlagen-, Betriebstechnik)'
312 'Fernmeldeanlagen-, Telekommunikationselektroniker/innen'
313 'Elektromaschinenbauer/innen, Elektromaschinenmonteur'
+ ' (e/innen)'
315 'Radio- und Fernsehtechniker/innen (Rundfunkmechaniker/innen)'
+ ' und verwandte Berufe'
316 'Elektromechaniker/innen, Industrielektroniker/innen (314)'
317 'Kommunikations-, Bueroinformationselektroniker/innen'
+ ' (314, 315)'
318 'Kraftfahrzeugelektroniker/innen (311)'
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, Waeschenaehrer/innen'
354 'Bekleidungszubehoerfertiger/innen (355, 356)'
358 'Textilnaeher/innen, a.n.g. (356)'
359 'Sonstige Textilverarbeiter/innen (354, 357)'
361 'Textilveredler/innen (361, 362)'
371 'Gerber/innen, Katgutmacher/innen'
372 'Schuhmacher/innen (Handwerk)'
373 'Schuhfertiger/innen (Industrie)'
374 'Sattler/innen, Taeschner/innen (374, 375)'
376 'LederbekleidungsHersteller/innen und sonstige Leder-'
+ ' verarbeiter/innen (376, 377)'
378 'Fellverarbeiter/innen'
391 'Baecker/innen'
392 'Konditor(en/innen)'
393 'Zucker-, Suesswaren-, Speiseeishersteller/innen (433)'
401 'Fleischer/innen'
411 'Koeche/Koechinnen'
412 'Fertiggerichte-, Obst-, Gemuesekonservierer, -zubereiter'
421 'Bauer/innen und Maelzer/innen (422)'
423 'Sonstige Getraenkehersteller/innen, Koster/innen (421, 423)'
424 'Tabakwarenmacher/innen'
431 'Molkereifachleute'
435 'Sonstige Berufe in der Lebensmittelherstellung (403, 412, '
+ ' 431, 432)'

440 'Hochbauberufe o.n.T. (441, 442, 472)'
441 'Maurer, Feuerungs- und Schornsteinbauer'
442 'Beton- und Stahlbetonbauer'
443 'Geruestbauer (453)'
460 'Tiefbauberufe o.n.T., Sprengberechtigte (nicht Bergbau)'
+ ' (462, 464, 466)'
461 'Strassenbauer (461, 462)'
463 'Gleisbauer'
465 'Kultur-, Wasserbauwerker (465, 725)'
466 'Sonstige Tiefbauer'
471 'Erdbewegungsarbeiter'
472 'Sonstige Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, a.n.g.'
480 'Ausbauberufe o.n.T. (451)'
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 (451)'
488 'Dachdecker (452)'
491 'Raumausstatter/innen, Parkettleger/innen'
492 'Polster(er/innen) (357, 492)'
501 'Tischler/innen'
502 'Modellbauberufe (271, 502)'
505 'Holzmechaniker/innen (501)'
506 'Holz-, Kunststoffkonstruktionsbauer/innen, a.n.g.'
+ ' (503, 504)'
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 (512, 513)'
514 'Glas-, Keramik- und Porzellanmaler/innen'
521 'Waren-, Fertigungspruefer/innen, a.n.g.'
522 'Warenaufmacher/innen, Versandfertigtmacher/innen'
523 'Warensortierer/innen, a.n.g. (521)'
531 'Hilfsarbeiter/innen o.n.T.'
540 'Maschinenfuehrer/innen, Maschnist(en/innen), Maschinen-'
+ ' waerter/innen o.n.T. (543, 547)'
541 'Energieschaffmeister(en/innen)'
544 'Kranfuehrer/innen'
545 'Erdbewegungsmaschinenfuehrer/innen'
546 'Baumaschinenfuehrer/innen, a.n.g.'
549 'Sonstige Maschinen- Anlagenfuehrer/innen, Maschinenhelfer'
+ ' /innen, a.n.g. (542, 543, 547, 548)'
550 'Maschineneinrichter/innen, a.n.g.'
600 'Ingenieur(e/innen) o.n.F. (607)'
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-, Giessereingenieur(e/innen) (605, 625)'
606 'Uebrige Fertigungsingenieur(e/innen)'
607 'Wirtschafts-, REFA- Ingenieur(e/innen)'
608 'Sonstige Ingenieur(e/innen) (607)'
609 'Architekt(en/innen), Raumplaner/innen, a.n.g. (603)'
611 'Chemiker/innen, Chemieverfahrensingenieur(e/innen)'
612 'Physiker/innen, Physikingenieur(e/innen)'
+ ' Mathematiker/innen'
620 'Techniker/innen o.n.F. (628)'
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 (628)'
631 'Biologisch-technische Sonderfachkraefte'
632 'Physikalisch-technische Sonderfachkraefte'

633 'Chemielaborant(en/innen)'
634 'Foto-, Film-, Videolaborant(en/innen)'
641 'Technische Zeichner/innen (635)'
642 'Bauzeichner/innen, Kartograph(en/innen) und verwandte'
+ ' Berufe (635)'
651 'Industrie-, Werkmeister/innen (629)'
652 'Ausbilder/innen (fuer gewerblich-technische Ausbildungs-'
+ ' berufe), Ausbildungsmeister/innen (629)'
660 'Verkaeufner/innen o.n.A. (682)'
661 'Nahrungs-, Genussmittelverkaeufner/innen (682)'
662 'Sonstige Fachverkaeufner/innen (682)'
663 'Verkaufsfahrer/innen (682)'
670 'Kaufleute o.n.A., Haendler/innen a.n.g. (681)'
671 'Gross- und Aussenhandelskaufleute (681)'
672 'Einzelhandelskaufleute ohne Fachbereichsangabe, am-'
+ ' bulante Haendler/innen (681, 688)'
673 'Einzelhandelskaufleute mit Fachbereichsangabe, a.n.g.'
+ ' (681)'
674 'Buch-, Musikalienhaendler/innen (683)'
675 'Drogist(en/innen), Reformhauskaufleute (684)'
676 'Verkaufs-, Filialleiter/innen im Handel (681)'
677 'Einkaeufner/innen, Einkaufsleiter/innen (681)'
678 'Verkaufs-, Vertriebssachbearbeiter/innen (681)'
683 'Verlagskaufleute (683, 781)'
685 'Apothekenhelfer/innen'
686 'Tankwart(e/innen)'
687 'Handelsvertreter/innen, Vertriebsbeauftragte'
689 'Andere Vertreter/innen, Handlungsreisende (687)'
691 'Bankfachleute'
692 'Bausparkassenfachleute'
695 'Versicherungsfachleute (nicht gesetzliche Sozialver-'
+ ' sicherung) (693, 694)'
701 'Verkehrerskaufleute (Gueterverkehr)'
702 'Verkehrersfachleute (Personen-, Fremdenverkehr)'
703 'Werbefachleute'
704 'Handelsmakler/innen, Immobilienkaufleute'
705 'Vermittler/innen.a.n.g., Vermieter/innen, Versteiger/innen'
706 'Geldeinnehmer/innen, -auszahler/innen, Kartenverkaeufner'
+ ' /innen und -kontrollleur(e/innen)'
711 'Schienenfahrzeugfuehrer/innen'
712 'Eisenbahnbetriebspersonal'
713 'Sonstige Fahrbetriebsregler/innen (713, 744)'
714 'Berufskraftfahrer/innen, Kutscher/innen (714, 715)'
715 'Fuhr-, Taxiunternehmer/innen (714)'
716 'Strassenwarte/innen'
721 'Kapitaen(e/innen) (Kuesten-, Seeschifffahrt), Nautische'
+ ' und Technische Schiffsoffizier(e/innen) und verwandte'
+ ' Berufe (721, 722)'
723 'Schiffsmechaniker/innen, Matrosen, Schiffsbetriebsmeister'
+ ' /innen'
724 'Berufe in der Binnenschifffahrt (724, 725)'
726 'Luftverkehrsberufe'
731 'Posthalter/innen'
732 'Dienstleistungsfachkraefte im Postbetrieb'
735 'Berufe im Funk- und Fernsprechverkehr (733, 734)'
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)'
751 'Geschaeftsbereichsleiter/innen, Direktionsassist(en/innen),'
+ ' a.n.g. (751)'
753 'Wirtschaftspruefer/innen, Steuerberater/innen und'
+ ' verwandte Berufe'
754 'Fachgehilf(en/innen) in steuer- und wirtschaftsberatenden'
+ ' Berufen, Steuerfachleute, a.n.g. (753)'
755 'Marketings-, Absatzfachleute (752)'
756 'Organisator(en/innen), Controller/innen und verwandte'
+ ' Berufe, a.n.g. (752)'
757 'Unternehmensberater/innen und verwandte Berufe (752)'
761 'Abgeordnete, Minister/innen, Wahlbeamt(e/innen)'
763 'Verbandsleiter/innen, Funktionaer(e/innen)'
764 'Verwaltungsfachleute (hoeherer Dienst), a.n.g. (762)'
765 'Verwaltungsfachleute (gehobener Dienst), a.n.g. (762)'

771 'Finanz-, Rechnungswesenfachleute, Kalkulator(en/innen)'
772 'Buchhalter/innen'
773 'Kassenfachleute'
774 'Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker/innen o.n.A.'
775 'Softwareentwickler/innen (774)'
776 'DV-Organisator(en/innen) und verwandte Berufe (774)'
777 'DV-Beratungs- und Vertriebsfachleute (774)'
778 'Rechenzentrums- und DV-Benutzerservice-Fachleute (774)'
779 'Sonstige Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker'
+ ' /innen (774)'
780 'Buerokraefte, Kaufmaennische Angestellte o.n.A. (781)'
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. (781)'
786 'Rechtsanwalts- und Notargehilf(en/innen) (781)'
787 'Verwaltungsfachleute (mittlerer Dienst), a.n.g. (778)'
788 'Buero- und kaufmaennische Sachbearbeiter/innen, a.n.g. (781)'
789 'Sekretaer(e/innen), (782)'
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), (792, 876)'
796 'Hausmeister/innen, Hauswart(e/innen), (796)'
801 'Soldaten, Grenzschutz-, Polizeibedienstete'
802 'Berufsfuerwehr-, Brandschutzfachleute'
803 'Sicherheitskontrollleur(e/innen)'
804 'Schornsteinfeger/innen'
805 'Gesundheitssichernde Berufe'
811 'Richter/innen, Staats-Amtsanaelt(e/innen)'
812 'Rechtspfleger/innen (gehobener Justizdienst) (762, 812)'
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 (834)'
841 'Aerzte/Aerztinnen'
842 'Zahnaerzte/Zahnaerztinnen'
843 'Tieraerzte/Tieraerztinnen'
844 'Apotheker/innen'
851 'Heilpraktiker/innen'
852 'Masseur(e/innen), Medizinische Badmeister/innen, Kranken-'
+ ' gymnast(en/innen)'
853 'Krankenschwestern/ -pfleger, Hebammen/Entbindungspleger'
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) (855)'
859 'Therapeutische Berufe, a.n.g. (852)'
861 'Sozialarbeiter/innen, Sozialpaedagog(en/innen), (861, 862)'
862 'Heimpaedagog(en/innen)'
863 'Erzieher/innen (862, 864)'
864 'Altenpfleger/innen (861)'
865 'Familienpleger/innen, Dorfhelfer/innen (861)'
866 'Heilerziehungspleger/innen (862)'
867 'Kinderpfleger/innen (64)'
868 'Arbeits-, Berufsberater/innen (863)'

869 'Sonstige soziale Berufe, (861, 862)'
 870 'Lehrer/innen ohne naechere Angabe (873)'
 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 (877)'
 879 'Sonstige Lehrer/innen (877)'
 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. (881)'
 885 'Erziehungswissenschaftler/innen, a.n.g. (882)'
 886 'Psycholog(en/innen), (851, 881)'
 887 'Statistiker/innen, Marktforscher/innen und verwandte'
 + ' Berufe, (881)'
 891 'Geistliche, (891)'
 894 'Seelsorge-, Kulturhelfer/innen, Ordensbrueder und'
 + ' -schwestern o.n.T. (892, 893)'
 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. (911)'
 915 'Sonstige Berufe in der Gaestebetreuung (913)'
 921 'Haus- und Ernaehrungswirtschaftler/innen, (921, 922)'
 923 'Hauswirtschaftliche Gehilf(en/innen) und Helfer/innen'
 931 'Textilreiniger/innen, -pfleger/innen (931, 932)'
 934 'Gebaeudereiniger/innen, Raumpfleger/innen (933, 934)'
 935 'Staedtereiniger/innen, Entsorger/innen'
 936 'Fahrzeugreiniger/innen, Fahrzeugpfleger/innen'
 937 'Maschinen-, Behaelterreiniger/innen und verwandte'
 + ' Berufe (933, 937)'
 971 'Mithelfende Familienangehoerige 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'
 991 'Facharbeiter/innnen o.n.T.'
 992 'Heimarbeiter/innen o.n.T. (991)'
 993 'Vorabreiter/innen, Gruppenleiter/innen o.n.T. (991)'
 994 'Zivildienstleistende o.n.T.'
 995 'Selbstaendige o.n.T. (991)'
 996 'Beratungs-, Planungsfachleute o.n.T.'
 997 'Sonstige Arbeitskraefte o.n.T. (991)'
 999 'entfaellt'
 /EF194 1 'selbstaendige ohne Beschaeftigte'
 2 'selbstaendige mit Beschaeftigten'
 3 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
 4 'Beamte, Richter, Plozei, BGS, Soldaten'
 5 'Angestellter, Zivildienstleistender'
 6 'Arbeiter, Heimarbeiter'
 7 'kaufm./techn. Auszubildender'
 8 'gewerbl. Auszubildender'
 9 'entfaellt'
 /EF195 1 'Erwerbstaetigkeit/Berufstaetigkeit'
 2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
 3 'Rente, Pension'
 4 'Unterhalt durch Eltern, Ehegatten usw.'
 5 'Eigenes Vermoeegen, Vermietung, Zinsen, usw.'
 6 'Sozialhilfe'
 7 'Sonstige Unterstuetzungen (z.B. BAeG)'
 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'

```

869 'Sonstige soziale Berufe, (861, 862)'
870 'Lehrer/innen ohne naehere Angabe (873)'
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 (877)'
879 'Sonstige Lehrer/innen (877)'
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. (881)'
885 'Erziehungswissenschaftler/innen, a.n.g. (882)'
886 'Psycholog(en/innen), (851, 881)'
887 'Statistiker/innen, Marktforscher/innen und verwandte'
    + ' Berufe, (881)'
891 'Geistliche, (891)'
894 'Seelsorge-, Kulturhelfer/innen, Ordensbrueder und'
    + ' -schwestern o.n.T. (892, 893)'
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. (911)'
915 'Sonstige Berufe in der Gaestebetreuung (913)'
921 'Haus- und Ernaehrungswirtschaftler/innen, (921, 922)'
923 'Hauswirtschaftliche Gehilf(en/innen) und Helfer/innen'
931 'Textilreiniger/innen, -pfleger/innen (931,932)'
934 'Gebaeudereiniger/innen, Raumpfleger/innen (933, 934)'
935 'Staedtereiniger/innen, Entsorger/innen'
936 'Fahrzeugreiniger/innen, Fahrzeugpfleger/innen'
937 'Maschinen-, Behaelterreiniger/innen und verwandte'
    + ' Berufe (933, 937)'
971 'Mithelfende Familienangehoerige 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'
991 'Facharbeiter/innen o.n.T.'
992 'Heimarbeiter/innen o.n.T. (991)'
993 'Vorarbeiter/innen, Gruppenleiter/innen o.n.T. (991)'
994 'Zivildienstleistende o.n.T.'
995 'Selbstaendige o.n.T. (991)'
996 'Beratungs-, Planungsfachleute o.n.T.'
997 'Sonstige Arbeitskraefte o.n.T. (991)'
999 'entfaellt'
/EF194 1 'selbstaendige ohne Beschaeftigte'
      2 'selbstaendige mit Beschaeftigten'
      3 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
      4 'Beamte, Richter, Plozei, BGS, Soldaten'
      5 'Angestellter, Zivildienstleistender'
      6 'Arbeiter, Heimarbeiter'
      7 'kaufm./techn. Auszubildender'
      8 'gewerbl. Auszubildender'
      9 'entfaellt'
/EF195 1 'Erwerbstaetigkeit/Berufstaetigkeit'
      2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
      3 'Rente, Pension'
      4 'Unterhalt durch Eltern, Ehegatten usw.'
      5 'Eigenes Vermoeegen, 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. selbstaendiger'
  + 'Landwirt'
97 'kein Einkommen'
98 'Angabe fehlt'
99 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF197 1 'Volks-/Hauptschulabschluss'
      2 'Realschulabschluss (Mittlere Reife)'
      3 'polytechnische Oberschule der DDR'
      4 'Fachhochschulreife'
      5 'Hochschulreife (Abitur)'
      8 'Angabe fehlt'
      9 'entfaellt'
/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'
      8 'Angabe fehlt'
      9 '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 Kinder von 6 bis unter 10 Jahren in der Familie'
      4 '4 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 Kinder von 10 bis unter 15 Jahren in der Familie'
      5 '5 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 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 Kinder zw. 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'
97 'kein Einkommen'
98 'Angabe fehlt'
99 'Gemeinschaftsunterkunft'
/EF210 1 'maennlich'
        2 'weiblich'
        9 'TNZ'
/EF211 14 '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 und aelter'
99 'TNZ'
/EF212 01 'Deutschland (einschl. doppelte Staatsbuergerschaft)'
02 'Frankreich'
03 'Griechenland'
04 'Grossbritannien'
05 'Italien'
06 'Jugoslawien (ehemaliges)'
07 'Niederlande'
08 'Oesterreich'
09 'Polen'
10 'Portugal'
11 'Spanien'
12 'Tuerkei'
13 'Vereinigte Staaten von Amerika (USA)'
14 'sonstige und staatenlos'
15 'uebrige EU'
16 'uebriges Westeuropa'
17 'Marokko'
18 'uebriges Afrika'
19 'Iran'
20 'sonstiger Naher Osten, Indien, Pakistan'
21 'Vietnam'
22 'sonstiges Suedasien'
23 'Rumaenien'
24 'GUS'
25 'Tschechien, Slowakien, Ungarn'
26 'Albanien, Bulgarien'
27 'uebriges Amerika'
29 'Japan, Korea, Philippinen, uebriges Ostasien'
99 'TNZ'
/EF213 1 'ledig'
2 'verheiratet'
3 'verwitwet'
4 'geschieden'
9 'TNZ'
/EF214 19 '1919 und frueher'
98 'ohne Angabe'
99 'Ledige'
/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 Un-
+ ' terhalt 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'
99 'TNZ'
/EF216 001 'Landwirtschaft (ohne Allgemeiner Gartenbau)'
002 'Allgemeiner Gartenbau'
003 'Gewerbliche Gaertnerei'
004 'Gewerbliche Tierhaltung, -zucht und -pflege (004),'
+ ' Gewerbliche Jagd (005)'
006 'Forstwirtschaft'
007 'Hochsee- und Kuestenfischerei'
008 'Binnenfischerei, Fischzucht, fischwirtschaftliche '
+ ' Dienstleistungen'
101 'Elektrizitaets-, Gas- und Fernwaermeversorgung'
102 'Wasserversorgung'
103 'Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung'
104 'Kokerei'
105 'Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung'
106 'Erzbergbau (106), Gewinnung von spalt- und brutstoff-'
+ ' haltigen Erzen (107)'
108 'Gewinnung von Erdoel, Erdgas'
109 'Uebriger Bergbau, Torfgewinnung'
201 'Chemische Industrie (ohne Herstellung von'
+ ' Chemiefasern)'
202 'Herstellung von Chemiefasern'
203 'Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und'
+ ' Brutstoffen'
204 'Mineraloelverarbeitung'
205 'Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren'
206 'Gewinnung von Steinen und Erden'
207 'Verarbeitung von Steinen und Erden (ohne Asbest,'
+ ' Grobkeramik, Herstellung von Schleifmitteln) (207)'
208 'Verarbeitung von Asbest (207)'
209 'Grobkeramik'
210 'Feinkerkamik, Herstellung von Schleifmitteln,'
+ ' Herstellung und Verarbeitung von Glas'
211 'Eisenschaffende Industrie (ohne Schmiede-,'
+ ' Press-, und Hammerwerke)'
212 'Schmiede-, Press-, und Hammerwerke'
213 'NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke'
214 'Giesserei'
215 'Ziehereien, Kaltwalzwerke'
216 'Stahlverformung, Oberflaechenveredelung,'
+ ' Haertung, Mechanik, a.n.g.'
217 'Stahl- und Leichtmetallbau'
218 'Maschinenbau'
219 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbei-'
+ ' tungsgeraeten und -einrichtungen'
220 'Herstellung von Kraftwagen und deren Teilen'
221 'Strassenfahrzeugbau (ohne Herstellung von'
+ ' Kraftwagen)'
222 'Schiffbau'
223 'Schienenfahrzeugbau'
224 'Luft- und Raumfahrzeugbau'
225 'Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrraedern,'
+ ' Lackierung von Strassenfahrzeugen'
226 'Reparatur von Haushaltsnaeh- und -schreib-'
+ ' maschinen'
227 'Elektrotechnik'
228 'Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren'
229 'Herstellung von Eisen-, Blech- und'
+ ' Metallwaren'
230 'Herstellung von Fuellhaltern u. ae., Stempeln;'
+ ' Verarbeitung von natuerlichen Schnitz- und'
```

+ ' Formstoffen; Foto- und Filmlabors'
231 'Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren,'
+ ' Sportgeraeten, Schmuck u. ae.'
232 'Reparatur von elektrischen Geraeten fuer den'
+ ' Haushalt'
233 'Reparatur von Uhren, Schmuck'
234 'Reparatur von sonstigen Gebrauchsguerten aus '
+ ' der Unterabteilung 25'
235 'Holzbe- und -verarbeitung (ohne Moebelpolsterei,'
+ ' Herstellung von Matratzen) (235), Reparatur von Gebrauchs-'
+ ' guerten aus Holz u. ae. (239)'
236 'Moebelpolsterei, Herstellung von Matratzen'
237 'Papiererzeugung und -verarbeitung'
238 'Druckerei, Verfielfaeltigung'
240 'Ledererzeugung und -verarbeitung (ohne '
+ ' Herstellung von Schuhen)'
241 'Serienfertigung von Schuhen'
242 'Massanfertigung von Schuhen'
243 'Textilgewerbe'
244 'Bekleidungsgewerbe (ohne Herstellung von '
+ ' konfektionierten textilen Artikeln fuer die'
+ ' Innenausstattung)'
245 'Herstellung von konfektionierten textilen'
+ ' Artikeln fuer die Innenausstattung'
246 'Reparatur von Schuhen, Gebrauchsguerten aus'
+ ' Leder u. ae. ,Reparatur von Schirmen (247)'
248 'Mahl- und Schaelmuehlen, Herstellung von'
+ ' Staerke, Staerkeerzeugnissen, Teigwaren,'
+ ' Backwaren'
249 'Zuckerindustrie'
250 'Obst- und Gemueseverarbeitung'
251 'Herstellung von Suesswaren (ohne Dauerbackwaren)'
252 'Milchverwertung'
253 'Herstellung von Speiseoel, Margarine u. ae.'
+ ' Nahrungsfetten'
254 'Schlachthaeuser, Fleischwarenindustrie'
255 'Fleischerei'
256 'Fischverarbeitung'
257 'Getraenkeherstellung'
258 'sonstiges Ernaehrungsgewerbe'
259 'Tabakverarbeitung'
301 'Bauhauptgewerbe (ohne Fertigbau im Hochbau,'
+ ' Zimmerei, Dachdeckerei)'
302 'Herstellung und Montage von Fertigteilbauten'
+ ' aus Beton im Hochbau'
303 'Herstellung und Montage von Fertigteilbauten'
+ ' aus Holz im Hochbau'
304 'Zimmerei, Dachdeckerei'
305 'Ausbaugewerbe (ohne Installation von Heizungs-, '
+ ' Lueftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen'
+ ' Anlagen)'
306 'Installation von Heizungs-, Lueftungs-, Klima-'
+ ' und gesundheitstechnischen Anlagen'
401 'Grosshandel mit Rohstoffen und Halbwaren sowie'
+ ' mit Waren verschiedener Art (ohne Gh. mit'
+ ' Altmaterial, Reststoffen)'
402 'Grosshandel mit Altmaterial, Reststoffen'
403 'Grosshandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken,'
+ ' Tabakwaren'
404 'Grosshandel mit Textilien, Bekleidung,'
+ ' Schuhen, Lederwaren'
405 'Grosshandel mit Eisen- und Metallwaren,'
+ ' Moebeln, Einrichtungs- und Haushaltsgegenstaenden,'
+ ' feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck,'
+ ' Spielwaren, Sportartikeln'
406 'Grosshandel mit Fahrzeugen, Maschinen,'
+ ' technischem Bedarf'
407 'Grosshandel mit pharmazeutischen und'
+ ' kosmetischen Erzeugnissen, Laborbedarf,'
+ ' medizinischen Artikeln, Reinigungsmitteln'
408 'Grosshandel mit Papier, Schreibwaren, Druck-'
+ ' erzeugnissen'
409 'Handelsvermittlung'
410 'Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken, '

+ ' Tabakwaren sowie mit Waren verschiedener Art, '
+ ' Haupttrichtung Nahrungsmittel '
411 'Einzelhandel mit Textilien, Bekleidung, '
+ ' Schuhen, Lederwaren '
412 'Einzelhandel mit Einrichtungsgegenstaenden, '
+ ' elektronischen Erzeugnissen, Haushaltsgross- '
+ ' geraeten, Musikinstrumenten '
413 'Einzelhandel mit Papierwaren, Druck- '
+ ' erzeugnissen, Bueromaschinen '
414 'Einzelhandel mit pharmazeutischen und '
+ ' kosmetischen Erzeugnissen, medizinischen '
+ ' Artikeln, Reinigungsmitteln, Anstrichbedarf '
415 'Einzelhandel mit Waren verschiedener Art '
+ ' (ohne Haupttrichtung Nahrungsmittel) '
416 'Uebriger Einzelhandel '
501 'Eisenbahnen '
502 'Deutsche Bundespost '
503 'Strassenverkehr '
504 'Mit dem Strassenverkehr verbunde Taetigkeiten '
505 'Binnenschifffahrt '
506 'Mit der Binnenschifffahrt verbundene '
+ ' Taetigkeiten '
507 'See- und Kuestenschifffahrt '
508 'Mit der See- und Kuestenschifffahrt verbundene '
+ ' Taetigkeiten '
509 'Luftfahrt '
510 'Mit der Luftfahrt verbundene Taetigkeiten '
+ ' (Flugplaetze) '
511 'Transport in Rohrleitungen '
512 'Spedition, Lagerei, Verkehrsvermittlung '
601 'Kreditinstitute '
602 'Versicherungsgewerbe '
603 'Finanzierungs-Leasing (603), Leihhaeuser (604) '
605 'Effektenboersen, Vermittlung von Bank- und '
+ ' Effektingeschaeften '
606 'Vermittlung von Versicherungen '
701 'Gastgewerbe '
702 'Heime (ohne Fremden, Erholungs- und Ferienheime) '
703 'Waescherei, Reinigung '
704 'Friseur- und sonstige Koerperpflegegewerbe '
705 'Fotografisches Gewerbe '
708 'Bestattungsinstitute '
709 'Versteigerungsgewerbe (706), Ehevermittlung (707) '
+ ' sonstige persoenliche Dienstleistungen, a.n.g. (709) '
710 'Reinigung von Gebaeuden, Raeumen, Inventar '
+ ' (ohne Fassadenreinigung) '
711 'Abfall- und Abwasserbeseitigung, sonstige '
+ ' hygienische Einrichtungen '
712 'Hochschulen '
713 'Wissenschaftliche Bibliotheken und Archive '
714 'Uebrige Wissenschaft und Forschung '
715 'Unterricht '
716 'Museen, Kunstaussstellungen, zoologische u. ae. Gaerten '
717 'Sport '
718 'Dienstleistungen zur Unterhaltung, a.n.g. '
719 'Uebrige Dienstleistungen fuer Kultur, Kunst '
+ ' und Unterhaltung '
720 'Verlagsgewerbe '
721 'Gesundheits- und Veterinaerwesen '
722 'Rechtsberatung, Steuerberatung, Wirtschafts- '
+ ' pruefung und -beratung '
723 'Technische Beratung und Planung '
724 'Werbung '
725 'Markt- und Meinungsforschung, Organisations- '
+ ' beratung '
726 'Datenverarbeitung '
727 'Vermögensverwaltung (ohne Beteiligungs- '
+ ' gesellschaften), sonstige Dienstleistungen '
+ ' fuer Unternehmen, a.n.g. '
728 'Korrespondenz- und Nachrichtenbueros, '
+ ' selbstaendige Journalisten '
729 'Uebrige Dienstleistungen fuer Unternehmen, a.n.g. '
730 'Vermietung beweglicher Sachen (ohne Buch-, '
+ ' Zeitschriften- und Filmverleih, Fahrzeuge, '

```
+ ' Container)'
731 'Vermietung von Fahrzeugen und Containern'
732 'Wohnungswesen, Grundstuecksverwaltung und -vermittlung'
733 'sonstiges Grundstueckswesen '
734 'Uebrige Dienstleistungen, a.n.g.'
801 'Christliche Kirchen, religioese und weltan-'
+ ' schauliche Vereinigungen'
802 'Organisationen der freien Wohlfahrtspflege '
+ ' und Jugendhilfe'
803 'Organisationen der Bildung, Wissenschaft, '
+ ' Forschung und Kultur'
804 'Organisationen des Sports und Gesundheits-'
+ ' wesens'
805 'Gewerkschaften'
806 'Kommunale Spitzen- und Regionalverbaende, '
+ ' Verbaende der Sozialversicherungstraeger'
807 'Politische Parteien, sonstige Organisationen '
+ ' ohne Erwerbszweck, nicht fuer Unternehmen taetig'
808 'Organisationen ohne Erwerbszweck,fuer Unternehmen taetig'
809 'Private Haushalte'
901 'Politische Fuehrung, Zentrale Verwaltung, '
+ ' Auslandsvertretungen'
902 'Verteidigungsstreitkraefte'
903 'Oeffentliche Sicherheit und Ordnung'
904 'Uebrige Gebietskoerperschaften'
905 'Sozialversicherung, Arbeitsfoerderung'
906 'Vertretungen fremder Staaten, Stationierungs-'
+ ' streitkraefte, inter- und supranationale '
+ ' Organisationen mit Behoerdencharakter'
999 'keine Angabe, TNZ'
/EF217 1 'selbstaendig, ohne Beschaeftigte'
2 'selbstaendig, mit Beschaeftigten'
3 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
4 'Beamter, Richter, Polizei, BGS, Soldaten'
5 'Angestellte, Zivildienstleistende'
6 'Arbeiter, Heimarbeiter'
7 'Kaufm.-techn. Auszubildende'
8 '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)'
9 'TNZ'
/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'
97 'Kein Einkommen'
98 'Angabe fehlt'
99 'TNZ'
/EF220 1 'Arbeiterrentenversicherung; z.Z. pflichtversichert'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung; z.Z. pflichtversichert'
3 'Angestelltenrentenversicherung; z.Z. 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'
10 'latent versichert'
99 'nicht versichert'
/EF221 1 'Vollzeit; regelmaessige Taetigkeit'
      2 'Teilzeit; regelmaessige Taetigkeit'
      3 'Vollzeit; gelegentliche Taetigkeit'
      4 'Teilzeit; gelegentliche Taetigkeit'
      5 'noch nie erwerbstaeftig gewesen; keine Erwerbstaeftigkeit'
      6 'in den letzten 3 Jahren nicht erwerbstaeftig gewesen'
      7 'in den letzten 3 Jahren erwerbstaeftig gewesen '
      8 'ohne Angabe'
      9 'TNZ'
/EF223 16 '15 und 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'
94 '90 Jahre und aelter'
99 'TNZ'
/EF224 01 'Deutschland (einschl. doppelte Staatsbuergerschaft)'
02 'Frankreich'
03 'Griechenland'
04 'Grossbritannien'
05 'Italien'
06 'Jugoslawien (ehemaliges)'
07 'Niederlande'
08 'Oesterreich'
09 'Polen'
10 'Portugal'
11 'Spanien'
12 'Tuerkei'
13 'Vereinigte Staaten von Amerika (USA)'
14 'sonstige und staatenlos'
15 'uebrige EU'
16 'uebriges Westeuropa'
17 'Marokko'
18 'uebriges Afrika'
19 'Iran'
20 'sonstiger Naher Osten, Indien, Pakistan'
21 'Vietnam'
22 'sonstiges Suedasien'
23 'Rumaenien, Bulgarien, Albanien'
24 'GUS'
25 'Tschechien, Slowakien, Ungarn'
27 'uebriges Amerika'
29 'Japan, Korea, Philippinen, uebriges Ostasien'
30 'Albanien, Bulgarien, Rumaenien'
99 'TNZ'
/EF225 1 'Erwerbstaetigkeit als ueberwiegender Lebensunterhalt Er-'
+ ' werbstaetiger'
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'
99 'TNZ'
/EF226 001 'Landwirtschaft (ohne Allgemeiner Gartenbau)'
002 'Allgemeiner Gartenbau'

003 'Gewerbliche Gaertnerei'
004 'Gewerbliche Tierhaltung, -zucht und -pflege'
+ ' Gewerbliche Jagd (005)'
006 'Forstwirtschaft'
007 'Hochsee- und Kuestenfischerei, Binnenfischerei'
+ ' Fischzucht, fischwirtschaftliche, Dienstleistungen (008)'
101 'Elektrizitaets-, Gas- und Fernwaermeversorgung'
102 'Wasserversorgung'
103 'Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung (103),'
+ ' Kokerei (104)'
105 'Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung'
106 'Erzbergbau Gewinnung von spalt- und'
+ ' brutstoffhaltigen Erzen (107)'
108 'Gewinnung von Erdoel, Erdgas'
109 'Uebriger Bergbau, Torfgewinnung'
201 'Chemische Industrie (ohne Herstellung von'
+ ' Chemiefasern),'
202 'Herstellung von Chemiefasern'
203 'Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und'
+ ' Brutstoffen'
204 'Mineraloelverarbeitung'
205 'Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren'
206 'Gewinnung von Steinen und Erden'
207 'Verarbeitung von Steinen und Erden (ohne Asbest,'
+ ' Grobkeramik, Herstellung von Schleifmitteln)'
+ 'Verarbeitung von Asbest (208)'
209 'Grobkeramik'
210 'Feinkeramik, Herstellung von Schleifmitteln,'
+ 'Herstellung und Verarbeitung von Glas'
211 'Eisenschaffende Industrie (ohne Schmiede-,'
+ ' Press-, und Hammerwerke)'
212 'Schmiede-, Press-, und Hammerwerke'
213 'NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke'
214 'Giesserei'
215 'Ziehereien, Kaltwalzwerke'
216 'Stahlverformung, Oberflaechenveredelung,'
+ ' Haertung, Mechanik, a.n.g.'
217 'Stahl- und Leichtmetallbau'
218 'Maschinenbau'
219 'Herstellung von Bueromaschinen, Datenverarbei-'
+ ' tungsgeraeten und -einrichtungen'
220 'Herstellung von Kraftwagen und deren Teilen'
221 'Strassenfahrzeugbau (ohne Herstellung von'
+ ' Kraftwagen)'
222 'Schiffbau'
223 'Schienenfahrzeugbau'
224 'Luft- und Raumfahrzeugbau'
225 'Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrraedern,'
+ ' Lackierung von Strassenfahrzeugen, Reparatur'
+ ' von Haushaltsnaeh- und -schreibmaschinen (226)'
227 'Elektrotechnik'
228 'Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren'
229 'Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren'
230 'Herstellung von Fuellhaltern u. ae., Stempeln;'
+ ' Verarbeitung von natuerlichen Schnitz- und'
+ ' Formstoffen; Foto- und Filmlabors'
231 'Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren,'
+ ' Sportgeraeten, Schmuck u. ae.'
232 'Reparatur von elektrischen Geraeten fuer den'
+ ' Haushalt, Reparatur von Uhren, Schmuck (233)'
234 'Reparatur von sonstigen Gebrauchsguetern aus '
+ ' der Unterabteilung 25'
235 'Holzbe- und -verarbeitung (ohne Moebelpolsterei,'
+ ' Herstellung von Matrazen) (235), Reparatur von Gebrauchs-'
+ ' guetern aus Holz u. ae. (239)'
236 'Moebelpolsterei, Herstellung von Matrazen'
237 'Papiererzeugung und -verarbeitung'
+ ' Reparatur von Gebrauchsguetern aus Holz u. ae. (239)'
238 'Druckerei, Verfielfaeltigung'
240 'Ledererzeugung und -verarbeitung (ohne '
+ ' Herstellung von Schuhen)'
241 'Serienfertigung von Schuhen'
242 'Massanfertigung von Schuhen'
243 'Textilgewerbe'

- 244 'Bekleidungsgewerbe (ohne Herstellung von '
 - + ' konfektionierten textilen Artikeln fuer die'
 - + ' Innenausstattung)'
- 245 'Herstellung von konfektionierten textilen'
 - + ' Artikeln fuer die Innenausstattung'
- 246 'Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgueter aus'
 - + ' Leder u. ae. (246), Reparatur von Schirmen (247)'
- 248 'Mahl- und Schaelmuehlen, Herstellung von'
 - + ' Staerke, Staerkeerzeugnissen, Teigwaren, Backwaren'
- 249 'Zuckerindustrie'
- 250 'Obst- und Gemueseverarbeitung'
- 251 'Herstellung von Suesswaren (ohne Dauerbackwaren)'
- 252 'Milchverwertung'
- 253 'Herstellung von Speiseoel, Margarine u. ae.'
 - + ' Nahrungsfetten'
- 254 'Schlachthaeuser, Fleischwarenindustrie'
- 255 'Fleischerei'
- 256 'Fischverarbeitung'
- 257 'Getraenkeherstellung'
- 258 'Sonstiges Ernaehrungsgewerbe'
- 259 'Tabakverarbeitung'
- 301 'Bauhauptgewerbe (ohne Fertigbau im Hochbau, '
 - + ' Zimmerei, Dachdeckerei)'
- 302 'Herstellung und Montage von Fertigteilbauten aus Beton'
 - + ' im Hochbau (302); Herstellung und Montage von Fertig-'
 - + ' teilbauten aus Holz im Hochbau (303)'
- 304 'Zimmerei, Dachdeckerei'
- 305 'Ausbaugewerbe (ohne Installation von Heizungs-, '
 - + ' Lueftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen'
 - + ' Anlagen)'
- 306 'Installation von Heizungs-, Lueftungs-, Klima-'
 - + ' und gesundheitstechnischen Anlagen'
- 401 'Grosshandel mit Rohstoffen und Halbwaren sowie'
 - + ' mit Waren verschiedener Art (ohne Gh. mit'
 - + ' Altmaterial, Reststoffen)'
- 402 'Grosshandel mit Altmaterial, Reststoffen'
- 403 'Grosshandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken, '
 - + ' Tabakwaren'
- 404 'Grosshandel mit Textilien, Bekleidung, '
 - + ' Schuhen, Lederwaren'
- 405 'Grosshandel mit Eisen- und Metallwaren, '
 - + ' Moebeln, Einrichtungs- und Haushaltsgegenstaenden, '
 - + ' feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck, '
 - + ' Spielwaren, Sportartikeln'
- 406 'Grosshandel mit Fahrzeugen, Maschinen, '
 - + ' technischem Bedarf'
- 407 'Grosshandel mit pharmazeutischen und kosmetischen '
 - + ' Erzeugnissen, Laborbedarf, medizinischen Artikeln, '
 - + ' Reinigungsmitteln'
- 408 'Grosshandel mit Papier, Schreibwaren, Druck- '
 - + ' erzeugnissen'
- 409 'Handelsvermittlung'
- 410 'Einzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getraenken, '
 - + ' Tabakwaren sowie mit Waren verschiedener Art, '
 - + ' Hauptrichtung Nahrungsmittel'
- 411 'Einzelhandel mit Textilien, Bekleidung, '
 - + ' Schuhen, Lederwaren'
- 412 'Einzelhandel mit Einrichtungsgegenstaenden, '
 - + ' elektronischen Erzeugnissen, Haushaltsgross-'
 - + ' geraeten, Musikinstrumenten'
- 413 'Einzelhandel mit Papierwaren, Druck- '
 - + ' erzeugnissen, Bueromaschinen'
- 414 'Einzelhandel mit pharmazeutischen und '
 - + ' kosmetischen Erzeugnissen, medizinischen '
 - + ' Artikeln, Reinigungsmitteln, Anstrichbedarf'
- 415 'Einzelhandel mit Waren verschiedener Art '
 - + ' (ohne Hauptrichtung Nahrungsmittel)'
- 416 'Uebriger Einzelhandel'
- 501 'Eisenbahnen'
- 502 'Deutsche Bundespost'
- 503 'Strassenverkehr'
- 504 'Mit dem Strassenverkehr verbunde Taetigkeiten'
- 505 'Binnenschifffahrt (505); mit der Binnenschifffahrt '
 - + ' verbundene Taetigkeiten (506)'

507 'See- und Kuestenschiffahrt'
508 'Mit der See- und Kuestenschiffahrt verbundene'
+ ' Taetigkeiten'
509 'Luftfahrt'
510 'Mit der Luftfahrt verbundene Taetigkeiten'
+ ' (Flugplaetze)'
512 'Transport in Rohrleitungen(511); Spedition,'
+ ' Lagerei, Verkehrsvermittlung (512)'
601 'Kreditinstitute'
602 'Versicherungsgewerbe'
603 'Finanzierungs-Leasing(603), Leihhaeuser (604)'
605 'Effektenboersen, Vermittlung von Bank- und'
+ ' Effektengeschaeften (603)'
606 'Vermittlung von Versicherungen'
701 'Gastgewerbe'
702 'Heime (ohne Fremden, Erholungs- und Ferienheime)'
703 'Waescherei, Reinigung'
704 'Friseur- und sonstige Koerperpflegegewerbe'
705 'Fotografisches Gewerbe'
708 ' Bestattungsinstitute'
709 'Versteigerungsgewerbe (706); Ehevermittlung (707)'
+ ' Sonstige persoenliche Dienstleistungen, a.n.g. (709)'
710 'Reinigung von Gebaeuden, Raeumen, Inventar '
+ ' (ohne Fassadenreinigung)'
711 'Abfall- und Abwasserbeseitigung, sonstige '
+ ' hygienische Einrichtungen'
712 'Hochschulen'
713 'Wissenschaftliche Bibliotheken und Archive'
714 'Uebrige Wissenschaft und Forschung'
715 'Unterricht'
716 'Museen, Kunstaustellungen, zoologische u. ae. Gaerten'
717 'Sport'
718 'Dienstleistungen zur Unterhaltung, a.n.g.'
719 'Uebrige Dienstleistungen fuer Kultur, Kunst '
+ ' und Unterhaltung'
720 'Verlagsgewerbe'
721 'Gesundheits- und Veterinaerwesen'
722 'Rechtsberatung, Steuerberatung, Wirtschafts-'
+ ' pruefung und -beratung'
723 'Technische Beratung und Planung'
724 'Werbung'
725 'Markt- und Meinungsforschung, Organisations-'
+ ' beratung'
726 'Datenverarbeitung'
727 'Vermögensverwaltung (ohne Beteiligungs'
+ ' gesellschaften), sonstige Dienstleistungen '
+ ' fuer Unternehmen, a.n.g.'
728 'Korrespondenz- und Nachrichtenbueros, '
+ ' selbstaendige Journalisten'
729 'Uebrige Dienstleistungen fuer Unternehmen, a.n.g.'
730 'Vermietung beweglicher Sachen (ohne Buch-, '
+ ' Zeitschriften- und Filmverleih, Fahrzeuge, '
+ ' Container)'
731 'Vermietung von Fahrzeugen und Containern'
732 'Wohnungswesen, Grundstuecksverwaltung und -vermittlung'
+ ' (732); sonstiges Grundstueckswesen (733)'
734 'Uebrige Dienstleistungen, a.n.g.'
801 'Christliche Kirchen, religioese und weltan-'
+ ' schauliche Vereinigungen'
802 'Organisationen der freien Wohlfahrtspflege '
+ ' und Jugendhilfe'
803 'Organisationen der Bildung, Wissenschaft, '
+ ' Forschung und Kultur'
804 'Organisationen des Sports und Gesundheits-'
+ ' wesens'
805 'Gewerkschaften'
806 'Kommunale Spitzen- und Regionalverbaende, '
+ ' Verbaende der Sozialversicherungstraeger'
807 'Politische Parteien, sonstige Organisationen '
+ ' ohne Erwerbszweck, nicht fuer Unternehmen taetig'
808 'Organisationen ohne Erwerbszweck, fuer '
+ ' Unternehmen taetig'
809 'Private Haushalte'
901 'Politische Fuehrung, Zentrale Verwaltung, '

```
+ ' Auslandsvertretungen'
902 'Verteidigungsstreitkraefte'
903 'Oeffentliche Sicherheit und Ordnung'
904 'Uebrige Gebietskoerperschaften'
905 'Sozialversicherung, Arbeitsfoerderung'
906 'Vertretungen fremder Staaten, Stationierungs-'
+ ' streitkraefte, inter- und supranationale '
+ ' Organisationen mit Behoerdencharakter'
999 'entfaellt'
/EF227 1 'selbstaendig, ohne Beschaeftigte'
2 'selbstaendig, mit Beschaeftigten'
3 'mithelfende(r) Familienangehoerige(r)'
4 'Beamte, Richter, Polizei, BGS, Soldaten'
5 'Angestellte'
6 'Arbeiter, Heimarbeiter'
7 'Kaufm.-techn. Auszubildende'
8 'Gewerbl. Auszubildender'
9 'entfaellt'
/EF228 1 'Erwerbstaetigkeit/Berufstaetigkeit'
2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
3 'Rente, Pension'
4 'Unterhalt durch Eltern, Ehegatten oder andere Ange-'
+ ' hoerige'
5 'eigenes Vermoeegen, Vermietung, Zinsen usw.'
6 'Sozialhilfe'
7 'sonstige Unterstuetzungen (z.B. BAFOeG)'
9 'TNZ'
/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'
97 'kein Einkommen'
98 'Angabe fehlt'
99 'TNZ'
/EF230 1 'Arbeiterrentenversicherung; z.Z. pflichtversichert'
2 'Knappschaftliche Rentenversicherung; z.Z. pflichtversichert'
3 'Angestelltenrentenversicherung; z.Z. pflichtversichert'
4 'Arbeiterrentenversicherung oder Knappschaftliche Rentenver-'
+ ' sicherung; in den letzten 12 Monaten plichtversichert'
5 'Angestelltenrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
+ ' pflichtversichert'
6 'Arbeiterrentenversicherung oder Knappschaftliche Renten-'
+ ' versicherung; in den letzten 12 Monaten; freiwillig'
+ ' versichert'
7 'Angestelltenrentenversicherung; in den letzten 12 Monaten'
+ ' freiwillig versichert'
8 'latent versichert'
9 'nicht versichert'
/EF231 1 'Vollzeit; regelmaessige Taetigkeit'
2 'Teilzeit; regelmaessige Taetigkeit'
3 'Vollzeit; gelegentliche Taetigkeit'
4 'Teilzeit; gelegentliche Taetigkeit'
5 'noch nie erwerbstaeutig gewesen; keine Erwerbstaetigkeit'
6 'in den letzten 3 Jahren nicht erwerbstaeutig; keine'
+ ' Erwerbstaetigkeit'
7 'in den letzten 3 Jahren erwerbstaeutig; keine '
+ ' Erwerbstaetigkeit'
8 'ohne Angabe'
```

```
9 'TNZ'
*Bildung und Vegabe des Variablenformats des Hochrechnungsfaktors
compute EF254=EF254/100000
formats EF254 (F6.5)
*Ausschluss der systematischen Ausfallsaetze (886 Faelle)
select if (ef27 LE 3)
save outfile='Datei 4' /compressed
display document
display labels
display dictionary
SUBTITLE 'HAEUFIGKEITSAUSZAEHLUNG'
COMPUTE GEWICHT = EF254 * 1.42857142857
WEIGHT BY GEWICHT
* Bevoelkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz und mit
* weiterem Wohnsitz
SELECT IF (EF26 lt 3)
FREQUENCIES VARIABLES=EF1 EF5 to EF231
FINISH
```