

## **BA-Beschäftigtenpanel 1998-2003 Codebuch**

*Alexandra Schmucker, Stefan Seth*



## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung.....</b>	<b>7</b>
<b>2. Veränderungen des Datensatzes im Vergleich zu früheren Versionen.....</b>	<b>9</b>
2.1 <i>Klassifikation der Wirtschaftszweige.....</i>	9
2.2 <i>Gleitzone.....</i>	9
2.3 <i>Nebenjobs.....</i>	10
2.4 <i>Betriebsgröße.....</i>	10
2.5 <i>Beschäftigtenanteile im Betrieb.....</i>	11
2.6 <i>Retrospektive Entgeltzuweisung.....</i>	11
2.7 <i>Arbeiterrentenversicherten und Angestelltenrentenversicherten bis.....</i>	11
2.8 <i>Arbeitsmarktpolitische Maßnahmen.....</i>	11
<b>3. Kurzbeschreibung des Datensatzes.....</b>	<b>13</b>
<b>4. Variablenbeschreibung.....</b>	<b>15</b>
4.1 <i>Brüche in den Zeitreihen.....</i>	15
4.1.1 <i>Umstellung des Meldeverfahrens.....</i>	15
4.1.2 <i>Geringfügige Beschäftigungsverhältnisse.....</i>	15
4.1.3 <i>Berechnung der Betriebsgröße und Beschäftigtenanteile.....</i>	16
4.2 <i>Beschreibung der einzelnen Variablen.....</i>	17
4.2.1 <i>Laufende Nummer der Welle.....</i>	17
4.2.2 <i>Stichtag des Quartals.....</i>	18
4.2.3 <i>Identifikationsnummer des/der Beschäftigten.....</i>	18
4.2.4 <i>Abgabegrund der Meldung.....</i>	18
4.2.5 <i>Von-Datum der Meldung.....</i>	19
4.2.6 <i>Bis-Datum der Meldung.....</i>	20
4.2.7 <i>Personengruppe.....</i>	21
4.2.8 <i>Beruf (ausgeübte Tätigkeit).....</i>	22
4.2.9 <i>Ausbildungsabschluss.....</i>	31
4.2.10 <i>Stellung im Beruf/Arbeitszeit.....</i>	32
4.2.11 <i>Geschlecht.....</i>	33
4.2.12 <i>Alter am Stichtag, in Jahren.....</i>	33
4.2.13 <i>Staatsangehörigkeit.....</i>	35
4.2.14 <i>Rentenversicherungsträger.....</i>	36
4.2.15 <i>Krankenversicherungsbeitrag.....</i>	37
4.2.16 <i>Rentenversicherungsbeitrag.....</i>	38
4.2.17 <i>Arbeitslosenversicherungsbeitrag.....</i>	39
4.2.18 <i>Pflegeversicherungsbeitrag.....</i>	39
4.2.19 <i>Sozialversicherungspflichtiges Bruttoentgelt (Euro).....</i>	40
4.2.20 <i>Vorangehender Betriebswechsel.....</i>	41
4.2.21 <i>Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland.....</i>	42
4.2.22 <i>Betrieb: Wirtschaftszweig WZ93 (ab II 2003: WZ03).....</i>	43
4.2.23 <i>Betriebsgröße (Basis: SVB).....</i>	45
4.2.24 <i>Betriebsgröße (Basis: SVB+GB).....</i>	46
4.2.25 <i>Betrieb: Anteil der Frauen.....</i>	47
4.2.26 <i>Betrieb: Anteil der unter 20-Jährigen.....</i>	47
4.2.27 <i>Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen.....</i>	47
4.2.28 <i>Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen.....</i>	48

4.2.29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen .....	48
4.2.30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen .....	48
4.2.31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen .....	49
4.2.32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen .....	49
4.2.33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen .....	49
4.2.34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen .....	49
4.2.35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen .....	50
4.2.36	Betrieb: Anteil der 65-Jährigen und älter .....	50
4.2.37	Betrieb: Anteil der Deutschen .....	50
4.2.38	Betrieb: Anteil der Azubis/Praktikanten/Volontäre .....	51
4.2.39	Betrieb: Anteil der Arbeiter (ohne Facharbeiter) .....	51
4.2.40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter .....	51
4.2.41	Betrieb: Anteil der Angestellten .....	51
4.2.42	Betrieb: Anteil der Teilzeitbeschäftigten (<18 Std.) .....	52
4.2.43	Betrieb: Anteil der Teilzeitbeschäftigten (>=18 Std.) .....	52
4.2.44	Betrieb: Anteil Haupt-/Realschule ohne Berufsausbildung .....	52
4.2.45	Betrieb: Anteil Haupt-/Realschule mit Berufsausbildung .....	53
4.2.46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausbildung .....	53
4.2.47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausbildung .....	53
4.2.48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss .....	53
4.2.49	Betrieb: Anteil Hochschul-/Universitätsabschluss .....	54
4.2.50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenversicherten .....	54
4.2.51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenversicherten .....	54
4.2.52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten .....	55
4.2.53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme .....	55
4.2.54	Arbeitslosigkeit .....	56
4.2.55	Gleitzone .....	57
4.2.56	Nebenjob .....	58
4.2.57	Betrieb: Wirtschaftszweig WZ2003 .....	58
4.2.58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ) .....	61
4.3	<i>Logische Zusammenhänge zwischen Variablen</i> .....	62
4.3.1	Arbeitslosigkeit .....	62
4.3.2	Betriebswechsel .....	62
4.3.3	Entgeltangaben .....	62
<b>5.</b>	<b>Datenquellen</b> .....	<b>63</b>
5.1	<i>Beschäftigtendaten aus den Meldungen zur Sozialversicherung</i> .....	63
5.1.1	Quartalsdaten .....	65
5.1.2	Jahreszeitraummaterial .....	66
5.2	<i>Daten aus dem Geschäftsprozess der BA</i> .....	66
5.2.1	Arbeitslose .....	66
5.2.2	Maßnahmeteilnehmer .....	66
<b>6.</b>	<b>Datenaufbereitung/Stichprobenziehung</b> .....	<b>67</b>
6.1	<i>Stichprobenziehung</i> .....	67
6.2	<i>Besonderheiten der Entgeltangaben</i> .....	73
6.3	<i>Verfahren der retrospektiven Entgeltzuweisung</i> .....	74
<b>7.</b>	<b>Datenanonymisierung</b> .....	<b>79</b>
7.1	<i>Anonymisierungsverfahren</i> .....	79
7.2	<i>Vergroßerte Merkmalsausprägungen</i> .....	80
7.2.1	Abgabegrund der Meldung v4 .....	80
7.2.2	Personengruppe v7 .....	81
7.2.3	Beruf (ausgeübte Tätigkeit) v8 .....	81

7.2.4	Staatsangehörigkeit v13 .....	89
7.2.5	Krankenversicherungsbeitrag v15 .....	94
7.2.6	Betrieb: Wirtschaftszweig (WZ93) v22 & Betrieb: Wirtschaftszweig (WZ20) v57 .....	94
<b>8.</b>	<b>Datenqualität und Probleme .....</b>	<b>96</b>
<b>9.</b>	<b>Hinweise zur Datenauswertung .....</b>	<b>97</b>
9.1	<i>Hochrechnung</i> .....	97
9.2	<i>Eckzahlen des Panels</i> .....	97
<b>10.</b>	<b>Geringfügig Beschäftigte im Nebenjob .....</b>	<b>127</b>
<b>11.</b>	<b>Schwach anonymisierte Version des BA-Beschäftigtenpanels .....</b>	<b>131</b>
11.1	<i>Datenzugang</i> .....	131
11.2	<i>Beschreibung der Variablen in der schwach anonymisierten Version</i> .....	132
11.2.1	Abgabegrund der Meldung (v4) .....	132
11.2.2	Personengruppe (v7) .....	134
11.2.3	Beruf (ausgeübte Tätigkeit; v8) .....	134
11.2.4	Alter am Stichtag, in Jahren (v12) .....	134
11.2.5	Staatsangehörigkeit (v13) .....	137
11.2.6	Krankenversicherungsbeitrag (v15) .....	138
11.2.7	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93 (v22) .....	138
11.2.8	Betriebsgröße (Basis: SVB; v23) .....	139
11.2.9	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB; v24) .....	140
11.2.10	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme (v53) .....	140
11.2.11	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ2003 (v57) .....	141
11.2.12	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ; v58) .....	141
11.2.13	Region, Arbeitsort (v65) .....	142
11.2.14	Region, Wohnort (v66) .....	143
11.2.15	Arbeitsagentur, Arbeitsort (v67) .....	144
11.2.16	Arbeitsagentur, Wohnort (v68) .....	145
11.3	<i>Sensible Merkmale</i> .....	146
<b>12.</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>148</b>
<b>13.</b>	<b>Literatur .....</b>	<b>149</b>

---

## **Danksagung**

Für die Unterstützung bei der Aufnahme des BA-Beschäftigtenpanels in das Angebot des FDZ danken wir Iris Koch (BA-Servicehaus) und Holger Meinken (Statistik der BA), auf deren Dokumentation „BA-Beschäftigtenpanel 1998-2002 Codebuch“ für die erste Version des Datensatzes dieser Datenreport in erster Linie aufbaut. Ohne ihre geduldige Einarbeitung wäre die Erstellung der aktuellen Version nicht möglich gewesen. Des Weiteren erhielten wir von Thomas Frank (BA-Servicehaus) fachliche Beratung hinsichtlich der Dateninhalte und -qualität. Darüber hinaus ermöglichte uns der Servicebereich ITM des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung den Zugang zu den Daten und stellte weitere Datendokumentationen zur Verfügung. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von ITM standen uns auch jederzeit für Fragen zu den Daten und zur Statistik-Software SAS mit Rat und Tat zur Seite. Schließlich sei Dagmar Herrlinger und Silke Östreicher für ihre Unterstützung bei der Dokumenterstellung gedankt. Für die Inhalte der FDZ-Daten- und Methodenreporte sind die jeweiligen Autoren verantwortlich.

## **Datenverfügbarkeit**

Der in diesem Beitrag beschriebene Datensatz ist für die Fachöffentlichkeit zugänglich. Nähere Informationen dazu auf der Internetseite: <http://fdz.iab.de/> unter der Rubrik „Personendaten“.

---

## **Präambel**

Der vorliegende Datenreport wurde bezüglich seiner Struktur völlig neu aufgebaut. Dies war notwendig, da alle Datensatzbeschreibungen des FDZ einem einheitlichen Schema folgen sollen. Die Inhalte des alten Codebuchs für das BA-Beschäftigtenpanel 1998-2002 wurden jedoch weitgehend beibehalten und teilweise ergänzt. Somit werden Sie auch weiterhin alle Informationen aus dem alten Codebuch in der aktualisierten Auflage wieder finden. Die zentrale Veränderung besteht darin, dass die Häufigkeitsauszählungen bzw. statistischen Kennzahlen für die einzelnen Variablen nun direkt bei den Beschreibungen der Merkmale zu finden sind. Dagegen wurde die Dokumentation der Anonymisierung in einem eigenen Kapitel zusammengefasst.

Des Weiteren wurden die Kapitel 10 und 11 neu verfasst. In Kapitel 10 wird auf die Erweiterung des Datenangebots um die geringfügigen Beschäftigungsverhältnisse im Nebenjob ab Welle 22 eingegangen. Da mit der Aktualisierung des SUF auch neue Zugangswege für die schwach anonymisierte Version des BA-Beschäftigtenpanels möglich werden (Gastaufenthalt, Datenfernverarbeitung), werden in Kapitel 11 die Variablen, die zusätzlich bzw. in ihrer nicht anonymisierten Version enthalten sind, nochmals gesondert beschrieben.

---

## 1. Einleitung

In den Jahren von 1999 bis 2004 wurde bei der Bundesagentur für Arbeit (BA) mit finanzieller Unterstützung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ein Projekt zur Verbesserung des Datenzugangs zu den beschäftigungsstatistischen Einzeldaten der BA durchgeführt. Im Rahmen dieses Projekts mit dem Titel „Zusammenarbeit der BA mit externen Forschern auf dem Gebiet der Arbeitsmarktstatistik“ wurde das faktisch anonymisierte Scientific Use File (SUF) „BA-Beschäftigtenpanel“ erstellt. Dieser Datensatz soll die in den letzten Jahren ständig gestiegene Nachfrage nach beschäftigungsstatistischen Einzeldaten befriedigen und quartalsbezogene Einzeldaten in tiefstmöglicher Gliederung für externe wissenschaftliche Forschung zur Verfügung stellen.

Als vorrangige Datenquelle für das Panel dienen die Meldedaten aus der Beschäftigungsstatistik. Diese Meldedaten beinhalten die Informationen über alle sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigten in Deutschland, zum 31.12.2003 also über ca. 31 Mio. beschäftigte Personen.

Auf der Grundlage dieser quartalsweise aufbereiteten Meldedaten der Beschäftigungsstatistik der Jahre 1998 bis 2003 wurden anonymisierte Stichprobendatensätze erzeugt und jeweils um Betriebsdaten der Beschäftigungsbetriebe ergänzt. Die Kumulation der einzelnen Quartalsstichproben bildet insgesamt das BA-Beschäftigtenpanel. Dieser Paneldatensatz ermöglicht nicht nur sehr vielfältige querschnittbezogene, sondern auch längsschnittbezogene Analysen.

Nachdem 2004 das Forschungsdatenzentrum der Bundesagentur für Arbeit im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (FDZ der BA im IAB) eingerichtet wurde, ging die Betreuung des Datensatzes an diese Institution über, die eine jährliche Aktualisierung der Daten vornimmt. Zudem werden die Zugangsmöglichkeiten zu den Daten erweitert. Forschungsprojekte, die im Einzelfall auf differenziertere Merkmalsausprägungen angewiesen sind, als diese in anonymisierter Form vorliegen, sollen zukünftig die Möglichkeit von Schalterstellenauswertungen nutzen können. Diese Planung sieht vor, dass externe Forscherinnen und Forscher ihre Auswertungsprogramme (Programm-Dateien) per E-Mail an das FDZ senden, dort ausführen lassen und das Ergebnis (Output) nach einer Datenschutzprüfung zurück gesandt bekommen. Eine weitere Möglichkeit für externe Forschende, mit schwach anonymisierten Daten zu ar-

beiten, ist ein Gastaufenthalt im FDZ. Hier können die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an abgeschotteten Arbeitsplätzen direkt das BA-Beschäftigtenpanel analysieren.

Das BA-Beschäftigtenpanel darf nach aktueller Rechtslage lediglich im Rahmen von Forschungsprojekten, nämlich für die Zwecke der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, verwendet werden. Der Einsatz des Scientific Use Files für die (universitäre) Lehre ist nicht zulässig.

---



## 2. Veränderungen des Datensatzes im Vergleich zu früheren Versionen

Auf Grund einiger Änderungen in der Datengrundlage für das Jahr 2003 konnte das BA-Beschäftigtenpanel nicht einfach fortgeschrieben werden. Folgende Veränderungen sind zu berücksichtigen:

### 2.1 *Klassifikation der Wirtschaftszweige*

Im zweiten Quartal 2003 wurde die Klassifikation der Wirtschaftszweige von WZ93 auf WZ2003 umgestellt. Da es keine eindeutigen Umschlüsselungen von der neuen in die alte Zuordnung gibt, wurde im BA-Beschäftigtenpanel ab Welle 22 eine neue Variable für die WZ2003 eingeführt (v57). Die alte Variable v22 wurde zusätzlich in den Wellen 22 bis 24 noch mit der jeweils letzten Angabe zur Wirtschaftszweigklassifikation WZ93 gefüllt. Somit können in der Welle 22 Branchenwechsel bei den Betrieben nicht mehr eindeutig identifiziert werden, da in v22 die alte Zuordnung fortgeschrieben wird und in v57 eine neue Zuordnung erfolgen kann. Eine Änderung der Zugehörigkeit zu einem Wirtschaftszweig könnte daher sowohl ein echter Branchenwechsel als auch eine veränderte Zuordnung des Betriebs in der WZ2003 sein. (Siehe Abschnitte 4.2.22 und 4.2.57)

### 2.2 *Gleitzone*

Seit dem 1. April 2003 gibt es in Deutschland so genannte Midijobs. Midijobs sind sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse, bei denen das Bruttoentgelt über der Geringfügigkeitsgrenze liegt aber 800 € nicht übersteigt. Für Beschäftigte in dieser Gleitzone liegen die Abgabensätze für die Sozialversicherungen niedriger als bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten mit einem Einkommen über 800 €. Diese Sätze steigen jedoch im Bereich zwischen 401 € und 800 € an. Die Arbeitnehmer können jedoch auch auf die Anwendung dieser Regelung verzichten und die normalen Sätze für die Sozialversicherungen zahlen.

Die Variable v55 zeigt an, ob ein Midijob vorliegt. Falls dies der Fall ist, wird zudem unterschieden, ob sich das monatliche Entgelt der beschäftigte Person über den gesamten gemeldeten Zeitraum in dieser Gleitzone befindet oder nur teilweise. Weitere Informationen zu dieser neuen Variable finden sich in Abschnitt 4.2.55.

---

### **2.3 Nebenjobs**

Aufgrund der Gesetzesänderung können ab dem 1.4.2003 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte zusätzlich einen Minijob annehmen. Diese Nebenjobs sind zusätzlich in den Quartalsdaten erfasst. Für das BA-Beschäftigtenpanel wurde daran festgehalten, dass pro Person und Quartal nur ein Spell vorliegt. Jedoch wurde eine zusätzliche Variable für Nebenjobs aufgenommen, die anzeigt, ob eine Nebenbeschäftigung im selben Betrieb wie die Hauptbeschäftigung oder in einem anderen Betrieb vorliegt (v56). Die Zusatzinformationen zu den Nebenjobs werden in einem getrennten Datensatz gehalten, der über die Personen-ID (v3) und die Nummer der Welle (v1) mit dem BA-Beschäftigtenpanel verknüpft werden kann (siehe Abschnitt 10). Diese zusätzlich erfassten Beschäftigungsverhältnisse wirken sich auch auf die Berechnung der Betriebsgröße und der Anteilswerte der Beschäftigten in den Betrieben aus (siehe Abschnitte 2.4 und 2.5).

### **2.4 Betriebsgröße**

Die Betriebsgröße war bisher in zwei verschiedenen Variablen im BA-Beschäftigtenpanel enthalten. V23 weist die Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten eines Betriebs aus, in v24 wurden die ausschließlich geringfügig Beschäftigten zusätzlich einbezogen. Durch die Aufnahme der geringfügigen Nebenjobs in die Datengrundlage, die Quartalsdateien (Quad), kann nun diese Gruppe bei der Berechnung der Betriebsgröße ebenfalls berücksichtigt werden. Um die Kontinuität zur alten Version des Panels zu gewährleisten, wurden die „alten Variablen“ v23 und v24 auch für die neuen Wellen berechnet. Zusätzlich wurde die Variable v58 eingeführt, für deren Generierung neben den sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigten auch die Personen herangezogen werden, die neben einer sozialversicherungspflichtigen Hauptbeschäftigung einen geringfügig entlohnten Nebenjob ausüben. Dabei gingen von diesen Personen jedoch nur diejenigen in die Berechnung ein, deren Nebenjob nicht im selben Betrieb wie das Hauptbeschäftigungsverhältnis ausgeübt wird. Diese neue Variable wird ab Welle 22 auch als Grundlage für die Berechnung der Beschäftigtenanteile in den Betrieben herangezogen (siehe Abschnitt 2.5).

---

## **2.5 Beschäftigtenanteile im Betrieb**

Auf Grund der Aufnahme der Nebenjobs ab dem 2. Quartal 2003 (siehe Abschnitt 2.4) hat sich auch die Berechnungsgrundlage für die Beschäftigtenanteile in den Betrieben verändert. Ab Welle 22 werden nun auch die geringfügig Beschäftigten im Nebenjob, die ihr Hauptbeschäftigungsverhältnis in einem anderen Betrieb ausüben, berücksichtigt. Eine genaue Beschreibung zur Generierung der Anteilswerte findet sich in Abschnitt 4.1.3.

## **2.6 Retrospektive Entgeltzuweisung**

In der neuen Version des Panels wurde eine erneute retrospektive Entgeltzuweisung vorgenommen (siehe Abschnitt 6.3). Betroffen sind hiervon nicht nur die neuen Wellen 21 bis 24, sondern vor allem auch die Wellen 17 bis 20. Da bei der Erstellung der alten Version das Jahreszeitraummaterial (JZM) für das Jahr 2002 noch nicht vorlag, waren die Entgeltangaben in den Wellen 17 bis 20 nur teilweise korrigiert. Im Rahmen der Aktualisierung konnten nun die Entgeltangaben aus dem JZM 2002 zugewiesen werden. Da in der Zwischenzeit auch für die Wellen 9 bis 16 verbesserte Jahreszeitraummaterialien erstellt wurden, konnte für diese Daten nochmals eine Korrektur der Entgeltangaben vorgenommen werden. Diese Veränderungen betreffen jedoch nur eine kleine Minderheit der Fälle. Für die neuen Wellen 21 bis 24 konnte bereits das JZM 2003 zur Entgeltzuweisung genutzt werden.

## **2.7 Arbeiterrentenversicherten und Angestelltenrentenversicherten bis**

Bei der Aktualisierung der Daten wurde ein Fehler in der alten Dokumentation entdeckt. So waren die Labels für die Variablen v50 und v51 vertauscht. Richtig lauten die Variablenbezeichnungen folgendermaßen:

v50: „Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenversicherten“

v51: „Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenversicherten“

## **2.8 Arbeitsmarktpolitische Maßnahmen**

Ein weiterer Fehler trat in der alten Version des BA-Beschäftigtenpanels beim Merkmal v53 „Arbeitsmarktpolitische Maßnahmen“ auf. Hier waren die Bezeichnungen der Kategorien 2 und 3 vertauscht. Richtig lauten die Labels folgendermaßen:

2 = „Strukturanpassungsmaßnahme (SAM)“

3 = „Lohnkostenzuschuss (LKZ)“

Zudem konnten ab Welle 22 die Kategorien 2 „Strukturanpassungsmaßnahme (SAM)“ und 6 „Beschäftigungshilfen für Langzeitarbeitslose (Bhi)“ aufgrund zu geringen Fallzahlen nicht mehr ausgewiesen werden. Stattdessen gibt es nun eine Restkategorie 9 „andere Maßnahmen“. Die Ursache für den Rückgang der Teilnehmer in diesen Maßnahmen liegt darin begründet, dass diese Maßnahmen eigentlich nicht mehr eingesetzt werden und hier nur noch „Altfälle“ in den Daten erfasst sind.

---

### **3. Kurzbeschreibung des Datensatzes**

Derzeit besteht das BA-Beschäftigtenpanel aus 24 Wellen (Stichtage nach Quartalen von 31.3.1998 bis 31.12.2003) mit je ca. 500.000 bis 600.000 Beschäftigten. Ab der 6. Welle (30.6.1999) sind auch geringfügig entlohnte Beschäftigte enthalten.

Im Datensatz sind alle wesentlichen meldepflichtigen Individualmerkmale der sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigten sowie einige zusätzliche Merkmale über die jeweiligen Beschäftigungsbetriebe enthalten. Die relevanten Variablen sind in nachfolgender Tabelle aufgeführt.

**Tabelle 3.1: Kurzbeschreibung des faktisch anonymisierten BA-Beschäftigtenpanel**

<b>Inhaltliche Charakteristika</b>	
Themen/Merkmalgruppen	<p><b>Individualmerkmale:</b> Geschlecht, Alter, Staatsangehörigkeit, allgemeinbildender Schulabschluss, Berufsausbildungsabschluss, Stellung im Beruf, Beruf (ausgeübte Tätigkeit), wöchentliche Arbeitszeit, Rentenversicherungsträger, sozialversicherungspflichtiges Entgelt, Art der Meldung, Personengruppe gemäß VDR, Beitragsgruppenschlüssel, Betriebswechsel, arbeitsmarktpolitische Maßnahme, Arbeitslosigkeit, Gleitzone Merkmal, Nebenjob</p> <p><b>Betriebliche Merkmale:</b> Betriebsgrößenklasse, Wirtschaftszweig, Region, Anteil der Frauen, Anteil der Beschäftigten bestimmter Altersklassen, Anteil mit deutscher Staatsangehörigkeit, Anteil der Teilzeitbeschäftigten, Anteil der Beschäftigten mit bestimmten Bildungsabschlüssen, Anteil der Auszubildenden, Anteil der Arbeiter, Anteil der Facharbeiter, Anteil der Angestellten, Anteil Angestellten- / Arbeiterrentenversicherung</p>
Untersuchungseinheit	sozialversicherungspflichtig Beschäftigte, geringfügig entlohnte Beschäftigte (ab 1999)
Fallzahlen	zwischen 517.457 und 669.551
Zeitraum	1998 bis 2003
Zeitbezug	Längsschnittdaten auf Stichtagsbasis (Quartale)
Regionale Gliederung	SUF: West- und Ostdeutschland Schwach anonymisierte Version: Gemeinden, Dienststellen
Gebietsstand	zum jeweiligen Stichtag
<b>Methodische Charakteristika</b>	
Erhebungsdesign	systematische Zufallsauswahl per Geburtstagsverfahren (1,92% der Grundgesamtheit) aus den Quartalsdaten der Beschäftigtenstatistik der Bundesagentur für Arbeit
Frequenz der Datensammlung	quartalsweise Stichprobenziehung (jährliche Ergänzung)
Dateiformat/-größe	SPSS, STATA, SAS, ASCII-Datei (3,4 GB für 24 Wellen)
Dateiorganisation	Dateien nach Wellen
<b>Datenzugang</b>	
Datenzugang	Scientific Use File; Datenfernverarbeitung; Gastaufenthalt im FDZ

## 4. Variablenbeschreibung

### 4.1 *Brüche in den Zeitreihen*

#### 4.1.1 Umstellung des Meldeverfahrens

Mit Wirksamkeit zum 1.1.1999 wurde das bis dahin gültige Meldeverfahren (DE-VO/DÜVO) durch ein neues (DEÜV) abgelöst. Dadurch bedingt gab es einige neue Variablen bzw. veränderte Merkmalsausprägungen in den Daten der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit. Das bedeutet für die betreffenden Variablen, dass Vergleiche oder Zeitreihen im Längsschnitt einen strukturellen Bruch aufweisen. Die datentechnische Umstellung vom Alt- auf das Neuverfahren wurde zum 2. Quartal 1999 vollzogen. Somit sind die Wellen 1 bis 5 nach den Regeln des alten und die Wellen 6 bis 24 nach denen des neuen Meldeverfahrens generiert. Bei der Erstellung des Panels wurden – soweit möglich – die Informationen aus den Wellen des Altverfahrens auf die Variablen und Ausprägungen des Neuverfahrens umgesetzt. Diese Umsetzung ist in den jeweiligen Anmerkungen zu den Variablen (Abschnitt 4.2) erläutert.

#### 4.1.2 Geringfügige Beschäftigungsverhältnisse

In den Quartalsdaten (Quad) hat sich die Erfassung der geringfügig Beschäftigten im Zeitverlauf zweimal geändert. Bis zum 1. Quartal 1999 wurden in der Quad nur die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten ausgewiesen. Erst ab dem 1.4.1999 sind auch die ausschließlich geringfügig Beschäftigten in den Daten enthalten. Zum 1.4.2003 wurde die letzte Änderung wirksam. Galt vorher das Prinzip, dass in der Quad nur ein (Haupt-)Beschäftigungsverhältnis pro Person erfasst wurde, wird ab dem 2. Quartal 2003 teilweise davon abgewichen. So werden nun auch geringfügige Beschäftigungsverhältnisse, die neben einer sozialversicherungspflichtigen Hauptbeschäftigung ausgeübt werden, aufgenommen. Diese Änderungen in der Grundgesamtheit wirken sich auch auf die Berechnung der Betriebsgröße und der Beschäftigtenanteile in den Betrieben aus (siehe 4.1.3).

#### 4.1.3 Berechnung der Betriebsgröße und Beschäftigtenanteile

Auf Grund der veränderten Erfassung der geringfügig Beschäftigten im Zeitverlauf (siehe 4.1.2), kann die Betriebsgröße auf Basis drei verschiedener Grundgesamtheiten berechnet werden. Im Panel sind daher folgenden Variablen enthalten:

- v23: Betriebsgröße auf Basis der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten
- v24: Betriebsgröße auf Basis der sozialversicherungspflichtig und ausschließlich geringfügig Beschäftigten
- v58: Betriebsgröße auf Basis der sozialversicherungspflichtig und ausschließlich geringfügig Beschäftigten, sowie der geringfügig Beschäftigten im Nebenjob, sofern dieser in einem anderen Betrieb ausgeübt wird

Im Datensatz wird auch die Struktur der Beschäftigten im Betrieb ausgewiesen. Diese Anteilswerte sind auf der Basis der Grundgesamtheit berechnet. Da sich die Grundgesamtheit im Berichtszeitraum von 1998 bis 2003 zwei Mal geändert hat, sind folgende Fälle zu unterscheiden:

- **Wellen 1 – 5:** In diesem Zeitraum wurden die geringfügig Beschäftigten nicht in der Quartalsstatistik erfasst, somit gehen in die Anteilsberechnungen auch nur die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten ein.
- **Wellen 6 – 21:** Seit Welle 6 sind nun auch die ausschließlich geringfügig Beschäftigten in der Statistik der BA enthalten und werden damit auch bei der Berechnung der Anteile berücksichtigt.
- **Wellen 22 – 24:** Nebenden ausschließlich geringfügig Beschäftigten werden nun auch die geringfügigen Beschäftigten im Nebenjob erfasst. Somit kann eine Person auch mit zwei Beschäftigungsverhältnissen in der Statistik auftreten. Für die Anteilsberechnungen werden diese Nebenjobs berücksichtigt, sofern sie in einem anderen Betrieb als die Hauptbeschäftigung ausgeübt werden.

Generell ist zu beachten, dass bis einschließlich Welle 21 nur **ein** Hauptbeschäftigungsverhältnis pro Person in der Grundgesamtheit enthalten ist und alle weiteren sozialversicherungspflichtigen bzw. geringfügigen Beschäftigungsverhältnisse fehlen. D. h. es werden beschäftigte Personen und nicht Beschäftigungsverhältnisse gezählt.

---



Bei den Anteilsberechnungen werden damit alle weiteren Beschäftigungsverhältnisse einer Person auch nicht berücksichtigt. Ab Welle 22 wird ausschließlich für den Fall einer geringfügigen Beschäftigung im Nebenjob von diesem Prinzip abgewichen.

Bezogen auf den einzelnen Betrieb werden alle Beschäftigten berücksichtigt, die bezüglich der relevanten Variablen gültige Angaben aufweisen. Das heißt, Beschäftigte mit fehlenden Werten in der Variablen, für die der Anteil zu berechnen ist, gehen nicht in die Berechnung ein.

**Beispiel:**

*100 Beschäftigte in einem Betrieb, davon 88 Deutsche, 10 Ausländer und 2 mit unbekannter Staatsangehörigkeit*

*Anteil der Deutschen =  $88 / (88 + 10) = 88/98 = 0,8980$*

**4.2 Beschreibung der einzelnen Variablen**

Bei den Beschreibungen zu den einzelnen Merkmalen wird auch immer auf die Herkunft der Variablen hingewiesen. Die dabei zugrunde liegenden Datensätze werden in Abschnitt 5 ausführlich dargestellt.

Die präsentierten Häufigkeitsauszählungen stammen aus Welle 24. Dabei werden unterschiedliche Arten von fehlenden Werten ausgewiesen. Diese werden meist aus den entsprechenden Datenquellen unverändert übernommen. Lediglich für die Arbeitslosen wurde in allen Merkmalen (außer v1, v2, v3 und v54) der fehlende Wert -6 „nicht zutreffend“ neu definiert.

**4.2.1 Laufende Nummer der Welle**

<b>Variablenlabel</b>	Laufende Nummer der Welle			
<b>Variablenname</b>	v1			
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable			
<b>Detailbeschreibung</b>	Die Nummer der Welle beginnt mit der ersten im Panel enthaltenen Welle, also zum Stichtag 31.03.1998, und wird mit jedem Quartal laufend durchnummeriert.			

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	24	666.169	100,0	100,0	100,0

#### 4.2.2 Stichtag des Quartals

<b>Variablenlabel</b>	Stichtag des Quartals
<b>Variablenname</b>	v2
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Die Stichtage, für die die Daten gültig sind, sind jeweils am Quartalsende (31.03., 30.06., 30.09., 31.12.).

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	13.12.2003	666.169	100,0	100,0	100,0

#### 4.2.3 Identifikationsnummer des/der Beschäftigten

<b>Variablenlabel</b>	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten
<b>Variablenname</b>	v3
<b>Herkunft</b>	neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Hierbei handelt es sich um eine <u>achtstellige</u> systemfrei Nummer, über die die einzelnen Personen über die Wellen hinweg identifiziert werden können.

#### 4.2.4 Abgabegrund der Meldung

<b>Variablenlabel</b>	Abgabegrund der Meldung
<b>Variablenname</b>	v4
<b>Herkunft</b>	Quad bzw. JZM Ursprünglich stammt das Merkmal aus der Quad, wird aber ggf. durch die Angaben aus dem JZM ersetzt (siehe retrospektive Entgeltzuweisung Abschnitt 6.3).
<b>Detailbeschreibung</b>	Die Ausprägungen der Variable sind mit Einführung des neuen Meldeverfahrens (ab Welle 6) erweitert worden, wodurch der Abgabegrund differenzierter erfasst ist. Für die Wellen des alten Meldeverfahrens (Wellen 1 bis 5) wurde folgendermaßen umgesetzt:  <pre> if v4_alt=0 then v4=10; if v4_alt=1 then v4=13; if v4_alt=2 then v4=30; if v4_alt=3 and day(v6)=31 and month(v6)=12 then v4=50; if v4_alt=3 and not (day(v6)=31 and month(v6)=12) then v4=51; if v4_alt=4 then v4=33; </pre>

	<pre>if v4_alt=5 then v4=54; if v4_alt=7 then v4=71; if v4_alt=8 then v4=72; if v4_alt=9 then v4=49;</pre> <p>Wobei v4_alt wie folgt kodiert war: 0 = Anmeldung wg. Beginn einer Beschäftigung, 1 = Anmeldung wg. Wechsel oder Sonstigem, 2 = Abmeldung wg. Ende einer Beschäftigung, 3 = Jahres- oder Unterbrechungsmeldung, 4 = Abmeldung wg. sonstiger Gründe, 5 = Meldung eines einmalig gezahlten Arbeitsentgeltes/Entgeltmeldung für unständig Beschäftigte, 7 = Meldung einer Insolvenz oder Freistellung, 8 = Entgeltmeldung zum rechtlichen Ende einer Beschäftigung, 9 = Abmeldung wg. Tod.</p>
<b>Besonderheiten</b>	siehe Anonymisierung (Abschnitt 7.2.1)

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	10 Anmeldung: Beginn einer Beschäftigung	7.791	1,2	1,3	1,3
	11 Anmeldung: Krankenkassenwechsel	3.163	0,5	0,5	1,8
	12 Anmeldung: Beitragsgruppenwechsel	332	0,0	0,1	1,9
	13 Anmeldung: sonstige Gründe	682	0,1	0,1	2,0
	30 Abmeldung: Ende einer Beschäftigung	21.676	3,3	3,6	5,6
	31 Abmeldung: Krankenkassenwechsel	13.758	2,1	2,3	7,9
	32 Abmeldung: Beitragsgruppenwechsel	7.570	1,1	1,3	9,1
	33 Abmeldung: sonstige Gründe	5.553	0,8	0,9	10,1
	34 Abmeldung: Unterbrechung > 1 Monat	93	0,0	0,0	10,1
	36 Abmeldung: Umstellung der Abrechnung	12.351	1,9	2,1	12,1
	40 An- und Abmeldung gleichzeitig	1.072	0,2	0,2	12,3
	50 Jahresmeldung	513.555	77,1	85,5	97,8
	51 Unterbrechung: Entgeltersatzleistungen	12.059	1,8	2,0	99,8
	52 Unterbrechung: Elternzeit	873	0,1	0,1	99,9
	53 Unterbrechung: gesetzliche Dienstpflicht	403	0,1	0,1	100,0
Gesamt	600.931	90,2	100,0		
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.5 Von-Datum der Meldung

<b>Variablenlabel</b>	Von-Datum der Meldung
<b>Variablenname</b>	v5
<b>Herkunft</b>	Quad bzw. JZM Ursprünglich stammt das Merkmal aus der Quad, wird aber ggf. durch

	die Angaben aus dem JZM ersetzt (siehe retrospektive Entgeltzuweisung Abschnitt 6.3).
<b>Detailbeschreibung</b>	In diesem Merkmal wird tagesgenau der Beginn einer Beschäftigung oder einer Änderung im Beschäftigungsverhältnis oder einer Jahresmeldung festgehalten.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	01.01.2000	17	0,0	0,0	0,0
	01.04.2000	1	0,0	0,0	0,0
	05.05.2000	1	0,0	0,0	0,0
	11.05.2000	1	0,0	0,0	0,0
	01.07.2000	2	0,0	0,0	0,0
	...				
	27.12.2003	64	0,0	0,0	99,9
	28.12.2003	19	0,0	0,0	99,9
	29.12.2003	153	0,0	0,0	100,0
	30.12.2003	75	0,0	0,0	100,0
	31.12.2003	115	0,0	0,0	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	System	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.6 Bis-Datum der Meldung

<b>Variablenlabel</b>	Bis-Datum der Meldung
<b>Variablenname</b>	v6
<b>Herkunft</b>	Quad bzw. JZM Ursprünglich stammt das Merkmal aus der Quad, wird aber ggf. durch die Angaben aus dem JZM ersetzt (siehe retrospektive Entgeltzuweisung Abschnitt 6.3).
<b>Detailbeschreibung</b>	In diesem Merkmal wird tagesgenau das Ende einer Beschäftigung oder einer Änderung im Beschäftigungsverhältnis oder einer Jahresmeldung festgehalten.  Bei Anmeldungen (v4 = 10, 11, 12, 13) treten fehlende Werte auf, weil i.d.R. nicht bekannt ist, wie lange die Beschäftigung dauert.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	08.10.2000	1	0,0	0,0	0,0
	10.10.2000	1	0,0	0,0	0,0
	20.11.2000	1	0,0	0,0	0,0
	12.12.2000	1	0,0	0,0	0,0
	31.12.2000	22	0,0	0,0	0,0
	...				
	27.12.2003	18	0,0	0,0	5,0
	28.12.2003	64	0,0	0,0	5,0
	29.12.2003	42	0,0	0,0	5,0
	30.12.2003	39	0,0	0,0	5,0
	31.12.2003	559.517	84,0	95,0	100,0
	Gesamt	588.963	88,4	100,0	
Fehlend	System	77.206	11,6		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.7 Personengruppe

<b>Variablenlabel</b>	Personengruppe
<b>Variablenname</b>	v7
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>In den amtlichen Statistiken der BA wird zwischen „sozialversicherungspflichtig Beschäftigten“ (v7 = 101, 102, 103, 105, 106, 112, 118, 119, 120, 140, 141, 142, 143, 201, 203, 205) und „geringfügig (entlohnten) Beschäftigten“ unterschieden (v7 = 109, 209).</p> <p>Dabei ist zu beachten, dass Beschäftigte zu einem Zeitpunkt entweder ausschließlich sozialversicherungspflichtig oder ausschließlich geringfügig beschäftigt sein konnten. Eine Mehrfachbeschäftigung in der Art, dass eine Person neben einer „normalen“ sozialversicherungspflichtigen Tätigkeit auch eine geringfügige Tätigkeit ausübt, ist erst durch die gesetzliche Neuregelung der geringfügigen Beschäftigungsverhältnisse zum 1.4.2003 möglich geworden. Zuvor war eine solche „Nebenbeschäftigung“ als Hinzurechnungsfall einzustufen und es waren die regulären Sozialversicherungsbeiträge zu entrichten. Zu den Quartalsstichtagen wurden dann bis Welle 21 jeweils nur die Hauptbeschäftigungen, aber nicht die Nebenbeschäftigungen gezählt. Ab Welle 22 gibt es einen zusätzlichen Datensatz, in dem die geringfügigen Beschäftigungen, die neben einer sozialversicherungspflichtigen ausgeübt werden, enthalten sind (siehe Abschnitt 10).</p> <p>Die Variable Personengruppe wurde mit Einführung des neuen Meldeverfahrens zum 1.1.1999 neu aufgenommen. Für die Wellen, die nach dem alten Meldeverfahren verarbeitet sind (Wellen 1 bis 5), wurde fol-</p>

	<p>gendermaßen umgesetzt:</p> <pre> v7=101; if v10=0 or v8=981 then v7=102; if v8=982 then v7=105; if v8=996 then v7=103; if v8=924 then v7=201; if v8=991 and v10=4 and v9=7 then v7=203; if v8 in(555,666,888,995,997) then v7=.; </pre>
<b>Besonderheiten</b>	<p>Diese Umsetzung für die Wellen 1 bis 5 ist lediglich eine Hilfskonstruktion und führt zu einer sehr groben Aufteilung auf die Personengruppen. Wegen fehlender Information können nur einzelne Personengruppen analog zum Neuverfahren abgebildet werden. Insbesondere wird die Personengruppe 101 (sozialversicherungspflichtig Beschäftigte ohne besondere Merkmale) stark überschätzt, weil dieser Wert für alle nicht näher bestimmbar Beschäftigten gesetzt wird.</p> <p>Weitere Besonderheiten: siehe Anonymisierung (Abschnitt 7.2.2) und Anlageband (Abschnitt 8)</p>

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	101 Beschäftigte o. bes. Merkmale	468.900	70,4	78,0	78,0
	102 Auszubildende	32.015	4,8	5,3	83,4
	103 Beschäftigte in Altersteilzeit	5.112	0,8	0,9	84,2
	104 Praktikanten	1.358	0,2	0,2	84,4
	105 Werkstudenten	4.411	0,7	0,7	85,2
	109 Geringfügig entlohnte Beschäftigte	87.037	13,1	14,5	99,7
	112 Mitarb.Familienang.i.d.Landwirtschaft	281	0,0	0,0	99,7
	118 Unständig Beschäftigte	116	0,0	0,0	99,7
	119 Rentner	1.506	0,2	0,3	100,0
	140 Seeleute/Seelotsen	195	0,0	0,0	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.8 Beruf (ausgeübte Tätigkeit)

<b>Variablenlabel</b>	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)
<b>Variablenname</b>	v8
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Bei der Angabe des Berufes ist nicht ein einmal erlernter Beruf gemeint, sondern die Berufsangabe der aktuellen Tätigkeit bzw. Beschäftigung. Die Verschlüsselung nimmt jeder Betrieb gemäß „Schlüsselverzeichnis für die Angaben zur Tätigkeit in den Meldungen

	<p>zur Sozialversicherung“ (hrsg. von der Bundesagentur für Arbeit) vor.</p> <p>Die Schlüssel (Codes) der Berufsordnungen basieren auf den berufssystematischen Gliederungen der Bundesagentur für Arbeit<sup>1</sup>.</p> <p>Bestimmte Gruppen von Erwerbstätigen, wie z.B. Beamte, Selbständige, freiberuflich Tätige oder mithelfende Familienangehörige, sind nicht sozialversicherungspflichtig. Dadurch kann es bei Auswertungen zu einzelnen Berufsgruppen zu Ergebnissen kommen, die die Verhältnisse nicht so abbilden, wie sie sich unter Berücksichtigung aller Erwerbstätigen in der jeweiligen Berufsgruppe zeigen würden.</p>
<b>Besonderheiten</b>	siehe Anonymisierung (Abschnitt 7.2.3)

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	11 Landwirte, Weinbauern	346	0,1	0,1	0,1
	21 Tierzüchter, Fischer	184	0,0	0,0	0,1
	32 Agraringenieure, Landwirtschaftsberater u.ä.	231	0,0	0,0	0,1
	41 Landarbeitskräfte	1.391	0,2	0,2	0,4
	42 Melker	148	0,0	0,0	0,4
	44 Tierpfleger und verwandte Berufe	522	0,1	0,1	0,5
	51 Gärtner, Gartenarbeiter	4.023	0,6	0,7	1,1
	52 Gartenarchitekten, Gartenverwalter	227	0,0	0,0	1,2
	53 Floristen	1.072	0,2	0,2	1,4
	61 Forstverwalter, Förster, Jäger	118	0,0	0,0	1,4
	62 Waldarbeiter, Waldnutzer	517	0,1	0,1	1,5
	71 Bergleute	399	0,1	0,1	1,5
	72 Maschinen-, Elektro-, Schießhauer	150	0,0	0,0	1,6
	81 Steinbrecher, Erd-, Kies-, Sand-, Erdöl-, Erdgasgewinner	146	0,0	0,0	1,6
	91 Mineralaufbereiter, Mineralbrenner	96	0,0	0,0	1,6
	101 Stein-, Edelsteinbearbeiter	372	0,1	0,1	1,7
	111 Brannsteinhersteller	202	0,0	0,0	1,7
	112 Formstein-, Betonhersteller	266	0,0	0,0	1,7
	121 Keramiker	408	0,1	0,1	1,8
	132 Hohlglasmacher	107	0,0	0,0	1,8
	135 Glasbearbeiter, -veredler, -massehersteller u.ä.	499	0,1	0,1	1,9
	141 Chemiebetriebswerker	3.380	0,5	0,6	2,5
	142 Chemielaborwerker	553	0,1	0,1	2,6
	143 Gummihersteller, -verarbeiter, Vulkanisierer	848	0,1	0,1	2,7
	151 Kunststoffverarbeiter	3.590	0,5	0,6	3,3
	161 Papier-, Zellstoffhersteller	469	0,1	0,1	3,4

<sup>1</sup> BA (Hg.): Klassifizierung der Berufe – Systematisches und Alphabetisches Verzeichnis der Berufsbezeichnungen, 1988

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
162 Verpackungsmittelhersteller	528	0,1	0,1	3,5
163 Buchbinderberufe	684	0,1	0,1	3,6
164 Sonstige Papierverarbeiter	521	0,1	0,1	3,7
171 Schriftsetzer	387	0,1	0,1	3,7
172 Druckstockhersteller	378	0,1	0,1	3,8
173 Buchdrucker (Hochdruck)	271	0,0	0,0	3,8
174 Flach-, Tiefdrucker	546	0,1	0,1	3,9
175 Spezialdrucker, Siebdrucker	173	0,0	0,0	4,0
176 Vervielfältiger	212	0,0	0,0	4,0
177 Druckerhelfer	715	0,1	0,1	4,1
181 Holzaufbereiter, -verformer und zugehörige Berufe	1.013	0,2	0,2	4,3
183 Holzwarenmacher, Korb-, Flechtwarenmacher	107	0,0	0,0	4,3
191 Eisen-, Metallherzeuger, Schmelzer	427	0,1	0,1	4,4
192 Walzer	331	0,0	0,1	4,4
193 Metallzieher	112	0,0	0,0	4,4
201 Former, Kernmacher	228	0,0	0,0	4,5
202 Formgießer	221	0,0	0,0	4,5
203 Halbzeugputzer und sonstige Formgießerberufe	491	0,1	0,1	4,6
211 Blechpresser, -zieher, -stanzer	602	0,1	0,1	4,7
212 Drahtverformer, -verarbeiter	496	0,1	0,1	4,8
213 Sonstige Metallverformer (spanlose Verformung)	307	0,0	0,1	4,8
221 Dreher	2.136	0,3	0,4	5,2
222 Fräser	900	0,1	0,1	5,3
224 Bohrer	352	0,1	0,1	5,4
225 Metallschleifer	801	0,1	0,1	5,5
226 Übrige spanende Berufe	345	0,1	0,1	5,6
231 Metallpolierer	107	0,0	0,0	5,6
233 Metallvergüter	182	0,0	0,0	5,6
234 Galvaniseure, Metallfärber	401	0,1	0,1	5,7
235 Emaillierer, Feuerverzinker, Graveure, Ziseleure u.ä.	177	0,0	0,0	5,7
241 Schweißer, Brennschneider	1.374	0,2	0,2	6,0
242 Lötter	148	0,0	0,0	6,0
244 Metallkleber, Nieter und übrige Metallverbinder	35	0,0	0,0	6,0
251 Stahlschmiede	313	0,0	0,1	6,0
252 Behälterbauer, Kupferschmiede und verwandte Berufe	103	0,0	0,0	6,1
261 Feinblechner	1.388	0,2	0,2	6,3
262 Rohrinstallateure	4.353	0,7	0,7	7,0
263 Rohrnetzbauer, Rohrschlosser	739	0,1	0,1	7,1



	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
270 Schlosser, o.n.A.	2.701	0,4	0,4	7,6
271 Bauschlosser	1.941	0,3	0,3	7,9
272 Blech-, Kunststoffschlosser	477	0,1	0,1	8,0
273 Maschinenschlosser	4.575	0,7	0,8	8,7
274 Betriebsschlosser, Reparaturschlosser	3.146	0,5	0,5	9,3
275 Stahlbauschlosser, Eisenschiffbauer	1.226	0,2	0,2	9,5
281 Kraftfahrzeuginstandsetzer	6.485	1,0	1,1	10,6
282 Landmaschineninstandsetzer	505	0,1	0,1	10,6
283 Flugzeugmechaniker	298	0,0	0,0	10,7
284 Feinmechaniker, Uhrmacher	973	0,1	0,2	10,8
285 Sonstige Mechaniker	2.489	0,4	0,4	11,3
291 Werkzeugmacher	2.574	0,4	0,4	11,7
301 Metallfeinbauer, a.n.g.	79	0,0	0,0	11,7
302 Edelmetallschmiede	141	0,0	0,0	11,7
303 Zahntechniker	1.175	0,2	0,2	11,9
304 Augenoptiker	688	0,1	0,1	12,0
305 Musikinstrumentenbauer	92	0,0	0,0	12,1
306 Puppenmacher, Modellbauer, Präparatoren	45	0,0	0,0	12,1
311 Elektroinstallateure, -monteure	9.088	1,4	1,5	13,6
312 Fernmeldemonteure, -handwerker	889	0,1	0,1	13,7
313 Elektromotoren-, Transformatorenbauer	562	0,1	0,1	13,8
314 Elektrogerätebauer	2.017	0,3	0,3	14,2
315 Funk-, Tongerätetechniker	423	0,1	0,1	14,2
321 Elektrogeräte-, Elektroteilemontierer	1.832	0,3	0,3	14,5
322 Sonstige Montierer	2.747	0,4	0,5	15,0
323 Metallarbeiter, o.n.A.	4.985	0,7	0,8	15,8
331 Spinner, Spinnvorbereiter	154	0,0	0,0	15,8
332 Spuler, Zwirner, Seiler	98	0,0	0,0	15,9
342 Weber, Webvorbereiter	259	0,0	0,0	15,9
344 Maschenwarenfertiger, Tuftingwarenmacher	125	0,0	0,0	15,9
346 Textilverflechter, Filzmacher, Hutstumpenmacher	41	0,0	0,0	15,9
351 Schneider	387	0,1	0,1	16,0
352 Oberbekleidungsnäher	406	0,1	0,1	16,1
353 Wäscheschneider, Wäschenäher, Sticker	184	0,0	0,0	16,1
355 Hut-, Mützenmacher	87	0,0	0,0	16,1
356 Näher, a.n.g.	423	0,1	0,1	16,2
357 Sonstige Textilverarbeiter	96	0,0	0,0	16,2
362 Textilausrüster, Textilfärber	232	0,0	0,0	16,2
371 Lederhersteller, Darmsaitenmacher	56	0,0	0,0	16,2
372 Schuhmacher	169	0,0	0,0	16,3

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
373 Schuhwarenhersteller	201	0,0	0,0	16,3
374 Grob-, Feinlederwarenhersteller, Bandagisten	119	0,0	0,0	16,3
376 Lederbekleidungshersteller, Handschuhmacher u.ä.	149	0,0	0,0	16,3
391 Backwarenhersteller	1.588	0,2	0,3	16,6
392 Konditoren	678	0,1	0,1	16,7
401 Fleischer	1.267	0,2	0,2	16,9
402 Fleisch-, Wurstwarenhersteller	753	0,1	0,1	17,1
403 Fischverarbeiter	151	0,0	0,0	17,1
411 Köche	10.248	1,5	1,7	18,8
412 Fertiggerichte-, Obst-, Gemüsekonservierer, -zubereiter	207	0,0	0,0	18,8
422 Brauer, Mälzer	197	0,0	0,0	18,9
423 Sonstige Getränkehersteller, Koster, Weinküfer	176	0,0	0,0	18,9
424 Tabakwarenmacher	89	0,0	0,0	18,9
431 Milch-, Fettverarbeiter	353	0,1	0,1	19,0
432 Mehl-, Nahrungsmittelhersteller	378	0,1	0,1	19,0
433 Zucker-, Süßwaren-, Speiseeishersteller	348	0,1	0,1	19,1
441 Maurer	3.690	0,6	0,6	19,7
442 Betonbauer	916	0,1	0,2	19,8
451 Zimmerer	1.307	0,2	0,2	20,1
452 Dachdecker	1.303	0,2	0,2	20,3
453 Gerüstbauer	271	0,0	0,0	20,3
461 Pflasterer, Steinsetzer	185	0,0	0,0	20,4
462 Straßenbauer	845	0,1	0,1	20,5
463 Gleisbauer	198	0,0	0,0	20,5
465 Kultur-, Wasserbauwerker	177	0,0	0,0	20,6
466 Sonstige Tiefbauer, Sprengmeister	910	0,1	0,2	20,7
470 Bauhilfsarbeiter allgemein	1.425	0,2	0,2	20,9
471 Erdbewegungsarbeiter	155	0,0	0,0	21,0
472 Sonstige Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, a.n.g.	1.981	0,3	0,3	21,3
481 Stukkateure, Gipser, Verputzer	501	0,1	0,1	21,4
482 Isolierer, Abdichter	715	0,1	0,1	21,5
483 Fliesenleger	593	0,1	0,1	21,6
484 Ofensetzer, Luftheizungsbauer	63	0,0	0,0	21,6
485 Glaser	285	0,0	0,0	21,7
486 Estrich-, Terrazzoleger	141	0,0	0,0	21,7
491 Raumausstatter	529	0,1	0,1	21,8
492 Polsterer, Matratzenhersteller	410	0,1	0,1	21,8
501 Tischler	4.035	0,6	0,7	22,5
502 Modelltischler, Formentischler	178	0,0	0,0	22,5
503 Stellmacher, Böttcher	23	0,0	0,0	22,5

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
504 Sonstige Holz-, Sportgerätebauer	94	0,0	0,0	22,6
511 Maler, Lackierer (Ausbau)	2.918	0,4	0,5	23,0
512 Warenmaler, -lackierer	1.377	0,2	0,2	23,3
513 Holzoberflächenveredler, Furnierer	71	0,0	0,0	23,3
514 Kerammaler, Glasmaler	79	0,0	0,0	23,3
521 Warenprüfer, -sortierer, a.n.g.	2.851	0,4	0,5	23,8
522 Warenaufmacher, Versandfertigma- cher	6.756	1,0	1,1	24,9
531 Hilfsarbeiter ohne nähere Tätigkeits- angabe	10.452	1,6	1,7	26,6
541 Energiemaschinisten	356	0,1	0,1	26,7
542 Fördermaschinisten, Seilbahnma- schinisten	40	0,0	0,0	26,7
543 Sonstige Maschinisten	419	0,1	0,1	26,8
544 Kranführer	310	0,0	0,1	26,8
545 Erdbewegungsmaschinenführer	500	0,1	0,1	26,9
546 Baumaschinenführer	501	0,1	0,1	27,0
547 Maschinenwärter, Maschinistenhelfer	487	0,1	0,1	27,1
548 Heizer	140	0,0	0,0	27,1
549 Maschineneinrichter, o.n.A.	677	0,1	0,1	27,2
601 Ingenieure des Maschinen- und Fahr- zeugbaues	2.880	0,4	0,5	27,7
602 Elektroingenieure	3.311	0,5	0,6	28,2
603 Architekten, Bauingenieure	2.472	0,4	0,4	28,7
604 Vermessungsingenieure	191	0,0	0,0	28,7
605 Bergbau-, Hütten-, Gießereiingenieu- re	114	0,0	0,0	28,7
606 Übrige Fertigungsingenieure	592	0,1	0,1	28,8
607 Sonstige Ingenieure	3.277	0,5	0,5	29,3
611 Chemiker, Chemieingenieure	803	0,1	0,1	29,5
612 Physiker, Physikingenieure, Mathe- matiker	448	0,1	0,1	29,6
621 Maschinenbautechniker	1.919	0,3	0,3	29,9
622 Techniker des Elektofaches	2.979	0,4	0,5	30,4
623 Bautechniker	985	0,1	0,2	30,5
624 Vermessungstechniker	531	0,1	0,1	30,6
625 Bergbau-, Hütten-, Gießereitechniker	175	0,0	0,0	30,7
626 Chemietechniker, Physikotechniker	560	0,1	0,1	30,7
627 Übrige Fertigungstechniker	600	0,1	0,1	30,8
628 Sonstige Techniker	7.208	1,1	1,2	32,0
629 Industriemeister, Werkmeister	2.427	0,4	0,4	32,4
631 Biologisch-technische Sonderfach- kräfte	554	0,1	0,1	32,5
632 Physikalisch-, mathem.-techn. Son- derfachkräfte	563	0,1	0,1	32,6
633 Chemielaboranten	1.162	0,2	0,2	32,8

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
634 Photolaboranten	290	0,0	0,0	32,9
635 Technische Zeichner	2.766	0,4	0,5	33,3
681 Groß- und Einzelhandelskaufleute, Einkäufer	9.645	1,4	1,6	34,9
682 Verkäufer	36.932	5,5	6,1	41,1
683 Verlagskaufleute, Buchhändler	619	0,1	0,1	41,2
684 Drogisten	200	0,0	0,0	41,2
685 Apothekenhelferinnen	965	0,1	0,2	41,4
686 Tankwarte	377	0,1	0,1	41,4
687 Handelsvertreter, Reisende, Ambu- lante Händler	3.559	0,5	0,6	42,0
691 Bankfachleute	11.674	1,8	1,9	44,0
692 Bausparkassenfachleute	191	0,0	0,0	44,0
693 Krankenversicherungsfachleute	669	0,1	0,1	44,1
694 Lebens-, Sachversicherungsfachleute	3.809	0,6	0,6	44,8
701 Speditionskaufleute	1.851	0,3	0,3	45,1
702 Fremdenverkehrsfachleute	1.571	0,2	0,3	45,3
703 Werbefachleute	1.448	0,2	0,2	45,6
704 Makler, Grundstücksverwalter	236	0,0	0,0	45,6
705 Vermieter, Vermittler, Versteigerer	617	0,1	0,1	45,7
706 Geldeinnehmer,- auszahler, Kartenverkäufer u.ä.	473	0,1	0,1	45,8
711 Schienenfahrzeugführer	691	0,1	0,1	45,9
712 Eisenbahnbetriebsregler, -schaffner	1.215	0,2	0,2	46,1
713 Sonstige Fahrbetriebsregler, Schaff- ner	372	0,1	0,1	46,2
714 Kraftfahrzeugführer, Kutscher	17.706	2,7	2,9	49,1
716 Straßenwarte	381	0,1	0,1	49,2
721 Nautiker	106	0,0	0,0	49,2
722 Technische Schiffsoffiziere, Schiffs- maschinisten	82	0,0	0,0	49,2
723 Decksleute in der Seeschifffahrt	115	0,0	0,0	49,2
724 Binnenschiffer	136	0,0	0,0	49,3
725 Sonstige Wasserverkehrsberufe	56	0,0	0,0	49,3
726 Luftverkehrsberufe	432	0,1	0,1	49,3
732 Postverteiler, Posthalter	2.470	0,4	0,4	49,7
734 Telefonisten, Funker	1.810	0,3	0,3	50,0
741 Lagerverwalter, Magaziner	5.754	0,9	1,0	51,0
742 Transportgeräteführer	1.177	0,2	0,2	51,2
743 Stauer, Möbelpacker	320	0,0	0,1	51,3
744 Lager-, Transportarbeiter	15.298	2,3	2,5	53,8
751 Unternehmer, Geschäftsführer, - bereichsleiter	7.208	1,1	1,2	55,0
752 Unternehmensberater, Organisatoren	1.840	0,3	0,3	55,3
753 Wirtschaftsprüfer, Steuerberater	3.363	0,5	0,6	55,9
762 Leitende Verwaltungsfachleute	2.648	0,4	0,4	56,3

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
763 Verbandsleiter, Funktionäre	392	0,1	0,1	56,4
771 Kalkulatoren, Berechner	863	0,1	0,1	56,5
772 Buchhalter	3.933	0,6	0,7	57,2
773 Kassierer	3.253	0,5	0,5	57,7
774 Datenverarbeitungsfachleute	9.536	1,4	1,6	59,3
781 Bürofachkräfte	79.300	11,9	13,2	72,5
782 Stenographen, Stenotypisten, Ma- schinenschreiber	6.251	0,9	1,0	73,5
783 Datentypisten	802	0,1	0,1	73,7
784 Bürohilfskräfte	5.724	0,9	1,0	74,6
791 Werkschutzleute, Detektive	439	0,1	0,1	74,7
792 Wächter, Aufseher	3.360	0,5	0,6	75,3
793 Pförtner, Hauswarte	5.590	0,8	0,9	76,2
794 Haus-, Gewerbediener	575	0,1	0,1	76,3
801 Soldaten, Grenzschutz-, Polizeibe- dienstete	202	0,0	0,0	76,3
802 Berufsfeuerwehrleute	239	0,0	0,0	76,4
803 Sicherheitskontrolleure	123	0,0	0,0	76,4
804 Schornsteinfeger	211	0,0	0,0	76,4
805 Gesundheitssichernde Berufe	344	0,1	0,1	76,5
811 Rechtsfinder	138	0,0	0,0	76,5
813 Rechtsvertreter, -berater	723	0,1	0,1	76,6
814 Rechtvollstrecker, -pfleger	84	0,0	0,0	76,6
821 Publizisten	1.075	0,2	0,2	76,8
822 Dolmetscher, Übersetzer	118	0,0	0,0	76,8
823 Bibliothekare, Archivare, Museums- fachleute	1.007	0,2	0,2	77,0
831 Musiker	593	0,1	0,1	77,1
832 Darstellende Künstler	414	0,1	0,1	77,2
833 Bildende Künstler, Graphiker	717	0,1	0,1	77,3
834 Dekorationen-, Schildermaler	145	0,0	0,0	77,3
835 Künstlerische Berufe der Bühnen- ,Bild- u. Tontechnik	561	0,1	0,1	77,4
836 Raum-, Schauwerbegestalter	351	0,1	0,1	77,5
837 Photographen	246	0,0	0,0	77,5
838 Artisten, Berufssportler, künstlerische Hilfsberufe	366	0,1	0,1	77,6
841 Ärzte	3.086	0,5	0,5	78,1
842 Zahnärzte	147	0,0	0,0	78,1
843 Tierärzte	142	0,0	0,0	78,1
844 Apotheker	834	0,1	0,1	78,3
851 Heilpraktiker	85	0,0	0,0	78,3
852 Masseure, Krankengymnasten und verwandte Berufe	2.826	0,4	0,5	78,7
853 Krankenschwestern, -pfleger, He- bammen	14.087	2,1	2,3	81,1

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
854 Helfer in der Krankenpflege	5.302	0,8	0,9	82,0
855 Diätassistenten, Pharmazeut.-techn. Assistenten	1.143	0,2	0,2	82,2
856 Sprechstundenhelfer	11.563	1,7	1,9	84,1
857 Medizinallaboranten	1.732	0,3	0,3	84,4
861 Sozialarbeiter, Sozialpfleger	8.578	1,3	1,4	85,8
862 Heimleiter, Sozialpädagogen	4.874	0,7	0,8	86,6
863 Arbeits-, Berufsberater	229	0,0	0,0	86,6
864 Kindergärtnerinnen, Kinderpflegerinnen	7.689	1,2	1,3	87,9
871 Hochschullehrer, Dozenten an Fachhochschulen u.ä.	2.106	0,3	0,4	88,3
872 Gymnasiallehrer	761	0,1	0,1	88,4
873 Real-, Volks-, Sonderschullehrer	2.338	0,4	0,4	88,8
874 Fachschul-, Berufsschul-, Werklehrer	1.136	0,2	0,2	89,0
875 Lehrer für musische Fächer, a.n.g.	377	0,1	0,1	89,0
876 Sportlehrer	905	0,1	0,2	89,2
877 Sonstige Lehrer	1.045	0,2	0,2	89,4
881 Wirtschafts-, Sozialwissenschaftler, Statistiker	1.678	0,3	0,3	89,6
882 Geisteswissenschaftler, a.n.g.	910	0,1	0,2	89,8
883 Naturwissenschaftler, a.n.g.	880	0,1	0,1	89,9
891 Seelsorger	326	0,0	0,1	90,0
892 Angehörige geistl. Orden u.ä. ohne Berufsangabe	24	0,0	0,0	90,0
893 Seelsorge-, Kulthelfer	652	0,1	0,1	90,1
901 Friseure	3.688	0,6	0,6	90,7
902 Sonstige Körperpfleger	367	0,1	0,1	90,8
911 Gastwirte, Hoteliers, Gaststättenkaufleute	1.824	0,3	0,3	91,1
912 Kellner, Stewards	7.426	1,1	1,2	92,3
913 Übrige Gästebetreuer	2.555	0,4	0,4	92,7
921 Hauswirtschaftsverwalter	1.217	0,2	0,2	93,0
922 Verbraucherberater	118	0,0	0,0	93,0
923 Hauswirtschaftliche Betreuer	3.834	0,6	0,6	93,6
931 Wäscher, Plätter	1.152	0,2	0,2	93,8
932 Textilreiniger, Färber und Chemischreiniger	163	0,0	0,0	93,8
933 Raum-, Hausratereiniger	24.268	3,6	4,0	97,9
934 Glas-, Gebäudereiniger	1.933	0,3	0,3	98,2
935 Straßenreiniger, Abfallbeseitiger	1.181	0,2	0,2	98,4
936 Fahrzeugreiniger, -pfleger	913	0,1	0,2	98,5
937 Maschinen-, Behälterreiniger und verwandte Berufe	1.145	0,2	0,2	98,7
981 Azubi mit noch nicht feststehendem Ausbildungsberuf	2.620	0,4	0,4	99,2

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
	982 Praktikanten/Volontäre m. n. n. feststehendem Beruf	871	0,1	0,1	99,3
	983 Arbeitskräfte (suchend) m. n. n. bestimmtem Beruf	152	0,0	0,0	99,3
	991 Arbeitskräfte ohne nähere Tätigkeitsangabe	4.004	0,6	0,7	100,0
	Gesamt	600.888	90,2	100,0	
Fehlend	-9 keine Zuordnung möglich	43	0,0		
	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
	Gesamt	65.281	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.9 Ausbildungsabschluss

<b>Variablenlabel</b>	Ausbildungsabschluss
<b>Variablenname</b>	v9
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>„Bei dem Signierschlüssel „Ausbildung“ handelt es sich um einen kombinierten Schlüssel, durch den sowohl die erreichte Schulbildung als auch die abgeschlossene Berufsausbildung (jeweils höchster Abschluss) der/des Beschäftigten erhoben werden soll. Dabei ist grundsätzlich zunächst die Schulbildung festzustellen, danach die Berufsausbildung. Lediglich bei den Schlüsselpositionen 5 (Abschluss einer Fachhochschule) und 6 (Hochschul-/Universitätsabschluss) wird auf die Feststellung einer eventuell sonstigen Berufsausbildung verzichtet“<sup>2</sup>.</p> <p>Nicht als Ausbildung zählen hierbei berufliche Fortbildung (z.B. Kurse an Sprach- und Dolmetscherschulen) sowie Fachkenntnisse, die durch praktische Tätigkeiten erworben wurden.</p>
<b>Besonderheiten</b>	<p>Für bestimmte Teilgruppen gibt es einen hohen Anteil fehlender Angaben, weil das Merkmal versicherungsrechtlich keine besondere Bedeutung hat. So liegt der Anteil fehlender Werte für die geringfügig entlohnten Beschäftigten bei ca. 50 %.</p> <p>Zusammen mit einem Betriebswechsel treten häufig auch Änderungen im Ausbildungsstatus auf. Das liegt daran, dass beim neuen Betrieb die Meldedaten neu zusammengestellt werden. Wenn ein Beschäftigter z.B. durch berufsbegleitende Weiterbildung einen höheren Abschluss erlangt hat, dann wird dieser Statuswechsel wahrscheinlich erst von einem neuen Beschäftigungsbetrieb erfasst. Es ist in der Regel davon</p>

<sup>2</sup> BA (Hg.): Schlüsselverzeichnis für die Angaben zur Tätigkeit in den Meldungen zur Sozialversicherung. Ausgabe Januar 2005, S. IX.

	auszugehen, dass bei längeren Beschäftigungszeiten innerhalb eines Betriebes die einmal erhobenen personenbezogenen Daten fortgeschrieben werden.
--	---

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 Volks-/Hauptschule/Mittl.Reife o. Berufsausb.	91.059	13,7	15,2	15,2
	2 Volks-/Hauptschule/Mittl.Reife m. Berufsausb.	315.040	47,3	52,4	67,6
	3 Fach-/Abitur ohne Berufsausbildung	11.393	1,7	1,9	69,5
	4 Fach-/Abitur mit Berufsausbildung	22.591	3,4	3,8	73,2
	5 Fachhochschulabschluss	17.906	2,7	3,0	76,2
	6 Hochschul-/Universitätsabschluss	30.201	4,5	5,0	81,2
	7 Ausbildung unbekannt, keine Angabe	112.701	16,9	18,8	100,0
	Gesamt	600.891	90,2	100,0	
Fehlend	-9 keine Zuordnung möglich	40	0,0		
	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
	Gesamt	65.278	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.10 Stellung im Beruf/Arbeitszeit

<b>Variablenlabel</b>	Stellung im Beruf/Arbeitszeit
<b>Variablenname</b>	v10
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Bei diesem Merkmal werden bereits im Meldeverfahren zwei inhaltliche Dimensionen vermischt, die Stellung im Beruf und die Arbeitszeit (Vollzeit/Teilzeit). Nur für Vollzeitbeschäftigte liefert die Variable tatsächlich Angaben zu beruflichen Stellung. Für Teilzeitbeschäftigte liegt keine Angabe zur Stellung im Beruf vor; das betrifft z.B. geringfügig entlohnte Beschäftigte zu 87 %. Für diese Gruppe wird lediglich erfasst, ob sie mehr als die Hälfte der üblichen Arbeitsstunden eines Vollzeitbeschäftigten geleistet haben oder nicht. Diese Grenze liegt seit 1988 bei 18 Wochenstunden. Siehe auch die Schlüssel-Übersicht im Anlageband (Abschnitt 7).



		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 Auszubildende, Praktikanten, Volontäre	34.050	5,1	5,7	5,7
	1 Arbeiter (ohne Facharbeiter)	89.835	13,5	15,0	20,6
	2 Facharbeiter	91.651	13,8	15,3	35,9
	3 Meister, Poliere	6.747	1,0	1,1	37,0
	4 Angestellter (ohne Meister)	219.551	33,0	36,5	73,6
	7 Heimarbeiter, Hausgewerbetreibende	479	0,1	0,1	73,6
	8 Teilzeit, < 18 Std. (inkl. geringf. B.)	90.383	13,6	15,0	88,7
	9 Teilzeit, > 18 Std.	68.013	10,2	11,3	100,0
	Gesamt	600.709	90,2	100,0	
Fehlend	-9 keine Zuordnung möglich	222	0,0		
	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
	Gesamt	65.460	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.11 Geschlecht

<b>Variablenlabel</b>	Geschlecht
<b>Variablenname</b>	v11
<b>Herkunft</b>	Sozialversicherungsnummer
<b>Detailbeschreibung</b>	Die Angabe „Geschlecht“ wurde der Sozialversicherungsnummer entnommen.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 Männer	308.489	46,3	51,3	51,3
	2 Frauen	292.442	43,9	48,7	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.12 Alter am Stichtag, in Jahren

<b>Variablenlabel</b>	Alter am Stichtag, in Jahren
<b>Variablenname</b>	v12
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Das Alter wird aus der Geburtstagsangabe in der Sozialversicherungsnummer generiert. Da hier das Geburtsjahr nur als zweistellige Ziffer (ohne das Jahrhundert) enthalten ist, gibt es Fälle, bei den nicht eindeutig klar ist, in welchem Jahrhundert das Geburtsdatum liegt. Hier wird dann auf Basis des Datums, an dem die Versicherungsnummer zum ersten Mal auftritt, entschieden, was plausibler ist. Dennoch sind

	<p>in den Daten Beschäftigte mit sehr geringem und sehr hohem Alter enthalten.</p> <p>Altersangaben unter 16 bzw. über 69 wurden aus datenschutzrechtlichen Gründen zu Restkategorien zusammengefasst.</p>
--	--

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Pro- zente
Gültig	unter 16	1.707	0,3	0,3	0,3
	16	3.815	0,6	0,6	0,9
	17	6.969	1,0	1,2	2,1
	18	7.914	1,2	1,3	3,4
	19	9.528	1,4	1,6	5,0
	20	10.310	1,5	1,7	6,7
	21	10.231	1,5	1,7	8,4
	22	10.951	1,6	1,8	10,2
	23	11.304	1,7	1,9	12,1
	24	10.439	1,6	1,7	13,8
	25	11.856	1,8	2,0	15,8
	26	11.503	1,7	1,9	17,7
	27	11.317	1,7	1,9	19,6
	28	11.759	1,8	2,0	21,6
	29	10.359	1,6	1,7	23,3
	30	11.276	1,7	1,9	25,2
	31	13.238	2,0	2,2	27,4
	32	14.297	2,1	2,4	29,7
	33	15.346	2,3	2,6	32,3
	34	16.653	2,5	2,8	35,1
	35	16.732	2,5	2,8	37,9
	36	18.124	2,7	3,0	40,9
	37	17.973	2,7	3,0	43,9
	38	18.042	2,7	3,0	46,9
	39	18.665	2,8	3,1	50,0
	40	18.007	2,7	3,0	53,0
	41	18.293	2,7	3,0	56,0
	42	17.624	2,6	2,9	58,9
	43	16.910	2,5	2,8	61,8
	44	16.373	2,5	2,7	64,5
	45	15.365	2,3	2,6	67,0
	46	15.290	2,3	2,5	69,6
	47	14.486	2,2	2,4	72,0
48	14.023	2,1	2,3	74,3	
49	13.668	2,1	2,3	76,6	
50	12.971	1,9	2,2	78,8	
51	12.980	1,9	2,2	80,9	
52	12.561	1,9	2,1	83,0	
53	12.272	1,8	2,0	85,1	
54	11.465	1,7	1,9	87,0	

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Pro- zente
	55	10.297	1,5	1,7	88,7
	56	9.151	1,4	1,5	90,2
	57	7.321	1,1	1,2	91,4
	58	6.729	1,0	1,1	92,5
	59	8.135	1,2	1,4	93,9
	60	6.714	1,0	1,1	95,0
	61	5.128	0,8	0,9	95,9
	62	4.542	0,7	0,8	96,6
	63	4.052	0,6	0,7	97,3
	64	3.030	0,5	0,5	97,8
	65	2.239	0,3	0,4	98,2
	66	1.899	0,3	0,3	98,5
	67	1.675	0,3	0,3	98,8
	68	1.459	0,2	0,2	99,0
	69	1.136	0,2	0,2	99,2
	70 und älter	4.828	0,7	0,8	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.13 Staatsangehörigkeit

<b>Variablenlabel</b>	Staatsangehörigkeit
<b>Variablenname</b>	v13
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Das Merkmal enthält ursprünglich die Staatenschlüssel des Statistischen Bundesamtes.
<b>Besonderheiten</b>	Da bei einigen ausländischen Beschäftigten, die ursprünglich aus Staaten kommen, die mittlerweile nicht mehr existieren, keine Anpassung der Staatsangehörigkeit in den Meldedaten vorgenommen wurde, sind im Panel diese alten Nationalitäten noch enthalten.  Weitere Besonderheiten siehe Anonymisierung (Abschnitt 7.2.4)

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 Deutschland	559.641	84,0	93,2	93,2
	2 Türkei	10.469	1,6	1,7	94,9
	3 Italien	4.028	0,6	0,7	95,6
	4 Jugoslawien	3.372	0,5	0,6	96,2
	5 Griechenland	2.107	0,3	0,4	96,5
	6 Frankreich	1.496	0,2	0,2	96,8
	7 Kroatien	1.427	0,2	0,2	97,0
	8 Polen	1.366	0,2	0,2	97,2
	9 Österreich	1.213	0,2	0,2	97,4
	10 Portugal	948	0,1	0,2	97,6
	11 Spanien	778	0,1	0,1	97,7
	12 Belgien, Niederlande, Luxemburg	833	0,1	0,1	97,9
	13 Skandinavien, Großbritannien, Irland	921	0,1	0,2	98,0
	14 Bosnien-Herzegowina, Makedonien, Slowenien	1.199	0,2	0,2	98,2
	15 Sowjetunion & europäische Nachfol- gestaaten	1.455	0,2	0,2	98,5
	16 Bulgarien, Rumänien, Ungarn, CSSR & Nachfolgest.	1.227	0,2	0,2	98,7
	17 restliches Europa	435	0,1	0,1	98,7
	20 Afrika	1.669	0,3	0,3	99,0
	21 Amerika	927	0,1	0,2	99,2
	22 Asien	4.909	0,7	0,8	100,0
23 Sonstiges Ausland	67	0,0	0,0	100,0	
	Gesamt	600.487	90,1	100,0	
Fehlend	-7 keine Angabe	444	0,1		
	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
	Gesamt	65.682	9,9		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.14 Rentenversicherungsträger

<b>Variablenlabel</b>	Rentenversicherungsträger
<b>Variablenname</b>	v14
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	In diesem Merkmal ist der aktuell zuständige Rentenversicherungsträger enthalten.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 RV der Arbeiter	261.388	39,2	43,5	43,5
	2 RV der Angestellten	339.543	51,0	56,5	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

4.2.15 Krankenversicherungsbeitrag

<b>Variablenlabel</b>	Krankenversicherungsbeitrag
<b>Variablenname</b>	v15
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>„0 kein Beitrag“: Krankenversicherungsfreiheit (z.B. Beschäftigte mit einem Entgelt über der Beitragsbemessungsgrenze, Beamte, hauptberufliche Selbständige).</p> <p>„1 allgemeiner Beitrag“: Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Mitglieder der gesetzlichen Krankenversicherung, die bei Arbeitsunfähigkeit Anspruch auf Entgeltfortzahlung für mindestens 42 Tage haben.</p> <p>„2 erhöhter Beitrag“: Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Mitglieder der gesetzlichen Krankenversicherung, die bei Arbeitsunfähigkeit keinen Anspruch auf Entgeltfortzahlung für mindestens 42 Tage haben.</p> <p>„3 ermäßigter Beitrag“: Personen, die bei Arbeitsunfähigkeit keinen Anspruch auf Krankengeld haben (z.B. Personen mit Erwerbsminderungsrente, Erwerbsunfähigkeitsrente oder Altersvollrente).</p> <p>„4 Beitrag zur landwirtschaftlichen Krankenversicherung“: Gilt nur für landwirtschaftliche Beschäftigung.</p> <p>„5 Arbeitgeberbeitrag zur landwirtschaftlichen Krankenversicherung“: Gilt nur für die nicht landwirtschaftliche Beschäftigung.</p> <p>„6 Pauschalbeitrag“: Krankenversicherungsfreiheit bei geringfügiger Beschäftigung, für die der Pauschalbeitrag entrichtet wird.</p> <p>„9 Beitrag zur freiwilligen Krankenversicherung“: Beschäftigte mit einem Entgelt über der Beitragsbemessungsgrenze, die freiwillig in der GKV versichert sind und deren Arbeitgeber die Beiträge als Firmenzahler überweist.</p>
<b>Besonderheiten</b>	<p>Die Angabe „9“ ist freiwillig; wird diese Angabe nicht gemacht, erhalten die Personen den Schlüssel „0“.</p> <p>Weitere Besonderheiten siehe Anonymisierung (Abschnitt 7.2.5)</p>

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 kein Beitrag	43.480	6,5	7,2	7,2
	1 allgemeiner Beitrag	445.644	66,9	74,2	81,4
	2 erhöhter Beitrag	738	0,1	0,1	81,5
	3 ermäßigter Beitrag	1.990	0,3	0,3	81,8
	4 Beitrag zur landwirtschaftlichen KV	297	0,0	0,0	81,9
	6 Pauschalbeitrag f. geringf. Beschäftigte	79.944	12,0	13,3	95,2
	9 Firmenzahler (optional)	28.838	4,3	4,8	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.16 Rentenversicherungsbeitrag

<b>Variablenlabel</b>	Rentenversicherungsbeitrag
<b>Variablenname</b>	v16
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>„0 kein Beitrag“: Gilt bei Beschäftigungen, die nicht krankenversicherungspflichtig sind.</p> <p>„1 voller Beitrag“: Gilt für alle krankenversicherungspflichtigen Beschäftigungen (Ausnahme siehe 0, 3 und 5).</p> <p>„3 halber Beitrag“: Beschäftigte mit einer Altersvollrente zahlen keine Beiträge, nur ihr Arbeitgeber muss seinen Beitragsanteil entrichten.</p> <p>„5 Pauschalbeitrag“: Bei geringfügig Beschäftigten, die nicht auf die Rentenversicherungsfreiheit verzichten (sonst gilt 1 „voller Beitrag“).</p>

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 kein Beitrag	6.415	1,0	1,1	1,1
	1 voller Beitrag zur ArbeiterRV	216.152	32,4	36,0	37,0
	2 voller Beitrag zur AngestelltenRV	291.633	43,8	48,5	85,6
	3 halber Beitrag zur ArbeiterRV	1.212	0,2	0,2	85,8
	4 halber Beitrag zur AngestelltenRV	874	0,1	0,1	85,9
	5 Pauschalbeitrag zur Arb.RV f. geringf. Beschäftigte	53.974	8,1	9,0	94,9
	6 Pauschalbeitrag zur Ang.RV f. geringf. Beschäftigte	30.671	4,6	5,1	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

4.2.17 Arbeitslosenversicherungsbeitrag

<b>Variablenlabel</b>	Arbeitslosenversicherungsbeitrag
<b>Variablenname</b>	v17
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>„0 kein Beitrag“: Beschäftigte, die einen gesetzliche Rente wegen voller Erwerbsminderung beziehen; Schüler allgemein bildender Schulen; sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit weniger als 15 Stunden pro Woche, die gleichzeitig Leistungen der Arbeitsförderung erhalten.</p> <p>„1 voller Beitrag“: Gilt für alle krankenversicherungspflichtigen Beschäftigungen (Ausnahme siehe 0 und 2).</p> <p>„2 halber Beitrag“: Für Beschäftigte, die das 65. Lebensjahr vollendet haben, besteht Versicherungsfreiheit, der Arbeitgeber entrichtet sein Beitragsanteil weiterhin.</p>

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 kein Beitrag	94.442	14,2	15,7	15,7
	1 voller Beitrag	504.501	75,7	84,0	99,7
	2 halber Beitrag	1.988	0,3	0,3	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

4.2.18 Pflegeversicherungsbeitrag

<b>Variablenlabel</b>	Pflegeversicherungsbeitrag
<b>Variablenname</b>	v18
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>„0 kein Beitrag“: Beschäftigte, die in der privaten Pflegeversicherung versichert sind; geringfügig Beschäftigte, Personen, die auf Antrag von der Pflegeversicherungspflicht befreit sind.</p> <p>„1 voller Beitrag“: Gilt für alle krankenversicherungspflichtigen Beschäftigungen (Ausnahme siehe 0 und 2).</p> <p>„2 halber Beitrag“: Gilt für Beschäftigte, die bei Krankheit und Pflege Anspruch auf Beihilfe oder Heilfürsorge haben. Der halbe Beitragssatz wird je zur Hälfte von Arbeitgeber und Arbeitnehmer getragen.</p>
<b>Besonderheiten</b>	Die Variable kam mit Einführung des neuen Meldeverfahrens (ab Welle 6) neu hinzu. Die Wellen des alten Meldeverfahrens (Wellen 1 bis 5) weisen ausschließlich fehlende Werte auf.

	Freiwillig in der GKV versicherte Personen, die nicht von der Pflegeversicherungspflicht befreit sind, werden mit „1“ oder „2“ erfasst.
--	---

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 kein Beitrag	113.061	17,0	18,8	18,8
	1 voller Beitrag	487.647	73,2	81,1	100,0
	2 halber Beitrag	223	0,0	0,0	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

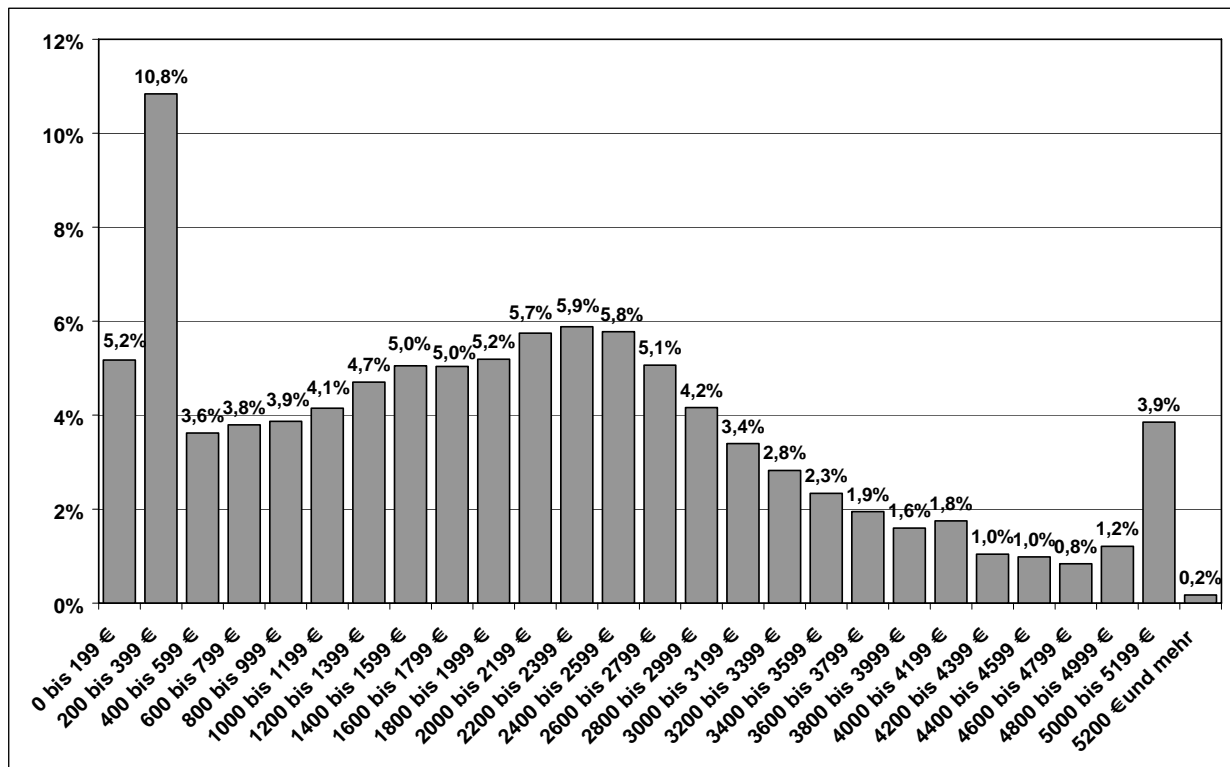
#### 4.2.19 Sozialversicherungspflichtiges Bruttoentgelt (Euro)

<b>Variablenlabel</b>	Sozialversicherungspflichtiges Bruttoentgelt (Euro)
<b>Variablenname</b>	v19
<b>Herkunft</b>	Quad bzw. JZM Ursprünglich stammt das Merkmal aus der Quad, wird aber ggf. durch die Angaben aus dem JZM ersetzt (siehe retrospektive Entgeltzuweisung Abschnitt 6.3).
<b>Detailbeschreibung</b>	In den Meldungen steht das gesamte Bruttoentgelt, das die beschäftigte Person bis zu einer Änderungsmeldung bzw. Abmeldung bzw. Jahresmeldung erhalten hat. Sonderzahlungen werden in getrennten Meldungen erfasst und sind in der Quad nicht enthalten. Für das BA-Beschäftigtenpanel wurden die Angaben zum Entgelt auf Basis des JZM aktualisiert und in durchschnittliche Monatsentgelte umgerechnet. (Eine detaillierte Beschreibung der Besonderheiten bei den Entgeltangaben und des Verfahrens der retrospektiven Entgeltzuweisung befindet sich in den Abschnitten 6.2 und 6.3).
<b>Besonderheiten</b>	Bei Anmeldungen (v4 = 10, 11, 12, 13) treten fehlende Werte auf, weil i.d.R. nicht bekannt ist, wie hoch das Entgelt sein wird.  Das Entgelt wird nur bis zur Beitragsermessungsgrenze exakt erfasst; liegt das Entgelt darüber, wird lediglich der Betrag der Bemessungsgrenze gemeldet. (Die unterschiedlichen Beitragsbemessungsgrenzen der Jahre 1998 bis 2003 befindet sich in Abschnitt 6.3).

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	586.919	79.250	882	1.948	2.849	2.026,0	(1640,3)



Abb. 4.1: Verteilung der Beschäftigten nach Entgeltklassen



4.2.20 Vorangehender Betriebswechsel

<b>Variablenlabel</b>	Vorangehender Betriebswechsel
<b>Variablenname</b>	v20
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Bei der Berechnung wird als Indikator für den Betriebswechsel die Veränderung der Betriebsnummer verwendet. Ändert sich vom vorangehenden zum aktuellen Quartal die Betriebsnummer, so wird das als Betriebswechsel gewertet. Ändert sie sich nicht, so liegt kein Betriebswechsel vor. Zusätzlich werden Beschäftigungslücken in den vorangehenden Quartalen und das erstmalige Auftreten im Panel ausgewiesen. Die Beschäftigungslücken können ein oder mehrere vorangehende Quartale betreffen.
<b>Besonderheiten</b>	Der Indikator „veränderte Betriebsnummer“ kann aufgrund meldetechnischer Besonderheiten in Einzelfällen Betriebswechsel anzeigen, obwohl faktisch kein Wechsel vorlag. Der Grund dafür ist die Vergabe einer neuen Betriebsnummer bei regionaler oder wirtschaftsfachlicher Aufteilung, Zusammenlegung oder sonstiger Umstrukturierung von Betrieben. Dann ändert sich ggf. die Betriebsnummer, obwohl die Beschäftigten eigentlich weiterhin beim gleichen Unternehmen tätig sind.

	<p>Das gilt auch für Versetzungen eines Beschäftigten innerhalb eines Unternehmens von einem Standort zu einem anderen, weil in verschiedenen Städten befindliche Betriebe eines Unternehmens unterschiedliche Betriebsnummern haben.</p> <p>Ein Teil der An- oder Abmeldungen (ca. 10-15 %) gehen erst nach mehr als der verwendeten 6-monatigen Wartezeit bei der Bundesagentur für Arbeit ein. Das heißt, dass es Wechsel gibt, die erst verspätet im Panel angezeigt werden, weil über ein oder zwei Quartale hinweg die vorangehende veraltete Meldung verwertet wurde. Solche Fälle lassen sich mit Hilfe des Von- und Bis-Datums der jeweiligen Meldungen identifizieren. Bei Bedarf kann der Wechsel dann auf das zutreffende Quartal rückdatiert werden.</p> <p>In den ersten Wellen (ca. 1 bis 4) ist die Information zum Betriebswechsel noch nicht sehr zuverlässig, weil die entsprechende „Vorgeschichte“ der Beschäftigten fehlt. Insbesondere werden deshalb die Beschäftigungslücken unterschätzt.</p>
--	---

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 Person ist neu im Panel	5.462	0,8	0,9	0,9
	2 Betriebswechsel	21.508	3,2	3,6	4,5
	3 kein Betriebswechsel	555.549	83,4	92,4	96,9
	4 vorangehende Lücke mit Betriebswechsel	13.650	2,0	2,3	99,2
	5 vorangehende Lücke ohne Betriebswechsel	4.762	0,7	0,8	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.21 Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland
<b>Variablenname</b>	v21
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Das Merkmal enthält den Standort des Betriebes, in dem die Person beschäftigt ist.
<b>Besonderheiten</b>	Ursprünglich sind in den Quad genaue Angaben zum Arbeitsort enthalten. Aus Datenschutzgründen musste für das SUF jedoch eine starke Vergrößerung zu den beiden Regionen Ost- und Westdeutschland vorgenommen werden. Berlin wird dabei der Region Ostdeutschland zugeordnet.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 Westdeutschland	488.409	73,3	81,3	81,3
	2 Ostdeutschland (einschl. Berlin)	112.522	16,9	18,7	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

4.2.22 Betrieb: Wirtschaftszweig WZ93 (ab II 2003: WZ03)

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Wirtschaftszweig WZ93
<b>Variablenname</b>	v22
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>Die Schlüssel (Codes) der Wirtschaftsabteilungen basieren auf den wirtschaftsfachlichen Gliederungen der Bundesagentur für Arbeit (Klassifikation der Wirtschaftszweige für die Statistik der Bundesanstalt für Arbeit – WZ93/BA, 1996, hrsg. von der Bundesanstalt für Arbeit).</p> <p>Von Welle 1 bis 21 ist die Variable v22 mit den Angaben nach der Klassifikation WZ93 gefüllt. Im 2. Quartal 2003 (Welle 22) kam es zu einer Umstellung auf die WZ2003. Daher gibt es ab diesem Zeitpunkt eine neue Variable (v57), die den Wirtschaftszweig nach der neuen Gliederung WZ2003 enthält.</p> <p>Da es keine eindeutigen Umschlüsselungen von der alten in die neue Klassifikation gibt, werden für die Wellen 22 bis 24 die alten Zuordnungen, die zuletzt in Welle 21 erfasst wurden, in der Variabel v22 fortgeschrieben.</p> <p>Auf Grund der Umstellung von WZ93 auf WZ2003 können in der Welle 22 Branchenwechsel bei den Betrieben nicht mehr eindeutig identifiziert werden. Eine Änderung der Zugehörigkeit zu einem Wirtschaftszweig könnte sowohl ein echter Branchenwechsel als auch eine veränderte Zuordnung des Betriebs in der WZ2003 sein.</p>
<b>Besonderheiten</b>	<p>Bestimmte Gruppen von Erwerbstätigen, wie z.B. Beamte, Selbständige, freiberuflich Tätige oder mithelfende Familienangehörige, sind nicht sozialversicherungspflichtig. Dadurch kann es bei Auswertungen zu einzelnen Wirtschaftszweigen zu Ergebnissen kommen, die die Verhältnisse nicht so abbilden, wie sie sich unter Berücksichtigung aller Erwerbstätigen im jeweiligen Wirtschaftszweig zeigen würden. Das betrifft unter anderem die Wirtschaftszweige 75 „Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung“, 80 „Erziehung und Unterricht“ und 85 „Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen“.</p> <p>Weitere Besonderheiten siehe Anonymisierung (Abschnitt 7.2.6)</p>

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 Keine Klassifikation gemäß WZ93 verfügbar	10.656	1,6	1,9	1,9
	1 Land-, Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	6.164	0,9	1,1	3,0
	10 Kohlenbergbau, Torf-, Erdöl-, Erdgasgewinnung	1.199	0,2	0,2	3,2
	14 Gewinnung von Steinen und Erden, Erzbergbau, u.ä.	1.020	0,2	0,2	3,4
	15 Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	14.639	2,2	2,6	6,1
	17 Textilgewerbe	2.156	0,3	0,4	6,4
	18 Bekleidungs- und Ledergerbergewerbe	1.657	0,2	0,3	6,7
	20 Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	2.881	0,4	0,5	7,3
	21 Papiergewerbe	2.693	0,4	0,5	7,7
	22 Verlagsgewerbe, Druckgewerbe u.ä.	7.850	1,2	1,4	9,2
	24 Chemische Industrie, Kokerei, Mineralölverarb. u.ä.	9.277	1,4	1,7	10,8
	25 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7.378	1,1	1,3	12,2
	26 Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	4.221	0,6	0,8	12,9
	27 Metallerzeugung und -bearbeitung	6.025	0,9	1,1	14,0
	28 Herstellung von Metallerzeugnissen	14.677	2,2	2,6	16,6
	29 Maschinenbau	19.710	3,0	3,5	20,2
	30 Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten u.ä.	893	0,1	0,2	20,3
	31 Herstellung v. Geräten d. Elektrizitätserzeugung u.ä.	7.537	1,1	1,4	21,7
	32 Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	3.611	0,5	0,6	22,4
	33 Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	7.558	1,1	1,4	23,7
	34 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	13.716	2,1	2,5	26,2
	35 Sonstiger Fahrzeugbau	2.643	0,4	0,5	26,7
	36 Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrum. u.ä.	4.339	0,7	0,8	27,4
40 Energie-, Wasserversorgung, Recycling	5.282	0,8	1,0	28,4	
45 Baugewerbe	32.184	4,8	5,8	34,2	
50 Kraftfahrzeughandel, -reparaturen, Tankstellen	13.943	2,1	2,5	36,7	
51 Handelsvermittlung und Großhandel	27.216	4,1	4,9	41,6	
52 Einzelhandel, Reparatur von Gebrauchsgütern	46.647	7,0	8,4	50,0	
55 Gastgewerbe	17.826	2,7	3,2	53,2	

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
60 Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	11.082	1,7	2,0	55,2
62 Luftfahrt, Schifffahrt	886	0,1	0,2	55,3
63 Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr u.ä.	12.526	1,9	2,3	57,6
64 Nachrichtenübermittlung	5.517	0,8	1,0	58,6
65 Kreditgewerbe	12.882	1,9	2,3	60,9
66 Versicherungsgewerbe	4.295	0,6	0,8	61,7
67 M. d. Kredit-/Versicherungsgewerbe verbund. Tätigk.	2.083	0,3	0,4	62,0
70 Grundstücks- und Wohnungswesen	6.250	0,9	1,1	63,2
71 Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	1.421	0,2	0,3	63,4
72 Datenverarbeitung und Datenbanken	6.936	1,0	1,2	64,7
73 Forschung und Entwicklung	2.707	0,4	0,5	65,2
74 Erbringung v. Dienstleistg. überwiegend f. Unternehmen	50.928	7,6	9,2	74,3
75 Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	31.818	4,8	5,7	80,0
80 Erziehung und Unterricht	20.809	3,1	3,7	83,8
85 Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	62.664	9,4	11,3	95,1
90 Abwasser-/Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	2.721	0,4	0,5	95,5
91 Interessenvertretungen, kirchliche Vereinigungen u.ä.	10.574	1,6	1,9	97,4
92 Kultur, Sport und Unterhaltung	6.979	1,0	1,3	98,7
93 Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	6.374	1,0	1,1	99,8
95 Private Haushalte	839	0,1	0,2	100,0
Gesamt	555.889	83,4	100,0	
Fehlend				
-7 keine Angabe	512	0,1		
-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
System	44.530	6,7		
Gesamt	110.280	16,6		
Gesamt	666.169	100,0		

#### 4.2.23 Betriebsgröße (Basis: SVB)

<b>Variablenlabel</b>	Betriebsgröße (Basis: SVB)
<b>Variablenname</b>	v23
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Die Betriebsgröße in v23 ist auf der Basis der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten (Definition vgl. Abschnitt 4.2.7) des jeweiligen

	Betriebes berechnet, ohne Berücksichtigung der geringfügig entlohten Beschäftigten. Die Berechnung erfolgt für jedes Quartal und damit für jede Welle neu.
<b>Besonderheiten</b>	Da die Berechnung auf Basis der Quads erfolgt, ist für jede beschäftigte Person jeweils nur ein Hauptbeschäftigungsverhältnis erfasst. Weitere sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse werden somit nicht gezählt und den jeweiligen Betrieben nicht zugerechnet.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 Keine soz.vers.pfl. Beschäftigte	13.188	2,0	2,2	2,2
	1 1-4 Beschäftigte	69.832	10,5	11,6	13,8
	2 5-9 Beschäftigte	56.415	8,5	9,4	23,2
	3 10-19 Beschäftigte	59.257	8,9	9,9	33,1
	4 20-49 Beschäftigte	82.285	12,4	13,7	46,8
	5 50-99 Beschäftigte	66.290	10,0	11,0	57,8
	6 100-199 Beschäftigte	63.881	9,6	10,6	68,4
	7 200-499 Beschäftigte	74.915	11,2	12,5	80,9
	8 500 und mehr Beschäftigte	114.868	17,2	19,1	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.24 Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)

<b>Variablenlabel</b>	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)
<b>Variablenname</b>	v24
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Die Betriebsgröße in v24 ist auf der Basis der sozialversicherungspflichtig und der ausschließlich geringfügig entlohten Beschäftigten (Definition vgl. Abschnitt 4.2.7) des jeweiligen Betriebes berechnet. Die Berechnung erfolgt für jedes Quartal und damit für jede Welle neu.
<b>Besonderheiten</b>	In der Variable v24 ist für jede beschäftigte Person jeweils nur ein Hauptbeschäftigungsverhältnis erfasst. Weitere geringfügige oder sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse werden somit nicht gezählt und den jeweiligen Betrieben nicht zugerechnet.  Geringfügige Beschäftigungen werden erst seit dem 1. April 1999 durch das Meldeverfahren erfasst. Die Betriebsgröße v24 fehlt deshalb für die Wellen 1 bis 5.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 1-4 Beschäftigte	55.415	8,3	9,2	9,2
	2 5-9 Beschäftigte	58.317	8,8	9,7	18,9
	3 10-19 Beschäftigte	64.573	9,7	10,7	29,7
	4 20-49 Beschäftigte	85.730	12,9	14,3	43,9
	5 50-99 Beschäftigte	68.662	10,3	11,4	55,4
	6 100-199 Beschäftigte	68.137	10,2	11,3	66,7
	7 200-499 Beschäftigte	79.265	11,9	13,2	79,9
	8 500 und mehr Beschäftigte	120.832	18,1	20,1	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.25 Betrieb: Anteil der Frauen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Frauen
<b>Variablenname</b>	v25
<b>Herkunft</b>	Quad; eigene Berechnungen
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,2	0,5	0,8	0,5	(0,3)

#### 4.2.26 Betrieb: Anteil der unter 20-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der unter 20-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v26
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,0	0,0	0,1	0,0	(0,1)

#### 4.2.27 Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v27
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable

<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.
---------------------------	---

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,0	0,1	0,1	0,1	(0,1)

#### 4.2.28 Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v28
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,0	0,1	0,1	0,1	(0,1)

#### 4.2.29 Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v29
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,1	0,1	0,2	0,1	(0,1)

#### 4.2.30 Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v30
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,1	0,1	0,2	0,1	(0,1)



4.2.31 Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v31
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,1	0,1	0,2	0,1	(0,1)

4.2.32 Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v32
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,1	0,1	0,2	0,1	(0,1)

4.2.33 Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v33
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,0	0,1	0,1	0,1	(0,1)

4.2.34 Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v34
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable

<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.
---------------------------	---

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,0	0,1	0,1	0,1	(0,1)

#### 4.2.35 Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen
<b>Variablenname</b>	v35
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,1)

#### 4.2.36 Betrieb: Anteil der 65-Jährigen und älter

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der 65-Jährigen und älter
<b>Variablenname</b>	v36
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,1)

#### 4.2.37 Betrieb: Anteil der Deutschen

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Deutschen
<b>Variablenname</b>	v37
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.893	65.276	0,9	1,0	1,0	0,9	(0,1)

4.2.38 Betrieb: Anteil der Azubis/Praktikanten/Volontäre

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Azubis/Praktikanten/Volontäre
<b>Variablenname</b>	v38
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.898	65.271	0,0	0,0	0,1	0,1	(0,1)

4.2.39 Betrieb: Anteil der Arbeiter (ohne Facharbeiter)

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Arbeiter (ohne Facharbeiter)
<b>Variablenname</b>	v39
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.898	65.271	0,0	0,0	0,2	0,1	(0,2)

4.2.40 Betrieb: Anteil der Facharbeiter

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Facharbeiter
<b>Variablenname</b>	v40
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.898	65.271	0,0	0,0	0,2	0,1	(0,2)

4.2.41 Betrieb: Anteil der Angestellten

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Angestellten
<b>Variablenname</b>	v41
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable

<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.
---------------------------	---

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.898	65.271	0,1	0,3	0,6	0,4	(0,3)

#### 4.2.42 Betrieb: Anteil der Teilzeitbeschäftigten (<18 Std.)

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Teilzeitbeschäftigten (<18 Std.)
<b>Variablenname</b>	v42
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.898	65.271	0,0	0,0	0,2	0,2	(0,2)

#### 4.2.43 Betrieb: Anteil der Teilzeitbeschäftigten (>=18 Std.)

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Teilzeitbeschäftigten (>=18 Std.)
<b>Variablenname</b>	v43
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.898	65.271	0,0	0,0	0,2	0,1	(0,2)

#### 4.2.44 Betrieb: Anteil Haupt-/Realschule ohne Berufsausbildung

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil Haupt-/Realschule o. Berufsausbildung
<b>Variablenname</b>	v44
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	573.466	92.703	0,0	0,1	0,3	0,2	(0,2)

4.2.45 Betrieb: Anteil Haupt-/Realschule mit Berufsausbildung

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil Haupt-/Realschule m. Berufsausbildung
<b>Variablenname</b>	v45
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	573.466	92.703	0,5	0,7	0,8	0,6	(0,3)

4.2.46 Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausbildung

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausbildung
<b>Variablenname</b>	v46
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	573.466	92.703	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,1)

4.2.47 Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausbildung

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausbildung
<b>Variablenname</b>	v47
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	573.466	92.703	0,0	0,0	0,1	0,0	(0,1)

4.2.48 Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss
<b>Variablenname</b>	v48
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable

<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.
---------------------------	---

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	573.466	92.703	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,1)

#### 4.2.49 Betrieb: Anteil Hochschul-/Universitätsabschluss

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil Hochschul-/Universitätsabschluss
<b>Variablenname</b>	v49
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	573.466	92.703	0,0	0,0	0,1	0,1	(0,1)

#### 4.2.50 Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenversicherten

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenversicherten
<b>Variablenname</b>	v50
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,2	0,6	0,9	0,6	(0,3)

#### 4.2.51 Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenversicherten

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenversicherten
<b>Variablenname</b>	v51
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,1	0,4	0,8	0,4	(0,3)

4.2.52 Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten
<b>Variablenname</b>	v52
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Nähere Angaben zur Erzeugung dieser Variablen befinden sich in Abschnitt 4.1.
<b>Besonderheiten</b>	Geringfügige Beschäftigungen werden erst seit dem 1.4.1999 durch das Meldeverfahren erfasst. Der Anteilswert fehlt deshalb für die Wellen 1 bis 5.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	0,0	0,0	0,2	0,2	(0,2)

4.2.53 Arbeitsmarktpolitische Maßnahme

<b>Variablenlabel</b>	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme
<b>Variablenname</b>	v53
<b>Herkunft</b>	st11
<b>Detailbeschreibung</b>	In dieser Variablen wird ausgewiesen, mit welcher arbeitsmarktpolitischen Maßnahme die jeweilige Beschäftigung verbunden war. Die Informationen liegen erst ab dem Jahr 2000, also ab Welle 9 vor.
<b>Besonderheiten</b>	<p>Das Merkmal wurden durch einen Abgleich der Beschäftigungsmeldungen mit der Förderstatistik erzeugt. Die beiden Datenquellen weisen verschiedene Primärschlüssel auf. Die Beschäftigungsstatistik verwendet die Sozialversicherungsnummer, die Förderstatistik dagegen die BA-Kundennummer. Allerdings ist in der Förderstatistik die Sozialversicherungsnummer als sekundärer Schlüssel enthalten, womit ein Datenabgleich mit den Beschäftigungsdaten möglich wird. Bei der Dateneingabe in den Agenturen erfolgten allerdings keine Plausibilitätsprüfung und keine Validierung. Der Datenabgleich mit den Beschäftigungsmeldungen berücksichtigt deshalb zusätzlich das Geschlecht und das Geburtsdatum der Personen. Gleichwohl können fehlerhafte Dateneingaben in den Fördermeldungen im Einzelfall zu Zuordnungsfehlern beim Datenabgleich mit den Beschäftigungsmeldungen führen.</p> <p>Die Kategorien 3 „Lohnkostenzuschuss (LKZ)“ und 6 „Beschäftigungshilfen für Langzeitarbeitslose (Bhi)“ werden ab Welle 22 aufgrund zu geringer Fallzahlen nicht mehr getrennt ausgewiesen. Dafür wird eine Restkategorie 9 „andere Maßnahmen“ eingeführt. Die Ursache für den</p>

	Rückgang der Teilnehmer in diesen Maßnahmen liegt darin begründet, dass diese Maßnahmen eigentlich nicht mehr eingesetzt werden und hier nur noch „Altfälle“ in den Daten erfasst sind.
--	---

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 Arbeitsbeschaffungsmaßnahme (ABM)	1.818	0,3	33,7	33,7
	2 Strukturanpassungsmaßnahme (SAM)	827	0,1	15,3	49,0
	4 Eingliederungszuschuss (EGZ)	2.329	0,3	43,1	92,1
	5 Einstellungszuschuss bei Neugründungen (EZN)	292	0,0	5,4	97,5
	9 andere Maßnahmen	136	0,0	2,5	100,0
	Gesamt	5.402	0,8	100,0	
Fehlend	System	660.767	99,2		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.54 Arbeitslosigkeit

<b>Variablenlabel</b>	Arbeitslosigkeit
<b>Variablenname</b>	v54
<b>Herkunft</b>	st3, st4; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>Diese dichotome Variable gibt den Arbeitslosigkeitsstatus an. Die Informationen liegen erst ab dem Jahr 2000 vor. Sie wurden durch einen Abgleich der Beschäftigungsmeldungen mit der Arbeitslosenstatistik erzeugt. Sofern Beschäftigte zu einem Quartalsstichtag nicht beschäftigt waren, also in einer Welle nicht mit einem Beschäftigungs-Spell vertreten sind, wird geprüft, ob sie zu diesem Zeitpunkt in der Arbeitslosenstatistik als arbeitslos oder arbeitsuchend gemeldet waren. Trifft das zu, wird ein zusätzlicher Arbeitslosigkeits-Spell mit den Variablen v1, v2, v3 und v54 erzeugt. Alle anderen Variablen dieser neuen Spells sind auf -6 „nicht zutreffend“ gesetzt.</p> <p>Ein Arbeitslosigkeits-Spell wird erst nach einem erstmaligen Auftreten einer Person im Panel erzeugt. Wenn eine Person bisher nicht im Panel, also nicht beschäftigt, dann erst arbeitslos und danach beschäftigt war, wird diese vorangehende Arbeitslosigkeit nicht berücksichtigt.</p>
<b>Besonderheiten</b>	Wenn man lediglich echte Beschäftigungsfälle analysieren will, kann es sinnvoll sein, die zusätzlich erzeugten Arbeitslosigkeits-Spells auszublenken bzw. zu löschen, weil durch sie die Anzahl der Fälle in den Datensätzen künstlich erhöht sind.



		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 nein	600.931	90,2	90,2	90,2
	1 ja	65.238	9,8	9,8	100,0
Gesamt		666.169	100,0	100,0	

#### 4.2.55 Gleitzone

<b>Variablenlabel</b>	Gleitzone
<b>Variablenname</b>	v55
<b>Herkunft</b>	JZM
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>Seit dem 1. April 2003 gibt es in Deutschland so genannte Midijobs. Midijobs sind sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse, bei denen das Bruttoentgelt über der Geringfügigkeitsgrenze liegt aber 800 € nicht übersteigt. Für Beschäftigte in dieser Gleitzone liegen die Abgabensätze für die Sozialversicherungen niedriger als bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten mit einem Einkommen über 800 €. Diese Sätze steigen jedoch im Bereich zwischen 401 € und 800 € an. Die Arbeitnehmer können jedoch auch auf die Anwendung dieser Regelung verzichten und die normalen Sätze für die Sozialversicherungen zahlen.</p> <p>Die Variable v55 zeigt an, ob ein Midijob vorliegt. Falls dies der Fall ist, wir zudem unterschieden, ob sich das monatliche Entgelt der beschäftigte Person über den gesamten gemeldeten Zeitraum in dieser Gleitzone befindet (echte Gleitzonefälle) oder nur teilweise (Mischfälle).</p>
<b>Besonderheiten</b>	Diese Informationen werden ab dem 2. Quartal 2003 aus dem JZM 2003 zu der Stichprobe hinzugespielt. Daher enthalten Anmeldungen einer Beschäftigung diese Information nicht. In den Wellen 1 bis 21 sind dementsprechend nur fehlende Werte zu finden.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 Keine Gleitzone	544.742	81,8	97,9	97,9
	1 Gleitzone	2.846	0,4	0,5	98,4
	2 Mischfall	8.813	1,3	1,6	100,0
	Gesamt	556.401	83,5	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
	System	44.530	6,7		
	Gesamt	109.768	16,5		
Gesamt		666.169	100,0		

## 4.2.56 Nebenjob

<b>Variablenlabel</b>	Nebenjob
<b>Variablenname</b>	v56
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	Aufgrund der Gesetzesänderung können ab dem 1.4.2003 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte zusätzlich einen Minijob annehmen. Diese Nebenjobs sind zusätzlich in den Quad erfasst. Für das BA-Panel wurde daran festgehalten, dass pro Person und Quartal nur ein Spell vorliegt. Jedoch wurde eine zusätzliche Variable für Nebenjobs aufgenommen, die anzeigt, ob eine Nebenbeschäftigung im selben Betrieb wie die Hauptbeschäftigung oder in einem anderen Betrieb vorliegt. Die Zusatzinformationen zu den Nebenjobs werden in einem getrennten Datensatz gehalten, der über die Personen-ID (v3) und die Nummer der Welle (v1) mit dem BA-Beschäftigtenpanel verknüpft werden kann (siehe Abschnitt 10).
<b>Besonderheiten</b>	In den Wellen 1 bis 21 sind nur fehlende Werte zu finden.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 Kein Nebenjob	571.021	85,7	95,0	95,0
	1 Nebenjob im selben Betrieb	6.166	0,9	1,0	96,0
	2 Nebenjob in anderem Betrieb	23.744	3,6	4,0	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

## 4.2.57 Betrieb: Wirtschaftszweig WZ2003

<b>Variablenlabel</b>	Betrieb: Wirtschaftszweig WZ2003
<b>Variablenname</b>	v57
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>Die Schlüssel (Codes) der Wirtschaftsabteilungen basieren auf den wirtschaftsfachlichen Gliederungen der Bundesagentur für Arbeit.</p> <p>Da die Wirtschaftszweigklassifikation WZ2003 erst im 2. Quartal 2003 eingeführt wurde, ist diese Variable für die vorangehenden Wellen (1-21) nicht gefüllt. Für diesen Zeitraum gilt die Wirtschaftszweigklassifikation WZ93, die in der Variable v22 enthalten ist.</p> <p>Da es keine eindeutigen Umschlüsselungen von der alten in die neue Klassifikation gibt, werden für die Wellen 22 bis 24 die alten Zuordnungen, die zuletzt in Welle 21 erfasst wurden, in der Variabel v22 noch</p>

	<p>fortgeschrieben.</p> <p>Auf Grund der Umstellung von WZ93 auf WZ2003 können in der Welle 22 Branchenwechsel bei den Betrieben nicht mehr eindeutig identifiziert werden. Eine Änderung der Zugehörigkeit zu einem Wirtschaftszweig könnte sowohl ein echter Branchenwechsel als auch eine veränderte Zuordnung des Betriebs in der WZ2003 sein.</p>
<b>Besonderheiten</b>	<p>Bestimmte Gruppen von Erwerbstätigen, wie z.B. Beamte, Selbständige, freiberuflich Tätige oder mithelfende Familienangehörige, sind nicht sozialversicherungspflichtig. Dadurch kann es bei Auswertungen zu einzelnen Wirtschaftszweigen zu Ergebnissen kommen, die die Verhältnisse nicht so abbilden, wie sie sich unter Berücksichtigung aller Erwerbstätigen im jeweiligen Wirtschaftszweig zeigen würden. Das betrifft unter anderem die Wirtschaftszweige 75 „Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung“, 80 „Erziehung und Unterricht“ und 85 „Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen“.</p> <p>Weitere Besonderheiten siehe Anonymisierung (Abschnitt 7.2.7).</p>

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 Land-, Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	6.851	1,0	1,1	1,1
	10 Kohlenbergbau, Torf-, Erdöl-, Erdgasgewinnung	1.257	0,2	0,2	1,4
	14 Gewinnung von Steinen und Erden, Erzbergbau, u.ä.	1.059	0,2	0,2	1,5
	15 Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	16.073	2,4	2,7	4,2
	17 Textilgewerbe	2.351	0,4	0,4	4,6
	18 Bekleidungsgewerbe, Ledergewerbe	1.776	0,3	0,3	4,9
	20 Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	3.160	0,5	0,5	5,4
	21 Papiergewerbe	2.853	0,4	0,5	5,9
	22 Verlagsgewerbe, Druckgewerbe u.ä.	8.629	1,3	1,4	7,3
	24 Chemische Industrie, Kokerei, Mineralölverarb. u.ä.	10.054	1,5	1,7	9,0
	25 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7.828	1,2	1,3	10,3
	26 Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	4.434	0,7	0,7	11,0
	27 Metallherzeugung und -bearbeitung	6.138	0,9	1,0	12,1
	28 Herstellung von Metallzeugnissen	15.733	2,4	2,6	14,7
	29 Maschinenbau	20.386	3,1	3,4	18,1
	30 Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten u.ä.	885	0,1	0,1	18,2
31 Herstellung v. Geräten d. Elektrizitätserzeugung u.ä.	8.006	1,2	1,3	19,6	

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
32 Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	3.908	0,6	0,7	20,2
33 Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	8.221	1,2	1,4	21,6
34 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	14.523	2,2	2,4	24,0
35 Sonstiger Fahrzeugbau	2.752	0,4	0,5	24,5
36 Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrum. u.ä.	4.648	0,7	0,8	25,2
40 Energie-, Wasserversorgung, Recycling	5.712	0,9	1,0	26,2
45 Baugewerbe	35.030	5,3	5,8	32,0
50 Kraftfahrzeughandel, -reparaturen, Tankstellen	15.180	2,3	2,5	34,6
51 Handelsvermittlung und Grosshandel	29.234	4,4	4,9	39,4
52 Einzelhandel, Reparatur von Gebrauchsgütern	52.753	7,9	8,8	48,2
55 Gastgewerbe	21.744	3,3	3,6	51,8
60 Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	12.026	1,8	2,0	53,8
62 Luftfahrt, Schifffahrt	1.031	0,2	0,2	54,0
63 Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr u.ä.	13.865	2,1	2,3	56,3
64 Nachrichtenübermittlung	6.804	1,0	1,1	57,5
65 Kreditgewerbe	13.952	2,1	2,3	59,8
66 Versicherungsgewerbe	4.570	0,7	0,8	60,5
67 M. d. Kredit-/Versicherungsgewerbe verbund. Tätigk.	2.364	0,4	0,4	60,9
70 Grundstücks- und Wohnungswesen	7.166	1,1	1,2	62,1
71 Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	1.617	0,2	0,3	62,4
72 Datenverarbeitung und Datenbanken	7.582	1,1	1,3	63,7
73 Forschung und Entwicklung	2.937	0,4	0,5	64,2
74 Erbringung v. Dienstleistg. überwiegend f. Unternehmen	58.216	8,7	9,7	73,8
75 Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	34.533	5,2	5,8	79,6
80 Erziehung und Unterricht	22.424	3,4	3,7	83,3
85 Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	68.673	10,3	11,4	94,8
90 Abwasser-/Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	2.984	0,4	0,5	95,3
91 Interessenvertretungen, kirchliche Vereinigungen u.ä.	11.376	1,7	1,9	97,2
92 Kultur, Sport und Unterhaltung	8.065	1,2	1,3	98,5
93 Erbringung von sonstigen Dienstleis-	7.622	1,1	1,3	99,8

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
	tungen				
	95 Private Haushalte	1.312	0,2	0,2	100,0
	Gesamt	600.297	90,1	100,0	
Fehlend	-7 keine Angabe	634	0,1		
	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
	Gesamt	65.872	9,9		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 4.2.58 Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)

<b>Variablenlabel</b>	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)
<b>Variablenname</b>	v58
<b>Herkunft</b>	Quad; neu generierte Variable
<b>Detailbeschreibung</b>	<p>Im Unterschied zur Betriebsgröße in der Variable v24 wurden für die Berechnung der Betriebsgröße in v58 neben den sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigten auch die Personen herangezogen, die neben einer sozialversicherungspflichtigen Hauptbeschäftigung einen geringfügig entlohnten Nebenjob ausüben. Dabei gingen von diesen Personen nur diejenigen in die Berechnung ein, deren Nebenjob <u>nicht</u> im selben Betrieb wie das Hauptbeschäftigungsverhältnis ausgeübt wird.</p> <p>Die Berechnung erfolgt für jedes Quartal und damit für jede Welle neu.</p>
<b>Besonderheiten</b>	<p>In v58 werden zwar die geringfügigen Nebenjobs in einem anderen Betrieb erfasst, andere Nebenbeschäftigungen sind hier jedoch nicht enthalten.</p> <p>Geringfügige Nebenjobs werden erst seit 1. April 2003 erfasst, daher ist v58 auch erst ab Welle 22 gefüllt.</p>

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 1-4 Beschäftigte	52.187	7,8	8,7	8,7
	2 5-9 Beschäftigte	57.439	8,6	9,6	18,2
	3 10-19 Beschäftigte	65.021	9,8	10,8	29,1
	4 20-49 Beschäftigte	86.750	13,0	14,4	43,5
	5 50-99 Beschäftigte	69.094	10,4	11,5	55,0
	6 100-199 Beschäftigte	68.625	10,3	11,4	66,4
	7 200-499 Beschäftigte	80.010	12,0	13,3	79,7
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

### **4.3 Logische Zusammenhänge zwischen Variablen**

#### 4.3.1 Arbeitslosigkeit

Auf Grund der nachträglichen Erzeugung der Spells für Personen im BA-Beschäftigtenpanel, die zum Stichtag arbeitslos waren, enthalten diese Spells lediglich Angaben zu Welle (v1), Stichtag (v2), Identifikationsnummer (v3) und zur Arbeitslosigkeit (v54) (siehe Abschnitt 4.2.54). Alle anderen Variablen weisen für die Arbeitslosen fehlende Werte auf. Um bei den deskriptiven Analysen besser zwischen diesen (künstlich erzeugten) Missings und „echten“ Missings unterscheiden zu können, werden für alle anderen Variablen die Missings auf Grund von Arbeitslosigkeit und die anderen fehlenden Werte getrennt ausgewiesen.

#### 4.3.2 Betriebswechsel

Mit einem Betriebswechsel ändern sich überzufällig auch die Ausprägungen von Variablen, die man irrtümlich als über die Zeit konstant ansehen könnte, z. B. die Ausbildung oder die Stellung im Beruf (v9, v10). Das kann einerseits auf Meldefehler des Betriebes zurückzuführen sein, andererseits auch eine tatsächliche Veränderung des jeweiligen Status bedeuten.

#### 4.3.3 Entgeltangaben

Durch die retrospektive Entgeltzuweisung (siehe Abschnitt 6.3) werden nicht nur die fortgeschriebenen Entgeltangaben (v19) auf Basis aktuellerer Daten verbessert, auch die Angaben zum Zeitraum der Beschäftigung (v5 und v6) und zum Meldegrund (v4) werden korrigiert.

---

## 5. Datenquellen

### 5.1 *Beschäftigtendaten aus den Meldungen zur Sozialversicherung*

Die zentrale Datenquelle der Beschäftigtenstatistik basiert nicht auf eigenständigen Erhebungen, sondern beruht auf den Daten des integrierten Meldeverfahrens zur Sozialversicherung. Danach haben alle Arbeitgeber für die gegen Entgelt beschäftigten Arbeitnehmer Meldungen an die Träger der Sozialversicherung abzugeben. Es handelt sich hier also um eine Vollerhebung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, die einschließlich der geringfügig Beschäftigten derzeit ca. 31 Mio. Beschäftigungsverhältnisse umfasst. Das Meldeverfahren ist im Wesentlichen so konzipiert, dass ein Beschäftigungsverhältnis im Zeitablauf durch Anmeldungen angezeigt und dann entweder lückenlos durch Jahresmeldungen bestätigt oder durch eine Abmeldung beendet werden muss. Diese Meldungen dienen bei den Sozialversicherungsträgern zur Ermittlung der versicherungsrechtlichen Ansprüche der Beschäftigten. Von der BA werden die Meldedaten darüber hinaus zur Erstellung der Beschäftigungsstatistik verwendet.

Das Meldeverfahren zur Sozialversicherung wird seit dem 01.01.1973 durchgeführt und hat seitdem lediglich zwei wesentliche Änderungen erfahren. Zuletzt ist das Meldeverfahren mit Wirkung zum 01.01.1999 neu geregelt worden (DEÜV-Verfahren), um einige Schwächen des bisherigen Verfahrens (DEVO/DÜVO) zu beheben und um verschiedene gesetzliche Neuregelungen im Bereich der Sozialversicherung eindeutig erfassen zu können. Die Arbeitgeber melden Ihre sozialversicherungspflichtig Beschäftigten per Meldebogen (siehe Anlageband Abschnitt 6) an die Krankenkasse des Beschäftigten. Diese leitet die Meldung an den Rentenversicherungsträger weiter. Im Rahmen des integrierten Meldeverfahrens zur Sozialversicherung werden die betreffenden Daten schließlich der Bundesagentur für Arbeit übermittelt.

Da den Arbeitgebern bestimmte Abgabefristen für die Meldungen gewährt werden, gehen die Daten bei der Bundesagentur für Arbeit mit einem entsprechenden zeitlichen Verzug ein. Für Jahresmeldungen gilt eine Frist von dreieinhalb Monaten, für An- und Abmeldungen eine von sechs Wochen. Durch neue Regelungen oder Änderungen im Meldeverfahren kann die Stetigkeit des Meldeflusses beeinflusst werden.

---

Eine ausführliche Beschreibung des gesamten Verfahrens ist an dieser Stelle nicht möglich. Daher soll nur auf die wesentlichen Bestandteile des integrierten Meldeverfahrens zur Sozialversicherung eingegangen werden.

Die Logik der Meldedatenverarbeitung wird im Wesentlichen durch ein Merkmal bestimmt, der „Grund der Abgabe“. Dieses Merkmal ist immer mit einem Zeitraum versehen, für den die Meldung des Arbeitgebers gelten soll. Die häufigsten Meldegründe sind 10, 30 und 50. Der Code 10 steht für „Anmeldung wegen Beginn einer Beschäftigung“, 30 steht für „Abmeldung wegen Ende einer Beschäftigung“ und 50 steht für „Jahresmeldung“. Generell gilt, ein Beschäftigungsverhältnis wird mit Code 10 angemeldet und muss bei Fortbestehen über den 31.12 eines Jahres hinaus im Folgejahr mit einer Jahresmeldung, Code 50, bestätigt werden. Um diese Logik zu veranschaulichen sei ein Auszug aus dem fiktiven Konto des fiktiven Herrn Klaus Mustermann angeführt (siehe Tabelle 5.1).

Herr Klaus Mustermann ist ein beständiger Mensch und ist schon seit fünf Jahren bei der „Frau-Holle AG“ als Bettfedernsortierer beschäftigt.

**Tabelle 5.1: Fiktives Konto von Klaus Mustermann**

Sozialversicherungsnummer	Abgabegrund	Von-Datum (JJJJMMTT)	Bis-Datum (JJJJMMTT)	Personengruppenschlüssel	Berufsordnung	Staatsangehörigkeit
17280871M552	10	19950501	-	101	521	000
17280871M552	50	19950501	19951231	101	521	000
17280871M552	50	19960101	19961231	101	521	000
17280871M552	50	19970101	19971231	101	521	000
17280871M552	50	19980101	19981231	101	521	000
17280871M552	30	19990101	19991215	101	521	000

Der Personengruppenschlüssel gibt an, um welche Art der Beschäftigung es sich handelt. In diesem Beispiel liegt ein sozialversicherungspflichtiges Beschäftigungsverhältnis ohne besondere Merkmale vor (Kodierung siehe Abschnitt 4.2.7 oder Anlageband Abschnitt 8)



### 5.1.1 Quartalsdaten

Zur Erstellung der Quartalsdaten (Quad) wird aus diesem längsschnittartigen Datenmaterial (siehe Tab. 5.1), das u. a. zur Berechnung von Versicherungsansprüchen des Einzelnen dient, der Bestand an sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigten zu den Stichtagen 31.3., 30.6., 30.9. und 31.12. ermittelt. Dazu wird durch ein umfangreiches Abfrageschema die letzte beschäftigungsanzeigende Meldung aus dem Konto des einzelnen Versicherten gezogen und geprüft, ob die betreffende Person zum Quartalsstichtag sozialversicherungspflichtig beschäftigt war oder nicht. Im Jahr 1999 wäre Herr Klaus Mustermann für die Stichtage 31.3., 30.6. und 30.9. als sozialversicherungspflichtig Beschäftigter gezählt worden. Für den 31.12. dagegen nicht mehr, da sein Arbeitsverhältnis bereits am 15.12. beendet wurde.

Aus den Kontendaten wird also ein Querschnitt gebildet. Dieser Querschnitt wird als Quartalsdatei (Quad) bezeichnet. Bis zum 31.3.2003 war an der Quartalsdatei charakteristisch, dass jede Person nur einmal, mit ihrem Hauptbeschäftigungsverhältnis vorhanden war. Seit dem 1.4.2003 ist es jedoch möglich, neben einer sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung auch eine geringfügige auszuüben. Diese Nebenjobs werden nun auch in den Quartalsdaten ausgewiesen.

Die Quartalsdaten werden etwa sechs Monate nach dem entsprechenden Stichtag erstellt. Dabei kann es vorkommen, dass Meldungen noch nicht eingegangen sind. Insbesondere Jahresmeldungen fehlen bei den Daten der ersten drei Jahresquartale. Daher werden Beschäftigungsverhältnisse, für die zum Stichtag keine aktuelle Meldung vorliegt, fortgeschrieben. Dies hat zur Folge, dass der Zeitraum der Beschäftigungsmeldung nicht mit dem Stichtag übereinstimmt.

#### *Beispiel:*

*Angenommen es liegt für das Jahr 2002 eine Jahresmeldung vor, die eine Beschäftigung vom 1.1.2002 bis zum 31.12.2002 anzeigt. Zum Stichtag 31.3.2003 gibt es noch keine neue Meldung, die alte Meldung wird mit den alten Angaben zum Beschäftigungszeitraum (1.1.2002 bis 31.12.2002) fortgeschrieben, der Stichtag (31.3.2003) liegt außerhalb dieses Zeitraums.*

In Einzelfällen fehlen Meldungen auch noch über ein Jahr hinaus. Diese werden gegebenenfalls auch fortgeschrieben.

---

### 5.1.2 Jahreszeitraummaterial

Im Gegensatz zur Quartalsdatei bleibt beim Jahreszeitraummaterial (JZM) die längsschnittartige Struktur der Daten erhalten. Hier werden alle (auch parallel bestehende) sozialversicherungspflichtigen und geringfügigen Beschäftigungsverhältnisse einer Person in einem Berichtsjahr erfasst. Andererseits gehen im JZM nur die Meldungen ein, die auch eine Entgeltangabe enthalten; d.h. Anmeldungen werden hier nicht ausgewiesen. Daneben gibt es im JZM keine Fortschreibungen. Da das JZM erst 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres aus den Ursprungsdaten erstellt wird, sind auch annähernd alle verspätet eingegangenen Meldungen enthalten.

## **5.2 Daten aus dem Geschäftsprozess der BA**

Neben den Beschäftigtendaten werden zur Erstellung des BA-Beschäftigtenpanels auch Daten aus dem Geschäftsprozess der BA verwendet. Dies sind Daten, die bei der Verwaltung der Arbeitssuchenden und Maßnahmeteilnehmer entstehen.

### 5.2.1 Arbeitslose

Einmal monatlich werden von der BA-Statistik die aktuellen Zugänge und Bestände der Arbeitslosen und Arbeitssuchenden ausgewiesen. Diese Daten (st3 und st4) werden so aufbereitet, dass Abgleiche zum Stichtag der Quartalsdaten der Beschäftigten möglich sind (siehe Abschnitt 4.2.54).

### 5.2.2 Maßnahmeteilnehmer

Ähnlich wird bei den Maßnahmeteilnehmern verfahren. Auch hier dienen monatliche Stichtagsdateien (st11) mit den Beständen der Teilnehmer als Grundlage, die für die Abgleiche mit den Beschäftigtendaten aufbereitet wird.

Im BA-Beschäftigtenpanel werden jedoch nur die Teilnehmer berücksichtigt, die in einem geförderten sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnis stehen (siehe Abschnitt 4.2.53).

---

## 6. Datenaufbereitung/Stichprobenziehung

Die prozessproduzierten Daten der Bundesagentur für Arbeit aus dem Meldeverfahren zur Sozialversicherung dienen als Hauptdatengrundlage für das BA-Beschäftigtenpanel. Aus diesem Ausgangsmaterial wird eine Stichprobe gezogen, die in weiteren Schritten so aufbereitet und ergänzt wird, dass sie für wissenschaftliche Analysen geeignet ist.

### 6.1 Stichprobenziehung

Die Grundgesamtheit für das BA-Beschäftigtenpanel bilden alle mindestens am Stichtag sozialversicherungspflichtig bzw. geringfügig entlohn beschäftigten Personen im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. Daraus wird durch eine einfache Zufallsauswahl per Geburtstagsverfahren die Stichprobe gezogen.

Das Geburtsdatum ist in der jeweiligen Sozialversicherungsnummer der Beschäftigten enthalten, die für alle Beschäftigungsmeldungen als eindeutiger Identifikator verwendet wird. Bei erstmaliger Aufnahme einer sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung erhält ein Beschäftigter seine Sozialversicherungsnummer zugewiesen, und diese ändert sich im Laufe des weiteren Erwerbslebens dann nicht mehr. Die Stichprobenziehung erfolgt dadurch, dass aus den Beschäftigungsmeldungen der einzelnen Quartalsstichtage (Quartalsdaten) nur diejenigen Beschäftigten ausgewählt werden, die an einem von sieben als konstant vorgegebenen Tagen des Jahres Geburtstag haben. Somit erhält man eine Stichprobe von 1,92 % aus den zum jeweiligen Stichtag beschäftigten Personen<sup>3</sup>.

Für die meisten der durch ihr Geburtsdatum ausgewählten Beschäftigten, die langfristig in einem Beschäftigungsverhältnis verbleiben, ändert sich von Quartal zu Quartal nichts Wesentliches. Für Beschäftigte, die den Arbeitgeber wechseln, ändern sich die betreffenden Merkmale zur Art der Beschäftigung und zum Betrieb. Sie bleiben jedoch dauerhaft in den Stichproben, weil sie aufgrund ihrer Sozialversicherungsnummer auch zu den laufend neu hinzukommenden Quartalsstichtagen identifiziert werden können.

---

<sup>3</sup> Es werden jedoch nur Personen berücksichtigt, die zu folgenden Personengruppen gehören: 101, 102, 103, 105, 106, 109, 112, 118, 119, 120, 140, 141, 142, 143, 201, 203, 205, 209 (nähere Informationen zur Personengruppe siehe Abschnitt 4.2.7).

Ist eine Person zu einem Quartalsstichtag nicht sozialversicherungspflichtig beschäftigt, so gibt es in der betreffenden Welle zunächst keine Informationen zu dieser Person. Über einen Abgleich mit anderen Datenquellen kann jedoch zumindest festgestellt werden, ob die betreffende Person zum Stichtag arbeitslos gemeldet war. Ist dies der Fall, wird dieser Tatbestand in einer Variablen (v54) festgehalten; alle anderen Merkmale zur Beschäftigung bleiben dann natürlich leer. Liegt keine Arbeitslosenmeldung vor, ist für die Person keine Datenzeile in der Welle vorhanden. Erst bei erneuter Beschäftigung zu einem folgenden Quartalsstichtag würde die Person mit den Merkmalen zu dieser Beschäftigung wieder in den Datensatz aufgenommen.

Diese systematische Zufallsauswahl bietet eine Reihe von Vorteilen für die Stichprobenszusammensetzung. Sie sichert eine dauerhaft strukturtreue Abbildung der Grundgesamtheit durch die Stichprobe, und zwar sowohl im Querschnitt als auch im Längsschnitt. Stichprobenverluste wegen Panelmortalität werden automatisch ausgeglichen. Ältere Beschäftigte, die aus dem Erwerbsleben ausscheiden, werden durch junge Personen, die ihre erste Beschäftigung aufnehmen und eines der ausgewählten Geburtsdaten aufweisen, ersetzt. Die Besetzungen der Geburtskohorten sind immer proportional zu denen der Grundgesamtheit, womit die Stichprobe auch die Durchführung von Kohortenanalysen ermöglicht. Außerdem gewährleistet das Auswahlverfahren die Abbildung vorhandener Saison- und Konjunkturmuster, weil immer ein konstanter Anteil aller Beschäftigten ausgewählt wird. Gegenüber dem Mikrozensus mit seiner Flächenstichprobe hat die Stichprobe des BA-Beschäftigtenpanels beispielsweise den Vorteil, dass die regionale Mobilität von Beschäftigten analysierbar ist und nicht zu Stichprobenausfällen führt.

---

Tabelle 6.1: Umfang der Grundgesamtheit Beschäftigte nach Wellen

		Laufende Nummer der Welle / Stichtag									
		1 31.3.1998	2 30.6.1998	3 30.9.1998	4 31.12.1998	5 31.3.1999	6 30.6.1999	7 30.9.1999	8 31.12.1999	9 31.3.2000	10 30.6.2000
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	West	21.201.133	21.329.828	21.743.204	21.474.021	21.392.630	21.645.828	22.043.907	21.939.941	21.964.019	22.098.158
	Ost	5.728.725	5.877.976	6.005.937	5.892.946	5.771.801	5.836.756	5.899.588	5.816.551	5.668.790	5.727.466
	Summe	26.929.858	27.207.804	27.749.141	27.366.967	27.164.431	27.482.584	27.943.495	27.756.492	27.632.809	27.825.624
Geringfügig entlohnte Beschäftigte	West	-	-	-	-	-	3.221.467	3.366.402	3.448.961	3.461.214	3.544.561
	Ost	-	-	-	-	-	436.745	459.481	480.990	488.377	507.880
	Summe	-	-	-	-	-	3.658.212	3.825.883	3.929.951	3.949.591	4.052.441
Gesamt		26.929.858	27.207.804	27.749.141	27.366.967	27.164.431	31.140.796	31.769.378	31.686.443	31.582.400	31.878.065

		Laufende Nummer der Welle / Stichtag									
		11 30.9.2000	12 31.12.2000	13 31.3.2001	14 30.6.2001	15 30.9.2001	16 31.12.2001	17 31.3.2002	18 30.6.2002	19 30.9.2002	20 31.12.2002
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	West	22.497.126	22.323.721	22.212.301	22.266.877	22.583.808	22.356.509	22.184.814	22.182.502	22.383.809	22.036.653
	Ost	5.787.919	5.655.872	5.497.865	5.550.237	5.621.347	5.507.582	5.363.674	5.388.645	5.469.582	5.323.844
	Summe	28.285.045	27.979.593	27.710.166	27.817.114	28.205.155	27.864.091	27.548.488	27.571.147	27.853.391	27.360.497
Geringfügig entlohnte Beschäftigte	West	3.542.985	3.656.926	3.551.912	3.587.960	3.540.502	3.633.627	3.582.414	3.599.798	3.540.863	3.602.262
	Ost	512.908	541.938	534.619	543.847	542.216	568.175	565.039	569.368	559.192	581.529
	Summe	4.055.893	4.198.864	4.086.531	4.131.807	4.082.718	4.201.802	4.147.453	4.169.166	4.100.055	4.183.791
Gesamt		32.340.938	32.178.457	31.796.697	31.948.921	32.287.873	32.065.893	31.695.941	31.740.313	31.953.446	31.544.288

Tabelle 6.1: Umfang der Grundgesamtheit Beschäftigte nach Wellen (Fortsetzung)

		Laufende Nummer der Welle / Stichtag			
		21 31.3.2003	22 30.6.2003	23 30.9.2003	24 31.12.2003
Sozialversiche- rungspflichtig Beschäftigte	West	21.804.238	21.730.394	21.902.838	21.555.574
	Ost	5.187.303	5.224.292	5.301.546	5.190.810
	Summe	26.991.541	26.954.686	27.204.384	26.746.384
Geringfügig entlohnte Beschäftigte	West	3.548.247	3.760.399	3.779.881	3.894.084
	Ost	587.580	614.926	621.169	650.096
	Summe	4.135.827	4.375.325	4.401.050	4.544.180
Gesamt		31.127.368	31.330.011	31.605.434	31.290.564

Tabelle 6.2: Umfang der Stichprobe Beschäftigte nach Wellen

		Laufende Nummer der Welle / Stichtag									
		1 31.3.1998	2 30.6.1998	3 30.9.1998	4 31.12.1998	5 31.3.1999	6 30.6.1999	7 30.9.1999	8 31.12.1999	9 31.3.2000	10 30.6.2000
Sozialversiche- rungspflichtig Beschäftigte	West	407.372	409.479	417.598	412.856	410.730	415.771	423.599	421.965	422.180	424.668
	Ost	110.085	112.991	115.383	113.330	110.901	112.049	113.500	111.902	109.046	110.133
	Summe	517.457	522.470	532.981	526.186	521.631	527.820	537.099	533.867	531.226	534.801
Geringfügig entlohnte Beschäftigte	West	-	-	-	-	-	61.759	64.026	65.598	65.863	67.465
	Ost	-	-	-	-	-	8.152	8.623	9.094	9.305	9.762
	Summe	-	-	-	-	-	69.911	72.649	74.692	75.168	77.227
Gesamt		517.457	522.470	532.981	526.186	521.631	597.731	609.748	608.559	606.394	612.028

		Laufende Nummer der Welle / Stichtag									
		11 30.9.2000	12 31.12.2000	13 31.3.2001	14 30.6.2001	15 30.9.2001	16 31.12.2001	17 31.3.2002	18 30.6.2002	19 30.9.2002	20 31.12.2002
Sozialversiche- rungspflichtig Beschäftigte	West	432.375	429.248	426.718	427.706	433.880	429.728	426.199	426.055	429.776	423.171
	Ost	111.441	108.881	105.957	107.008	108.427	106.434	103.558	104.065	105.349	102.652
	Summe	543.816	538.129	532.675	534.714	542.307	536.162	529.757	530.120	535.125	525.823
Geringfügig entlohnte Beschäftigte	West	67.754	69.846	67.782	68.564	67.546	69.366	68.338	68.942	67.820	68.791
	Ost	9.781	10.310	10.135	10.414	10.391	10.822	10.688	10.768	10.663	11.047
	Summe	77.535	80.156	77.917	78.978	77.937	80.188	79.026	79.710	78.483	79.838
Gesamt		621.351	618.285	610.592	613.692	620.244	616.350	608.783	609.830	613.608	605.661

Tabelle 6.2: Umfang der Stichprobe Beschäftigte nach Wellen (Fortsetzung)

		Laufende Nummer der Welle / Stichtag			
		21 31.3.2003	22 30.6.2003	23 30.9.2003	24 31.12.2003
<b>Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte</b>	<b>West</b>	418.431	416.970	420.505	413.894
	<b>Ost</b>	99.928	100.426	102.045	100.000
	<b>Summe</b>	518.359	517.396	522.550	513.894
<b>Geringfügig entlohnte Beschäftigte</b>	<b>West</b>	67.843	72.157	72.482	74.515
	<b>Ost</b>	11.219	11.770	11.932	12.522
	<b>Summe</b>	79.062	83.927	84.414	87.037
<b>Gesamt</b>		597.421	601.323	606.964	600.931



## 6.2 Besonderheiten der Entgeltangaben

Bei den ursprünglichen Entgeltangaben ist zu berücksichtigen, dass diese sich im Regelfall nicht auf das jeweils aktuelle Quartal, sondern auf vorangehende Zeiträume beziehen. Der Bezugszeitraum ist durch das Von-Datum (v5) und das Bis-Datum (v6) der jeweiligen Meldung gegeben.

*Beispiel:*

*Für einen Beschäftigten ging im Februar 2000 die Jahresmeldung für das Jahr 1999 ein. Sofern in der Zwischenzeit kein Beschäftigungswechsel gemeldet wurde, wird diese Person zum 31.3.2000 mit dieser letzten Jahresmeldung als beschäftigt ausgewiesen. Das für dieses Quartal angegebene Entgelt bezieht sich also auf den Zeitraum 1.1. - 31.12. 1999. Zu beachten ist, dass über mehrere Quartale die gleiche beschäftigungsanzeigende Meldung, also auch die gleiche Entgeltangabe auftritt, solange es keinen Wechsel der Beschäftigung gab. Angenommen, der Beschäftigte war im Jahr 2000 beim gleichen Betrieb wie im Jahr 1999 angestellt, dann sind die Daten der bisherigen Jahresmeldung auch bei den Quartalen 30.6., 30.9. und 31.12.2000 vorhanden. Je nach Meldungseingang der nächsten Meldung kann die Information einer bestehenden Meldung für vier oder mehr Folgequartale auftreten.*

Bei Anmeldungen von Beschäftigungen (v4 = 10,11,12,13) werden keine Entgeltangaben gemacht, weil das Ende der Beschäftigung und das Entgelt zu diesem Zeitpunkt im Allgemeinen nicht bekannt ist. Es gibt also keinen „abgeschlossenen“ Meldezeitraum für die Entgeltangabe. Die Angaben zum Entgelt und zum Bis-Datum sind somit fehlend.

Das Meldeverfahren sieht in Einzelfällen die Meldung von einmaligen Entgeltzahlungen (Sonderzahlungen: v4=54) vor. Diese Meldungen sind für die Beschäftigungsstatistik insofern ohne Bedeutung, weil sie keine Aussage über einen Beschäftigungsstatus beinhalten. Der Status einer Beschäftigung wird nach den Regeln des Meldeverfahrens lediglich durch An-, Ab- oder Jahresmeldungen angezeigt. Deshalb werden diese Meldungen über Sonderzahlungen beim Erstellen der Quartalsdaten angesteuert und sind nicht im ursprünglichen Datenmaterial enthalten (außer bei einigen wenigen Meldungen in den Wellen 1 und 2). In der nachträglichen Überarbeitung der

Entgeltangaben wurden die Entgelte aus Sonderzahlungen jedoch wieder mit einbezogen (siehe Abschnitt 6.3).

Das zu meldende sozialversicherungspflichtige Entgelt ist nach oben durch die Beitragsbemessungsgrenzen beschränkt. Liegt der Bruttoverdienst eines sozialversicherungspflichtig Beschäftigten über diesen Grenzen, so gibt der Arbeitgeber gemäß Melderegeln lediglich den Entgeltbetrag der Bemessungsgrenze an. Bei der Berechnung von durchschnittlichen Entgelten (z.B. nach Berufsgruppen oder Wirtschaftszweig) wird daher der jeweilige Mittelwert des tatsächlichen Bruttoentgelts systematisch unterschätzt.

Im Einzelfall können die Entgeltangaben auch über der Beitragsbemessungsgrenze liegen. Das wird im Regelfall daran liegen, dass die Arbeitgeber die Möglichkeit haben, Sonderzahlungen bei den Jahres- oder Abmeldungen mit anzugeben (Aufsummierung). Allerdings können auch fehlerhafte Meldungen nicht völlig ausgeschlossen werden. Da die Entgeltangaben jedoch für versicherungsrechtliche Ansprüche relevant sind, dürfte sich die Fehlerquote hier im unteren einstelligen Prozentbereich bewegen.

### **6.3 Verfahren der retrospektiven Entgeltzuweisung**

In mehreren nachträglichen Überarbeitungsschritten wurden einige Unzulänglichkeiten in den bisherigen Entgeltangaben beseitigt. Das betrifft den Zeitverzug der Entgeltangaben, die fehlenden Werte in den Anmeldungen, die fehlenden Sonderzahlungen und die Berechnung von durchschnittlichen Monatsentgelten statt der Gesamtentgelte pro Beschäftigungsepisode.

#### 1. Ersetzen von bisherigen Entgelten durch die aus dem Jahreszeitraummaterial:

Das Jahreszeitraummaterial (JZM) enthält alle Entgeltmeldungen eines Jahres (siehe Abschnitt 5.1.2). Das JZM der Jahre 1999 bis 2003 wurde als Grundlage verwendet, um die Entgeltangaben im BA-Beschäftigtenpanel zu aktualisieren bzw. retrospektiv neu zuzuweisen.

---

Zur Vervollständigung dieser Entgeltangaben wurden die Sonderzahlungen zu dem Beschäftigungszeitraum hinzu addiert, in den die Meldung mit der Sonderzahlung fiel<sup>4</sup>. Erst danach konnten die Entgelte zugewiesen werden. Im Ergebnis beziehen sich nun die neu zugewiesenen Entgelte jeweils auf das Quartal, das in den jeweiligen Beschäftigungszeitraum fällt.

### 2. Ersetzen von bisherigen Entgelten durch die aus aktuelleren Quartalsmeldungen:

Sofern Entgeltangaben nicht durch Angaben aus dem JZM ersetzt werden konnten, erfolgte eine Zuweisung aufgrund aktuellerer Jahres- oder Abmeldungen. Das Entgelt einer im zweiten Quartal 2004 eingegangenen Jahresmeldung für 2003 wurde dann beispielsweise allen zugehörigen Quartalen des Jahres 2003 zugewiesen. Bei vorliegenden Entgeltangaben aus Abmeldungen erfolgte ein analoges Vorgehen.

### 3. Berechnung des monatlichen sozialversicherungspflichtigen Bruttoentgelts:

Um den Datennutzern bei Analysen zum Entgelt möglichst direkt interpretierbare und vergleichbare Informationen zu liefern, wurde die Entgeltangabe des jeweiligen Beschäftigungszeitraums in eine durchschnittliche monatliche Entgeltangabe transformiert. Die Berechnung des monatlichen sozialversicherungspflichtigen Bruttoentgelts erfolgte als

$$\text{Sozialversicherungspflichtiges Bruttoentgelt} / (\text{Bis-Datum} - \text{Von-Datum} + 1) * 30$$

In Einzelfällen resultieren aus kurzen Beschäftigungsdauern (wenige Tage) und hohen Entgeltangaben ungewöhnlich hohe Monatsentgelte. Diese sind ggf. als Ausreißer zu

---

<sup>4</sup> Normalerweise werden Sonderzahlungen (Meldegrund 54) wie z.B. Urlaubs- oder Weihnachtsgeld mit den Abmeldungen bzw. Jahresmeldungen übermittelt. In Ausnahmefällen muss jedoch eine Sondermeldung erfolgen. Dies ist der Fall, wenn für das laufende Kalenderjahr keine Entgeltmeldung mehr folgt, die nächste Entgeltmeldung kein laufendes Entgelt enthält oder für das laufende und das einmalige Arbeitsentgelt unterschiedliche Beitragsgruppen gelten. Für die Entgeltangaben haben diese Sonderzahlungen jedoch nur wenig Relevanz, da die Sonderzahlungen weniger als 1 % aller Entgeltmeldungen ausmachen. Zudem erhöhen sich durch die Hinzunahme der Sonderzahlungen die Entgelte der betroffenen Personen im Schnitt lediglich um 5 %.

bewerten. Es könnte sich um fehlerhafte Zeitraumangaben oder fehlerhafte Entgeltangaben handeln.

Trotz der erfolgten retrospektiven Entgeltzuweisung kann nicht ausgeschlossen werden, dass in einem Teil der Meldungen die bisherige Entgeltangabe mit dem Bezug auf einen alten Meldezeitraum noch besteht oder lediglich eine Anmeldung ohne Entgeltangabe vorliegt, weil noch keine aktuell(er)e Entgeltmeldung vorhanden war.

---

Tabelle 6.3: Bemessungs- und Geringfügigkeitsgrenzen

	Renten- und Arbeitslosenversicherung			Knappschaftliche Rentenversicherung			Krankenversicherung			Geringfügigkeitsgrenze		
	DM/Jahr	DM/Monat	DM/Woche	DM/Jahr	DM/Monat	DM/Woche	DM/Jahr	DM/Monat	DM/Woche	DM/Jahr	DM/Monat	DM/Woche
<b>Alte Bundesländer</b>												
1.1. - 31.12.1990	75.600	6.300	1.470	93.600	7.800	1.820	56.700	4.725	1.103	5.640	470	110
1.1. - 31.12.1991	78.000	6.500	1.517	96.000	8.000	1.867	58.500	4.875	1.138	5.760	480	112
1.1. - 31.12.1992	81.600	6.800	1.587	100.800	8.400	1.960	61.200	5.100	1.190	6.000	500	117
1.1. - 31.12.1993	86.400	7.200	1.680	106.800	8.900	2.077	64.800	5.400	1.260	6.360	530	124
1.1. - 31.12.1994	91.200	7.600	1.773	112.800	9.400	2.193	68.400	5.700	1.330	6.720	560	131
1.1. - 31.12.1995	93.600	7.800	1.820	115.200	9.600	2.240	70.200	5.850	1.365	6.960	580	135
1.1. - 31.12.1996	96.000	8.000	1.867	117.600	9.800	2.287	72.000	6.000	1.400	7.080	590	138
1.1. - 31.12.1997	98.400	8.200	1.913	121.200	10.100	2.357	73.800	6.150	1.435	7.320	610	142
1.1. - 31.12.1998	100.800	8.400	1.960	123.600	10.300	2.403	75.600	6.300	1.470	7.440	620	145
1.1. - 31.12.1999	102.000	8.500	1.983	124.800	10.400	2.427	76.500	6.375	1.488	7.560	630	147
1.1. - 31.12.2000	103.200	8.600	2.007	127.200	10.600	2.473	77.400	6.450	1.505	7.560	630	147
1.1. - 31.12.2001	104.400	8.700	2.030	128.400	10.700	2.497	78.300	6.525	1.523	7.560	630	147
<b>Neue Bundesländer</b>												
1.7. - 31.12.1990	32.400	2.700	630	32.400	2.700	630	24.300	2.025	473	2.400	200	47
1.1. - 30.6.1991	36.000	3.000	700	36.000	3.000	700	27.000	2.250	525	2.640	220	51
1.7. - 31.12.1991	40.800	3.400	793	40.800	3.400	793	30.600	2.550	595	3.000	250	58
1.1. - 31.12.1992	57.600	4.800	1.120	70.800	5.900	1.377	43.200	3.600	840	3.600	300	70
1.1. - 31.12.1993	63.600	5.300	1.237	78.000	6.500	1.517	47.700	3.975	928	4.680	390	91
1.1. - 31.12.1994	70.800	5.900	1.377	87.600	7.300	1.703	53.100	4.425	1.033	5.280	440	103
1.1. - 31.12.1995	76.800	6.400	1.493	93.600	7.800	1.820	57.600	4.800	1.120	5.640	470	110
1.1. - 31.12.1996	81.600	6.800	1.587	100.800	8.400	1.960	61.200	5.100	1.190	6.000	500	117
1.1. - 31.12.1997	85.200	7.100	1.657	104.400	8.700	2.030	63.900	5.325	1.243	6.120	510	119
1.1. - 31.12.1998	84.000	7.000	1.633	103.200	8.600	2.007	63.000	5.250	1.225	6.240	520	121
1.1. - 31.3.1999	86.400	7.200	1.680	105.600	8.800	2.053	64.800	5.400	1.260	6.360	530	124
1.4. - 31.12.1999	86.400	7.200	1.680	105.600	8.800	2.053	64.800	5.400	1.260	7.560	630	147
1.1. - 31.12.2000	85.200	7.100	1.657	104.400	8.700	2.030	63.900	5.325	1.243	7.560	630	147
1.1. - 31.12.2001	87.600	7.300	1.703	108.000	9.000	2.100	65.700	5.475	1.278	7.560	630	147

Tabelle 6.3: Bemessungs- und Geringfügigkeitsgrenzen (Fortsetzung)

	Renten- und Arbeitslosenversicherung			Knappschaftliche Rentenversicherung			Krankenversicherung			Geringfügigkeitsgrenze		
	€Jahr	€Monat	€Woche	€Jahr	€Monat	€Woche	€Jahr	€Monat	€Woche	€Jahr	€Monat	€Woche
<b>Alte Bundesländer</b>												
1.1. - 31.12.2002	54.000	4.500	1.050	66.600	5.550	1.295	40.500	3.375	788	3.900	325	76
1.1. - 31.3.2003	61.200	5.100	1.190	75.000	6.250	1.458	41.400	3.450	805	3.900	325	76
1.4. - 31.12.2003	61.200	5.100	1.190	75.000	6.250	1.458	41.400	3.450	805	4.800	400	93
<b>Neue Bundesländer</b>												
1.1. - 31.12.2002	45.000	3.750	875	55.800	4.650	1.085	33.750	2.813	656	3.900	325	76
1.1. - 31.3.2003	51.000	4.250	992	63.000	5.250	1.225	41.400	3.450	805	3.900	325	76
1.4. - 31.12.2003	51.000	4.250	992	63.000	5.250	1.225	41.400	3.450	805	4.800	400	93

## 7. Datenanonymisierung

### 7.1 Anonymisierungsverfahren

Aus datenschutzrechtlichen Gründen können die Einzeldaten nur in (faktisch) anonymisierter Form, also als „Scientific Use File“, an externe Forscher weitergegeben werden. Dies bedeutet im Einzelfall auch, dass nur vergrößerte Merkmalsausprägungen von Variablen verfügbar sind, obwohl die Ursprungsdaten differenziertere Informationen bieten. Dies betrifft z.B. die Regionalinformationen zu den Beschäftigungsbetrieben, die in den Verwaltungsdaten grundsätzlich bis auf die Ebene von Gemeindekennziffern oder Postleitzahlbezirken vorhanden sind. Diese Regionalinformation musste jedoch auf die zwei Kategorien „Ost- und Westdeutschland“ vergrößert werden. Der Grund liegt in der verhältnismäßig einfachen Möglichkeit zur Identifikation von Betrieben, sobald man den Wirtschaftszweig als ergänzende Information einbezieht. Gerade in der Kombination von Regionalangabe und wirtschaftsfachlicher Zuordnung lassen sich einzelne Betriebe bereits auf der Ebene von Bundesländern identifizieren, weshalb auch das Vorgehen beim faktisch anonymisierten Mikrozensus, nämlich in der Regionalangabe zumindest nach Bundesländern und nach Siedlungsstrukturtypen zu unterscheiden, für das BA-Beschäftigtenpanel nicht tragbar war. Bei der Fülle an Informationen zur Größe und zur Beschäftigtenstruktur, die der Datensatz über einzelne Betriebe enthält, war zur Wahrung von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen die Identifikation von Betrieben unbedingt auszuschließen.

Im Einzelnen wurden Anonymisierungsschritte vorgenommen, die sich an denen, die bereits für den Mikrozensus entwickelt wurden (Müller et al. 1991), orientieren. D. h. auch, dass im BA-Beschäftigtenpanel auf die Verfremdung von Einzeldaten, wie z.B. das Überlagern mit Zufallsfehlern oder die Erzeugung künstlicher Datensätze, verzichtet wurde.

Die konkreten Anonymisierungsschritte sehen wie folgt aus:

1. Ziehung einer Zufallsstichprobe aus der Grundgesamtheit mit einer Auswahlwahrscheinlichkeit von 1,92 %,
2. Ersetzen der Sozialversicherungsnummer durch eine zufallsgenerierte, systemfreie Personnummer. Entfernen von sonstigen Identifikatoren und besonders sensiblen Merkmalen wie z.B. Geburtsdatum und Betriebsnummer,

3. Systemfreie Sortierung nach der Personennummer,
4. Vergrößern von Merkmalsausprägungen:
  - Regionalangabe wird dichotomisiert (West- und Ostdeutschland).
  - Die Betriebsgröße ist in 8 Klassen zusammengefasst.
  - Bei der Staatsangehörigkeit der Beschäftigten sind jene Nationalitäten mit anderen zusammengefasst, die einzeln weniger als ca. 50.000 Personen in der Bundesrepublik Deutschland umfassen. Das Ergebnis sind 23 verschiedene Nationalitäten-Ausprägungen.
  - Für andere Merkmale wurden bei Bedarf die Merkmalsausprägungen so zusammengefasst, dass die univariaten Auszählungen in der Grundgesamtheit mindestens ca. 5.000 Personen umfassen. Ausnahmen bilden lediglich Residualkategorien oder bereits zusammengefasste Ausprägungen, deren Informationsgehalt ohnehin wenig spezifisch ist. Von dieser Anonymisierung sind hauptsächlich die Merkmale Beruf, Wirtschaftszweig, Grund der Abgabe und Personengruppe betroffen. (Die jeweiligen Zusammenfassungen sind in Abschnitt 7.2) dokumentiert.
  - Für das Merkmal Alter wurden Randklassen gebildet (jünger als 16; 70 und älter).

## 7.2 Vergrößerte Merkmalsausprägungen

In den folgenden Tabellen werden die Vergrößerungen, die bei den einzelnen Merkmalen vorgenommen wurden, dargestellt.

### 7.2.1 Abgabegrund der Meldung v4

Code	Grund der Abgabe	neu
10	Anmeldung wg. Beginn einer Beschäftigung	
11	Anmeldung wg. Krankenkassenwechsel	
12	Anmeldung wg. Beitragsgruppenwechsel	
13	Anmeldung wg. sonstiger Gründe	
30	Abmeldung wg. Ende einer Beschäftigung	
31	Abmeldung wg. Krankenkassenwechsel	
32	Abmeldung wg. Beitragsgruppenwechsel	
33	Abmeldung wg. sonstiger Gründe	
34	Abmeldung wg. Unterbrechung von mehr als 1 Monat	



Code	Grund der Abgabe	neu
35	Abmeldung wg. Arbeitskampf von mehr als 1 Monat	34
36	Abmeldung wg. Entgeltabrechnung	
40	Gleichzeitige An- und Abmeldung wg. Ende der Beschäftigung	
49	Abmeldung wg. Tod	30
50	Jahresmeldung	
51	Unterbrechungsmeldung wg. Anspruch auf Entgeltersatzleistungen	
52	Unterbrechungsmeldung wg. Elternzeit	
53	Unterbrechungsmeldung wg. gesetzlicher Dienstpflicht	
54	Meldung eines einmalig gezahlten Arbeitsentgelts (Sondermeldung)	
59	Entgeltmeldung für unständig Beschäftigte	33
70	Jahresmeldung für freigestellte Arbeitnehmer	50
71	Meldung des Vortages der Insolvenz/der Freistellung	33
72	Entgeltmeldung zum rechtlichen Ende der Beschäftigung	30

### 7.2.2 Personengruppe v7

Code	Personengruppe	neu
101	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte ohne besondere Merkmale	
102	Auszubildende	
103	Beschäftigte in Altersteilzeit	
105	Praktikanten	
106	Werkstudenten	
109	Geringfügig entlohnte Beschäftigte	
112	Mitarbeitende Familienangehörige in der Landwirtschaft	
118	Unständig Beschäftigte	
119	Versicherungsfreie Altersvollrentner und Versorgungsbezieher wegen Alters	
120	Personen, bei denen eine Beschäftigung vermutet wird	101
140	Seeleute	
141	Auszubildende in der Seefahrt	102
142	Seeleute in Altersteilzeit	103
143	Seelotsen	140
201	Mit Haushaltscheckverfahren gemeldete versicherungspflichtig Beschäftigte	101
203	Versicherungspflichtige Künstler und Publizisten	101
205	Unständig Beschäftigte	118
209	Mit Haushaltscheckverfahren gemeldete geringfügig entlohnte Beschäftigte	109

Eine nähere Beschreibung der Personengruppen befindet sich im Anlageband (Abschnitt 8).

### 7.2.3 Beruf (ausgeübte Tätigkeit) v8

Code	Berufsordnung	neu
11	Landwirte	
12	Weinbauern	11
21	Tierzüchter	

<b>Code</b>	<b>Berufsordnung</b>	<b>neu</b>
22	Fischer	21
31	Verwalter in der Landwirtschaft und Tierzucht	32
32	Agraringenieure, Landwirtschaftsberater	
41	Landarbeitskräfte	
42	Melker	
43	Familieneigene Landarbeitskräfte, a.n.g.	41
44	Tierpfleger und verwandte Berufe	
51	Gärtner, Gartenarbeiter	
52	Gartenarchitekten, Gartenverwalter	
53	Floristen	
61	Forstverwalter, Förster, Jäger	
62	Waldarbeiter, Waldnutzer	
71	Bergleute	
72	Maschinen-, Elektro-, Schießhauer	
81	Steinbrecher	
82	Erden-, Kies-, Sandgewinner	81
83	Erdöl-, Erdgasgewinner	81
91	Mineralaufbereiter, Mineralbrenner	
101	Steinbearbeiter	
102	Edelsteinbearbeiter	101
111	Branntsteinhersteller	
112	Formstein-, Betonhersteller	
121	Keramiker	
131	Glasmassehersteller	135
132	Hohlglasmacher	
133	Flachglasmacher	135
134	Glasbläser (vor der Lampe)	135
135	Glasbearbeiter, Glasveredler	
141	Chemiebetriebswerker	
142	Chemielaborwerker	
143	Gummihersteller, -verarbeiter	
144	Vulkaniseure	
151	Kunststoffverarbeiter	
161	Papier-, Zellstoffhersteller	
162	Verpackungsmittelhersteller	
163	Buchbinderberufe	
164	Sonstige Papierverarbeiter	
171	Schriftsetzer	
172	Druckstockhersteller	
173	Buchdrucker (Hochdruck)	
174	Flach-, Tiefdrucker	
175	Spezialdrucker, Siebdrucker	
176	Vervielfältiger	
177	Druckerhelfer	
181	Holzaufbereiter	
182	Holzverformer und zugehörige Berufe	181

Code	Berufsordnung	neu
183	Holzwarenmacher	
184	Korb-, Flechtwarenmacher	183
191	Eisen-, Metallherzeuger, Schmelzer	
192	Walzer	
193	Metallzieher	
201	Former, Kernmacher	
202	Formgießer	
203	Halbzeugputzer und sonstige Formgießerberufe	
211	Blechpresser, -zieher, -stanzer	
212	Drahtverformer, -verarbeiter	
213	Sonstige Metallverformer (spanlose Verformung)	
221	Dreher	
222	Fräser	
223	Hobler	226
224	Bohrer	
225	Metallschleifer	
226	Übrige spanende Berufe	
231	Metallpolierer	
232	Graveure, Ziseleure	235
233	Metallvergüter	
234	Galvaniseure, Metallfärber	
235	Emaillierer, Feuerverzinker und andere Metalloberflächenveredler	
241	Schweißer, Brennschneider	
242	Löter	
243	Nieter	244
244	Metallkleber und übrige Metallverbinder	
251	Stahlschmiede	
252	Behälterbauer, Kupferschmiede und verwandte Berufe	
261	Feinblechner	
262	Rohrinstallateure	
263	Rohrnetzbauer, Rohrschlosser	
270	Schlosser, o.n.A.	
271	Bauschlosser	
272	Blech-, Kunststoffschlosser	
273	Maschinenschlosser	
274	Betriebsschlosser, Reparaturschlosser	
275	Stahlbauschlosser, Eisenschiffbauer	
281	Kraftfahrzeuginstandsetzer	
282	Landmaschineninstandsetzer	
283	Flugzeugmechaniker	
284	Feinmechaniker	
285	Sonstige Mechaniker	
286	Uhrmacher	284
291	Werkzeugmacher	
301	Metallfeinbauer, a.n.g.	
302	Edelmetallschmiede	

Code	Berufsordnung	neu
303	Zahntechniker	
304	Augenoptiker	
305	Musikinstrumentenbauer	
306	Puppenmacher, Modellbauer, Präparatoren	
311	Elektroinstallateure, -monteure	
312	Fernmeldemonteure, -handwerker	
313	Elektromotoren-, Transformatorenbauer	
314	Elektrogerätebauer	
315	Funk-, Tongerätetechniker	
321	Elektrogeräte-, Elektroteilemontierer	
322	Sonstige Montierer	
323	Metallarbeiter, o.n.A.	
331	Spinner, Spinnvorbereiter	
332	Spuler, Zwirner, Seiler	
341	Webvorbereiter	342
342	Weber	
343	Tuftingwarenmacher	344
344	Maschenwarenfertiger	
345	Filzmacher, Hutstumpenmacher	346
346	Textilverflechter	
351	Schneider	
352	Oberbekleidungsnäher	
353	Wäscheschneider, Wäschenäher	
354	Sticker	353
355	Hut-, Mützenmacher	
356	Näher, a.n.g.	
357	Sonstige Textilverarbeiter	
361	Textilfärber	362
362	Textilausrüster	
371	Lederhersteller, Darmsaitenmacher	
372	Schuhmacher	
373	Schuhwarenhersteller	
374	Groblederwarenhersteller, Bandagisten	
375	Feinlederwarenhersteller	374
376	Lederbekleidungshersteller und sonstige Lederverarbeiter	
377	Handschuhmacher	376
378	Fellverarbeiter	376
391	Backwarenhersteller	
392	Konditoren	
401	Fleischer	
402	Fleisch-, Wurstwarenhersteller	
403	Fischverarbeiter	
411	Köche	
412	Fertiggerichte-, Obst-, Gemüsekonservierer, -zubereiter	
421	Weinküfer	423
422	Brauer, Mälzer	

Code	Berufsordnung	neu
423	Sonstige Getränkehersteller, Koster	
424	Tabakwarenmacher	
431	Milch-, Fettverarbeiter	
432	Mehl-, Nahrungsmittelhersteller	
433	Zucker-, Süßwaren-, Speiseeishersteller	
441	Maurer	
442	Betonbauer	
451	Zimmerer	
452	Dachdecker	
453	Gerüstbauer	
461	Pflasterer, Steinsetzer	
462	Straßenbauer	
463	Gleisbauer	
464	Sprengmeister (außer Schießhauer)	466
465	Kultur-, Wasserbauwerker	
466	Sonstige Tiefbauer	
470	Bauhilfsarbeiter allgemein	
471	Erdbewegungsarbeiter	
472	Sonstige Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, a.n.g.	
481	Stukkateure, Gipser, Verputzer	
482	Isolierer, Abdichter	
483	Fliesenleger	
484	Ofensetzer, Luftheizungsbauer	
485	Glaser	
486	Estrich-, Terrazzoleger	
491	Raumausstatter	
492	Polsterer, Matratzenhersteller	
501	Tischler	
502	Modelltischler, Formentischler	
503	Stellmacher, Böttcher	
504	Sonstige Holz-, Sportgerätebauer	
511	Maler, Lackierer (Ausbau)	
512	Warenmaler, -lackierer	
513	Holzoberflächenveredler, Furnierer	
514	Kerammmaler, Glasmaler	
521	Warenprüfer, -sortierer, a.n.g.	
522	Warenaufmacher, Versandfertigmacher	
531	Hilfsarbeiter ohne nähere Tätigkeitsangabe	
541	Energiemaschinisten	
542	Fördermaschinisten, Seilbahnmaschinisten	
543	Sonstige Maschinisten	
544	Kranführer	
545	Erdbewegungsmaschinenführer	
546	Baumaschinenführer	
547	Maschinenwärter, Maschinistenhelfer	
548	Heizer	

<b>Code</b>	<b>Berufsordnung</b>	<b>neu</b>
549	Maschineneinrichter, o.n.A.	
601	Ingenieure des Maschinen- und Fahrzeugbaues	
602	Elektroingenieure	
603	Architekten, Bauingenieure	
604	Vermessungsingenieure	
605	Bergbau-, Hütten-, Gießereingenieure	
606	Übrige Fertigungsingenieure	
607	Sonstige Ingenieure	
611	Chemiker, Chemieingenieure	
612	Physiker, Physikingenieure, Mathematiker	
621	Maschinenbautechniker	
622	Techniker des Elektrofaches	
623	Bautechniker	
624	Vermessungstechniker	
625	Bergbau-, Hütten-, Gießereitechniker	
626	Chemietechniker, Physikotechniker	
627	Übrige Fertigungstechniker	
628	Sonstige Techniker	
629	Industriemeister, Werkmeister	
631	Biologisch-technische Sonderfachkräfte	
632	Physikalisch- und mathematisch-technische Sonderfachkräfte	
633	Chemielaboranten	
634	Photolaboranten	
635	Technische Zeichner	
681	Groß- und Einzelhandelskaufleute, Einkäufer	
682	Verkäufer	
683	Verlagskaufleute, Buchhändler	
684	Drogisten	
685	Apothekenhelferinnen	
686	Tankwarte	
687	Handelsvertreter, Reisende	
688	Ambulante Händler	687
691	Bankfachleute	
692	Bausparkassenfachleute	
693	Krankenversicherungsfachleute (nicht Sozialversicherung)	
694	Lebens-, Sachversicherungsfachleute	
701	Speditionskaufleute	
702	Fremdenverkehrsfachleute	
703	Werbefachleute	
704	Makler, Grundstücksverwalter	
705	Vermieter, Vermittler, Versteigerer	
706	Geldeinnehmer, -auszahler, Kartenverkäufer, -kontrolleure	
711	Schienenfahrzeugführer	
712	Eisenbahnbetriebsregler, -schaffner	
713	Sonstige Fahrbetriebsregler, Schaffner	
714	Kraftfahrzeugführer	

Code	Berufsordnung	neu
715	Kutscher	714
716	Straßenwarte	
721	Nautiker	
722	Technische Schiffsoffiziere, Schiffsmaschinisten	
723	Decksleute in der Seeschifffahrt	
724	Binnenschiffer	
725	Sonstige Wasserverkehrsberufe	
726	Luftverkehrsberufe	
731	Posthalter	732
732	Postverteiler	
733	Funker	734
734	Telefonisten	
741	Lagerverwalter, Magaziner	
742	Transportgeräteführer	
743	Stauer, Möbelpacker	
744	Lager-, Transportarbeiter	
751	Unternehmer, Geschäftsführer, Geschäftsbereichsleiter	
752	Unternehmensberater, Organisatoren	
753	Wirtschaftsprüfer, Steuerberater	
761	Abgeordnete, Minister, Wahlbeamte	991
762	Leitende und administrativ entscheidende Verwaltungsfachleute	
763	Verbandsleiter, Funktionäre	
771	Kalkulatoren, Berechner	
772	Buchhalter	
773	Kassierer	
774	Datenverarbeitungsfachleute	
781	Bürofachkräfte	
782	Stenographen, Stenotypisten, Maschinenschreiber	
783	Datentypisten	
784	Bürohilfskräfte	
791	Werkschutzleute, Detektive	
792	Wächter, Aufseher	
793	Pförtner, Hauswarte	
794	Haus-, Gewerbediener	
801	Soldaten, Grenzschutz-, Polizeibedienstete	
802	Berufsfeuerwehrleute	
803	Sicherheitskontrolleure	
804	Schornsteinfeger	
805	Gesundheitssichernde Berufe	
811	Rechtsfinder	
812	Rechtspfleger	814
813	Rechtsvertreter, -berater	
814	Rechtsvollstrecker	
821	Publizisten	
822	Dolmetscher, Übersetzer	
823	Bibliothekare, Archivare, Museumsfachleute	

Code	Berufsordnung	neu
831	Musiker	
832	Darstellende Künstler	
833	Bildende Künstler, Graphiker	
834	Dekorationen-, Schildermaler	
835	Künstlerische und zugeordnete Berufe der Bühnen-, Bild- und Tontechnik	
836	Raum-, Schauwerbegestalter	
837	Photographen	
838	Artisten, Berufssportler, künstlerische Hilfsberufe	
841	Ärzte	
842	Zahnärzte	
843	Tierärzte	
844	Apotheker	
851	Heilpraktiker	
852	Masseure, Krankengymnasten und verwandte Berufe	
853	Krankenschwestern, -pfleger, Hebammen	
854	Helfer in der Krankenpflege	
855	Diätassistenten, Pharmazeutisch-technische Assistenten	
856	Sprechstundenhelfer	
857	Medizinallaboranten	
861	Sozialarbeiter, Sozialpfleger	
862	Heimleiter, Sozialpädagogen	
863	Arbeits-, Berufsberater	
864	Kindergärtnerinnen, Kinderpflegerinnen	
871	Hochschullehrer, Dozenten an höheren Fachschulen und Akademien	
872	Gymnasiallehrer	
873	Real-, Volks-, Sonderschullehrer	
874	Fachschul-, Berufsschul-, Werklehrer	
875	Lehrer für musische Fächer, a.n.g.	
876	Sportlehrer	
877	Sonstige Lehrer	
881	Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler, a.n.g., Statistiker	
882	Geisteswissenschaftler, a.n.g.	
883	Naturwissenschaftler, a.n.g.	
891	Seelsorger	
892	Angehörige geistlicher Orden und Mutterhäuser ohne Angabe einer Berufstätigkeit	
893	Seelsorge-, Kulthelfer	
901	Friseure	
902	Sonstige Körperpfleger	
911	Gastwirte, Hoteliers, Gaststättenkaufleute	
912	Kellner, Stewards	
913	Übrige Gästebetreuer	
921	Hauswirtschaftsverwalter	
922	Verbraucherberater	
923	Hauswirtschaftliche Betreuer	
931	Wäscher, Plätter	
932	Textilreiniger, Färber und Chemischreiniger	



Code	Berufsordnung	neu
933	Raum-, Hausratreiniger	
934	Glas-, Gebäudereiniger	
935	Straßenreiniger, Abfallbeseitiger	
936	Fahrzeugreiniger, -pfleger	
937	Maschinen-, Behälterreiniger und verwandte Berufe	
971	Mithelfende Familienangehörige außerhalb der Landwirtschaft, a.n.g.	991
981	Auszubildende mit noch nicht feststehendem Ausbildungsberuf	
982	Praktikanten, Volontäre mit noch nicht feststehendem Beruf	
983	Arbeitskräfte (arbeitsuchend) mit noch nicht bestimmtem Beruf	
991	Arbeitskräfte ohne nähere Tätigkeitsangabe	

#### 7.2.4 Staatsangehörigkeit v13

Code	Land	neu
0	Deutschland	1
121	Albanien	17
122	Bosnien-Herzegowina	14
123	Andorra	17
124	Belgien	12
125	Bulgarien	16
126	Dänemark	13
127	Estland	15
128	Finnland	13
129	Frankreich	6
130	Kroatien	7
131	Slowenien	14
134	Griechenland	5
135	Irland	13
136	Island	17
137	Italien	3
138	Jugoslawien	4
139	Lettland	15
141	Liechtenstein	17
142	Litauen	15
143	Luxemburg	12
144	Makedonien	14
145	Malta	17
146	Moldawien	15
147	Monaco	17
148	Niederlande	12
149	Norwegen	13
151	Österreich	9
152	Polen	8
153	Portugal	10
154	Rumänien	16
155	Slowakische Republik	16

Code	Land	neu
156	San Marino	17
157	Schweden	13
158	Schweiz	17
159	Sowjetunion (ehemalig)	15
160	Russische Föderation	15
161	Spanien	11
162	Tschechoslowakei (ehemalig)	16
163	Türkei	2
164	Tschechische Republik	16
165	Ungarn	16
166	Ukraine	15
167	Vatikanstadt	17
168	Großbritannien	13
169	Weißrußland	15
181	Zypern	17
195	Britisch abhängige Gebiete	17
199	Europa ungeklärt	17
221	Algerien	20
223	Angola	20
224	Eritrea	20
225	Äthiopien	20
226	Lesotho	20
227	Botsuana	20
229	Benin	20
230	Dschibuti	20
231	Elfenbeinküste	20
232	Nigeria	20
233	Simbabwe	20
236	Gabun	20
237	Gambia	20
238	Ghana	20
239	Mauritanien	20
242	Kap Verde	20
243	Kenia	20
244	Komoren	20
245	Kongo	20
246	Zaire	20
247	Liberia	20
248	Lybien	20
249	Madagaskar	20
251	Mali	20
252	Marokko	20
253	Mauritius	20
254	Mosambik	20
255	Niger	20
256	Malawi	20

<b>Code</b>	<b>Land</b>	<b>neu</b>
257	Sambia	20
258	Burkina Faso	20
259	Guinea-Bissau	20
261	Guinea	20
262	Kamerun	20
263	Südafrika	20
265	Ruanda	20
267	Namibia	20
268	Sao Tome/Principe	20
269	Senegal	20
271	Seschellen	20
272	Sierra Leone	20
273	Somalia	20
274	Äquatorialguinea	20
276	Sudan	20
281	Swasiland	20
282	Tansania	20
283	Togo	20
284	Tschad	20
285	Tunesien	20
286	Uganda	20
287	Ägypten	20
289	Zentralafrikanische Republik	20
291	Burundi	20
295	Britisch abhängige Gebiete	20
299	Afrika ungeklärt	20
320	Antigua und Barbuda	21
322	Barbados	21
323	Argentinien	21
324	Bahamas	21
326	Bolivien	21
327	Brasilien	21
328	Guyana	21
330	Belize	21
332	Chile	21
333	Dominica	21
334	Costa Rica	21
335	Dominikanische Republik	21
336	Ecuador	21
337	El Salvador	21
340	Grenada	21
345	Guatemala	21
346	Haiti	21
347	Honduras	21
348	Kanada	21
349	Kolumbien	21

Code	Land	neu
351	Kuba	21
353	Mexiko	21
354	Nicaragua	21
355	Jamaika	21
357	Panama	21
359	Paraguay	21
361	Peru	21
364	Surinam	21
365	Uruguay	21
366	St. Lucia	21
367	Venezuela	21
368	Vereinigte Staaten	21
369	St. Vincent	21
370	St. Christopher Nevis	21
371	Trinidad/Tobago	21
395	Britisch abhängige Gebiete	21
399	Amerika ungeklärt	21
421	Jemen, Arabische Republik	22
422	Armenien	22
423	Afghanistan	22
424	Bahrein	22
425	Aserbeidschan	22
426	Bhutan	22
427	Birma	22
429	Brunei	22
430	Georgien	22
431	Sri Lanka	22
432	Vietnam	22
434	Korea, Demokr. Volksrepublik	22
436	Indien	22
437	Indonesien	22
438	Irak	22
439	Iran	22
441	Israel	22
442	Japan	22
443	Jemen, Demokr.	22
444	Kasachstan	22
445	Jordanien	22
446	Kamputschea	22
447	Katar	22
448	Kuwait	22
449	Laos	22
450	Kirgistan	22
451	Libanon	22
454	Malediven	22
456	Oman	22

Code	Land	neu
457	Mongolei	22
458	Nepal	22
460	Bangladesch	22
461	Pakistan	22
462	Philippinen	22
465	China (Taiwan)	22
467	Korea, Republik	22
469	Vereinigte Arabische Emirate	22
470	Tadschikistan	22
471	Turkmenistan	22
472	Saudi-Arabien	22
474	Singapur	22
475	Syrien	22
476	Thailand	22
477	Usbekistan	22
479	China, Volksrepublik	22
482	Malaysia	22
495	Britisch abhängige Gebiete	22
499	Asien ungeklärt	22
523	Australien	23
524	Salomonen	23
525	Marianen	23
526	Fidschi	23
527	Cookinseln	23
530	Kiribati	23
531	Nauru	23
532	Vanuatu	23
533	Niue	23
536	Neuseeland	23
537	Palau	23
538	Papua-Neuguinea	23
540	Tuvalu	23
541	Tonga	23
543	Samoa	23
544	Marshallinseln	23
545	Mikronesien	23
595	Britisch abhängige Gebiete	23
599	Australien, ungeklärt	23
996	Unbekanntes Ausland	23
997	Staatenlos	-
999	Ohne Angabe	-

### 7.2.5 Krankenversicherungsbeitrag v15

Code	Beitragsgruppe	neu
0	kein Beitrag	
1	allgemeiner Beitrag	
2	erhöhter Beitrag	
3	ermäßigter Beitrag	
4	Beitrag zur landwirtschaftlichen KV	
5	Arbeitgeberbeitrag zur landwirtschaftlichen KV	4
6	Pauschalbeitrag für geringfügig Beschäftigte	
9	Firmenzahler (freiwillige Krankenversicherung; optional)	

### 7.2.6 Betrieb: Wirtschaftszweig (WZ93) v22 & Betrieb: Wirtschaftszweig (WZ20) v57

Code	Wirtschaftsabteilung	neu
1	Landwirtschaft, Gewerbliche Jagd	
2	Forstwirtschaft	1
5	Fischerei und Fischzucht	1
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	10
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	14
13	Erzbergbau	14
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	
15	Ernährungsgewerbe	
16	Tabakverarbeitung	15
17	Textilgewerbe	
18	Bekleidungs-gewerbe	18
19	Ledergewerbe	
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	
21	Papiergewerbe	
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Daten-trägern	
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	24
24	Chemische Industrie	
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	
26	Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	
29	Maschinenbau	
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	
35	Sonstiger Fahrzeugbau	
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und	

Code	Wirtschaftsabteilung	neu
	sonstigen Erzeugnissen	
37	Recycling	40
40	Energieversorgung	
41	Wasserversorgung	40
45	Baugewerbe	
50	Kraftfahrzeughandel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen, Tankstellen	
51	Handelsvermittlung und Grosshandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen), Reparatur von Gebrauchsgütern	
55	Gastgewerbe	
60	Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen	
61	Schifffahrt	62
62	Luftfahrt	
63	Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung	
64	Nachrichtenübermittlung	
65	Kreditgewerbe	
66	Versicherungsgewerbe	
67	Mit dem Kredit- und Versicherungsgewerbe verbundene Tätigkeiten	
70	Grundstücks- und Wohnungswesen	
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	
72	Datenverarbeitung und Datenbanken	
73	Forschung und Entwicklung	
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	
80	Erziehung und Unterricht	
85	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	
91	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	
92	Kultur, Sport und Unterhaltung	
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	
95	Private Haushalte	
99	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	-

## 8. Datenqualität und Probleme

Obgleich die aus dem Meldeverfahren stammenden Daten insgesamt eine hohe Validität und eine nur geringe Anzahl an fehlenden oder fehlerhaften Werten aufweisen, gibt es einzelne Variablen, bei denen die Angaben weniger verlässlich sind. Das betrifft speziell solche Variablen, die für sozialversicherungsrechtliche Fragen keine Relevanz besitzen, und für die daher im Meldeverfahren nur formale Prüfungen vorgenommen werden, wie z.B. für Angaben zu den Bildungs- und Ausbildungsabschlüssen. Dagegen weisen jene Variablen, die für die Berechnung von versicherungsrechtlichen Ansprüchen von Bedeutung sind, eine sehr gute Datenqualität auf. Dies gilt beispielsweise für Angaben zu den Beschäftigungszeiten und -entgelten. Die Daten der geringfügig entlohnten Beschäftigten sind grundsätzlich als qualitativ schlechter einzustufen, als die der normal sozialversicherungspflichtig Beschäftigten.

---



## **9. Hinweise zur Datenauswertung**

### **9.1 Hochrechnung**

Die Stichprobendaten des Panels können auch für Hochrechnungen auf die Grundgesamtheit der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten verwendet werden. Der globale, für alle Wellen geltende Hochrechnungsfaktor beträgt 52,0683. Eine Prüfung der Hochrechnung mit diesem Faktor, die differenziert nach einzelnen Wellen, nach sozialversicherungspflichtigen und geringfügigen Beschäftigungen sowie nach Ost- und Westdeutschland vorgenommen wurde, hat nur sehr geringe Abweichungen zwischen der Grundgesamtheit und der Hochrechnung ergeben. Im Regelfall betrug die Abweichung weniger als 1 %; in einzelnen Teilgruppen (geringfügige Beschäftigungen in Ostdeutschland) betrug sie bis zu knapp 3 %.

Bei Bedarf können für die einzelnen Wellen gesonderte Hochrechnungsfaktoren berechnet werden. Der entsprechende Multiplikator lässt sich auf der Grundlage der Eckzahlen zu Stichprobe und Grundgesamtheit (siehe Abschnitt 6.1) jeweils für einzelne Wellen bestimmen.

### **9.2 Eckzahlen des Panels**

Im Folgenden erhalten Sie einen Überblick zu den Fallzahlen in den einzelnen Wellen und zur Panelmortalität.

Tabelle 9.1: Welle 1

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 1	517.457	v2	Stichtag des Quartals	517.457
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	517.457
		v4	Abgabegrund der Meldung	517.457
		v5	Von-Datum der Meldung	517.436
		v6	Bis-Datum der Meldung	507.292
		v7	Personengruppe	517.457
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	517.457
		v9	Ausbildungsabschluss	517.457
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	517.436
		v11	Geschlecht	517.457
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	517.457
		v13	Staatsangehörigkeit	517.064
		v14	Rentenversicherungsträger	517.457
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	52.180
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	52.180
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	52.180
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	0
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	502.918
		v20	Betriebswechsel	517.457
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	517.457
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	516.660
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	517.457
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	0
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	517.457
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	517.457
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	517.457
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	517.457
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	517.457
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	517.457
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	517.457
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	517.457
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	517.457
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	517.457
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	517.457
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	517.457
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	517.440
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	517.456
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	517.456
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	517.456
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	517.456
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	517.456
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	517.456
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	507.716
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	507.716
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	507.716
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	507.716
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	507.716
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	507.716
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	517.457
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	517.457
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	0
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	18
		v54	Arbeitslosigkeit	517.457
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.2: Welle 2

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 2	522.470	v2	Stichtag des Quartals	522.470
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	522.470
		v4	Abgabegrund der Meldung	522.470
		v5	Von-Datum der Meldung	522.454
		v6	Bis-Datum der Meldung	509.988
		v7	Personengruppe	522.470
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	522.470
		v9	Ausbildungsabschluss	522.470
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	522.451
		v11	Geschlecht	522.470
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	522.470
		v13	Staatsangehörigkeit	522.073
		v14	Rentenversicherungsträger	522.470
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	71.813
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	71.813
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	71.813
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	0
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	506.225
		v20	Betriebswechsel	522.470
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	522.470
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	521.755
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	522.470
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	0
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	522.470
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	522.470
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	522.470
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	522.470
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	522.470
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	522.470
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	522.470
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	522.470
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	522.470
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	522.470
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	522.470
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	522.470
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	522.451
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	522.468
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	522.468
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	522.468
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	522.468
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	522.468
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	522.468
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	512.215
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	512.215
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	512.215
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	512.215
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	512.215
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	512.215
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	522.470
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	522.470
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	0
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	46
		v54	Arbeitslosigkeit	522.470
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.3: Welle 3

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 3	532.981	v2	Stichtag des Quartals	532.981
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	532.981
		v4	Abgabegrund der Meldung	532.981
		v5	Von-Datum der Meldung	532.972
		v6	Bis-Datum der Meldung	518.330
		v7	Personengruppe	532.981
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	532.975
		v9	Ausbildungsabschluss	532.976
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	532.946
		v11	Geschlecht	532.981
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	532.981
		v13	Staatsangehörigkeit	532.471
		v14	Rentenversicherungsträger	532.981
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	22.573
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	22.571
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	22.238
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	0
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	515.395
		v20	Betriebswechsel	532.981
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	532.981
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	532.042
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	532.981
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	0
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	532.981
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	532.981
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	532.981
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	532.981
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	532.981
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	532.981
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	532.981
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	532.981
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	532.981
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	532.981
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	532.981
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	532.981
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	532.962
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	532.978
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	532.978
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	532.978
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	532.978
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	532.978
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	532.978
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	522.629
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	522.629
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	522.629
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	522.629
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	522.629
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	522.629
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	532.981
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	532.981
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	0
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	67
		v54	Arbeitslosigkeit	532.981
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.4: Welle 4

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 4	526.186	v2	Stichtag des Quartals	526.186
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	526.186
		v4	Abgabegrund der Meldung	526.186
		v5	Von-Datum der Meldung	526.182
		v6	Bis-Datum der Meldung	508.826
		v7	Personengruppe	526.186
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	526.180
		v9	Ausbildungsabschluss	526.182
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	526.153
		v11	Geschlecht	526.186
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	526.186
		v13	Staatsangehörigkeit	525.648
		v14	Rentenversicherungsträger	526.186
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	26.923
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	26.917
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	24.888
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	0
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	507.183
		v20	Betriebswechsel	526.186
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	526.186
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	525.392
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	526.186
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	0
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	526.186
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	526.186
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	526.186
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	526.186
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	526.186
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	526.186
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	526.186
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	526.186
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	526.186
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	526.186
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	526.186
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	526.186
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	526.171
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	526.184
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	526.184
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	526.184
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	526.184
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	526.184
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	526.184
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	515.851
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	515.851
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	515.851
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	515.851
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	515.851
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	515.851
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	526.186
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	526.186
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	0
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	101
		v54	Arbeitslosigkeit	526.186
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.5: Welle 5

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 5	521.631	v2	Stichtag des Quartals	521.631
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	521.631
		v4	Abgabegrund der Meldung	521.631
		v5	Von-Datum der Meldung	521.631
		v6	Bis-Datum der Meldung	512.888
		v7	Personengruppe	521.631
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	521.625
		v9	Ausbildungsabschluss	521.628
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	521.598
		v11	Geschlecht	521.631
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	521.631
		v13	Staatsangehörigkeit	521.214
		v14	Rentenversicherungsträger	521.631
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	59.673
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	59.666
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	56.054
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	0
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	508.213
		v20	Betriebswechsel	521.631
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	521.631
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	520.829
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	521.631
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	0
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	521.631
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	521.631
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	521.631
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	521.631
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	521.631
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	521.631
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	521.631
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	521.631
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	521.631
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	521.631
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	521.631
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	521.631
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	521.622
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	521.630
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	521.630
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	521.630
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	521.630
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	521.630
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	521.630
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	511.282
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	511.282
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	511.282
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	511.282
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	511.282
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	511.282
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	521.631
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	521.631
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	0
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	124
		v54	Arbeitslosigkeit	521.631
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.6: Welle 6

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 6	597.731	v2	Stichtag des Quartals	597.731
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	597.731
		v4	Abgabegrund der Meldung	597.731
		v5	Von-Datum der Meldung	597.731
		v6	Bis-Datum der Meldung	584.590
		v7	Personengruppe	597.731
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	597.657
		v9	Ausbildungsabschluss	597.710
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	597.585
		v11	Geschlecht	597.731
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	597.731
		v13	Staatsangehörigkeit	597.444
		v14	Rentenversicherungsträger	597.333
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	572.785
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	572.784
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	572.339
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	463.286
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	580.612
		v20	Betriebswechsel	597.731
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	597.731
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	596.641
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	597.731
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	597.731
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	597.731
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	597.731
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	597.731
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	597.731
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	597.731
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	597.731
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	597.731
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	597.731
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	597.731
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	597.731
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	597.731
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	597.731
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	597.715
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	597.726
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	597.726
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	597.726
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	597.726
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	597.726
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	597.726
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	578.983
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	578.983
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	578.983
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	578.983
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	578.983
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	578.983
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	597.721
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	597.721
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	597.731
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	196
		v54	Arbeitslosigkeit	597.731
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.7: Welle 7

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 7	609.748	v2	Stichtag des Quartals	609.748
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	609.748
		v4	Abgabegrund der Meldung	609.748
		v5	Von-Datum der Meldung	609.748
		v6	Bis-Datum der Meldung	595.649
		v7	Personengruppe	609.748
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	609.672
		v9	Ausbildungsabschluss	609.725
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	609.589
		v11	Geschlecht	609.748
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	609.748
		v13	Staatsangehörigkeit	609.480
		v14	Rentenversicherungsträger	609.325
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	594.730
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	594.729
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	594.365
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	507.792
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	592.491
		v20	Betriebswechsel	609.748
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	609.748
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	608.906
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	609.748
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	609.748
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	609.748
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	609.748
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	609.748
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	609.748
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	609.748
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	609.748
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	609.748
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	609.748
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	609.748
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	609.748
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	609.748
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	609.748
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	609.733
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	609.737
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	609.737
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	609.737
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	609.737
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	609.737
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	609.737
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	590.286
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	590.286
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	590.286
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	590.286
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	590.286
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	590.286
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	609.745
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	609.745
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	609.748
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	281
		v54	Arbeitslosigkeit	609.748
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0



Tabelle 9.8: Welle 8

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 8	608.559	v2	Stichtag des Quartals	608.559
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	608.559
		v4	Abgabegrund der Meldung	608.559
		v5	Von-Datum der Meldung	608.559
		v6	Bis-Datum der Meldung	595.098
		v7	Personengruppe	608.559
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	608.459
		v9	Ausbildungsabschluss	608.502
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	608.373
		v11	Geschlecht	608.559
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	608.559
		v13	Staatsangehörigkeit	608.316
		v14	Rentenversicherungsträger	608.170
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	600.291
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	600.290
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	600.054
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	580.949
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	593.145
		v20	Betriebswechsel	608.559
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	608.559
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	607.752
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	608.559
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	608.559
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	608.559
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	608.559
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	608.559
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	608.559
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	608.559
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	608.559
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	608.559
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	608.559
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	608.559
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	608.559
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	608.559
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	608.559
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	608.543
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	608.549
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	608.549
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	608.549
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	608.549
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	608.549
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	608.549
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	588.752
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	588.752
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	588.752
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	588.752
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	588.752
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	588.752
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	608.556
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	608.556
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	608.559
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	427
		v54	Arbeitslosigkeit	608.559
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.9: Welle 9

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 9	657.768	v2	Stichtag des Quartals	657.768
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	657.768
		v4	Abgabegrund der Meldung	606.394
		v5	Von-Datum der Meldung	606.394
		v6	Bis-Datum der Meldung	594.741
		v7	Personengruppe	606.394
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	606.299
		v9	Ausbildungsabschluss	606.335
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	606.209
		v11	Geschlecht	606.394
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	606.394
		v13	Staatsangehörigkeit	606.179
		v14	Rentenversicherungsträger	605.971
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	601.389
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	601.388
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	601.188
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	593.545
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	589.721
		v20	Betriebswechsel	606.394
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	606.394
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	605.644
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	606.394
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	606.394
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	606.394
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	606.394
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	606.394
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	606.394
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	606.394
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	606.394
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	606.394
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	606.394
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	606.394
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	606.394
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	606.394
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	606.394
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	606.379
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	606.384
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	606.384
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	606.384
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	606.384
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	606.384
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	606.384
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	585.875
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	585.875
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	585.875
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	585.875
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	585.875
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	585.875
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	606.359
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	606.359
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	606.394
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	946
		v54	Arbeitslosigkeit	657.768
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.10: Welle 10

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 10	657.802	v2	Stichtag des Quartals	657.802
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	657.802
		v4	Abgabegrund der Meldung	612.028
		v5	Von-Datum der Meldung	612.028
		v6	Bis-Datum der Meldung	600.447
		v7	Personengruppe	612.028
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	611.948
		v9	Ausbildungsabschluss	611.978
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	611.861
		v11	Geschlecht	612.028
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	612.028
		v13	Staatsangehörigkeit	611.813
		v14	Rentenversicherungsträger	611.672
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	609.056
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	609.055
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	608.895
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	603.998
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	596.108
		v20	Betriebswechsel	612.028
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	612.028
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	611.274
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	612.028
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	612.028
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	612.028
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	612.028
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	612.028
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	612.028
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	612.028
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	612.028
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	612.028
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	612.028
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	612.028
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	612.028
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	612.028
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	612.028
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	612.016
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	612.019
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	612.019
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	612.019
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	612.019
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	612.019
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	612.019
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	590.565
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	590.565
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	590.565
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	590.565
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	590.565
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	590.565
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	612.026
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	612.026
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	612.028
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	3.513
		v54	Arbeitslosigkeit	657.802
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.11: Welle 11

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 11	666.181	v2	Stichtag des Quartals	666.181
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	666.181
		v4	Abgabegrund der Meldung	621.351
		v5	Von-Datum der Meldung	621.351
		v6	Bis-Datum der Meldung	609.226
		v7	Personengruppe	621.351
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	621.027
		v9	Ausbildungsabschluss	621.288
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	621.028
		v11	Geschlecht	621.351
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	621.351
		v13	Staatsangehörigkeit	619.826
		v14	Rentenversicherungsträger	621.032
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	619.915
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	619.914
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	619.799
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	616.544
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	605.818
		v20	Betriebswechsel	621.351
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	621.351
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	620.659
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	621.351
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	621.351
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	621.351
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	621.351
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	621.351
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	621.351
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	621.351
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	621.351
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	621.351
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	621.351
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	621.351
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	621.351
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	621.351
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	621.351
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	621.300
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	621.329
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	621.329
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	621.329
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	621.329
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	621.329
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	621.329
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	599.580
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	599.580
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	599.580
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	599.580
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	599.580
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	599.580
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	621.349
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	621.349
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	621.351
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	5.649
		v54	Arbeitslosigkeit	666.181
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.12: Welle 12

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 12	668.067	v2	Stichtag des Quartals	668.067
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	668.067
		v4	Abgabegrund der Meldung	618.285
		v5	Von-Datum der Meldung	618.285
		v6	Bis-Datum der Meldung	607.150
		v7	Personengruppe	618.285
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	618.093
		v9	Ausbildungsabschluss	618.236
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	618.039
		v11	Geschlecht	618.285
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	618.285
		v13	Staatsangehörigkeit	617.336
		v14	Rentenversicherungsträger	618.161
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	617.574
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	617.574
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	617.513
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	615.798
		v19	Soz. vers. pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	605.064
		v20	Betriebswechsel	618.285
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	618.285
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	617.578
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	618.285
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	618.285
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	618.285
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	618.285
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	618.285
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	618.285
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	618.285
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	618.285
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	618.285
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	618.285
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	618.285
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	618.285
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	618.285
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	618.285
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	618.248
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	618.261
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	618.261
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	618.261
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	618.261
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	618.261
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	618.261
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	596.144
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	596.144
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	596.144
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	596.144
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	596.144
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	596.144
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	618.285
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	618.285
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	618.285
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	6.682
		v54	Arbeitslosigkeit	668.067
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.13: Welle 13

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 13	662.607	v2	Stichtag des Quartals	662.607
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	662.607
		v4	Abgabegrund der Meldung	610.592
		v5	Von-Datum der Meldung	610.592
		v6	Bis-Datum der Meldung	601.207
		v7	Personengruppe	610.592
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	610.475
		v9	Ausbildungsabschluss	610.554
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	610.380
		v11	Geschlecht	610.592
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	610.592
		v13	Staatsangehörigkeit	609.883
		v14	Rentenversicherungsträger	610.505
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	610.409
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	610.409
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	610.375
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	609.520
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	596.056
		v20	Betriebswechsel	610.592
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	610.592
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	609.864
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	610.592
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	610.592
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	610.592
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	610.592
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	610.592
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	610.592
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	610.592
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	610.592
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	610.592
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	610.592
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	610.592
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	610.592
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	610.592
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	610.592
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	610.563
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	610.571
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	610.571
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	610.571
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	610.571
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	610.571
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	610.571
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	588.070
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	588.070
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	588.070
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	588.070
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	588.070
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	588.070
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	610.592
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	610.592
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	610.592
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	7.160
		v54	Arbeitslosigkeit	662.607
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.14: Welle 14

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 14	660.811	v2	Stichtag des Quartals	660.811
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	660.811
		v4	Abgabegrund der Meldung	613.692
		v5	Von-Datum der Meldung	613.692
		v6	Bis-Datum der Meldung	605.524
		v7	Personengruppe	613.692
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	613.627
		v9	Ausbildungsabschluss	613.654
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	613.513
		v11	Geschlecht	613.692
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	613.692
		v13	Staatsangehörigkeit	613.093
		v14	Rentenversicherungsträger	613.618
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	613.648
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	613.648
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	613.638
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	613.267
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	601.021
		v20	Betriebswechsel	613.692
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	613.692
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	612.939
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	613.692
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	613.692
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	613.692
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	613.692
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	613.692
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	613.692
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	613.692
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	613.692
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	613.692
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	613.692
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	613.692
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	613.692
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	613.692
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	613.692
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	613.661
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	613.671
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	613.671
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	613.671
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	613.671
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	613.671
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	613.671
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	590.379
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	590.379
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	590.379
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	590.379
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	590.379
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	590.379
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	613.692
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	613.692
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	613.692
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	7.564
		v54	Arbeitslosigkeit	660.811
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.15: Welle 15

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 15	667.609	v2	Stichtag des Quartals	667.609
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	667.609
		v4	Abgabegrund der Meldung	620.244
		v5	Von-Datum der Meldung	620.244
		v6	Bis-Datum der Meldung	611.566
		v7	Personengruppe	620.244
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	620.208
		v9	Ausbildungsabschluss	620.214
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	620.062
		v11	Geschlecht	620.244
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	620.244
		v13	Staatsangehörigkeit	619.749
		v14	Rentenversicherungsträger	620.221
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	620.238
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	620.238
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	620.236
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	620.109
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	608.267
		v20	Betriebswechsel	620.244
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	620.244
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	619.557
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	620.244
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	620.244
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	620.244
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	620.244
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	620.244
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	620.244
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	620.244
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	620.244
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	620.244
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	620.244
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	620.244
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	620.244
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	620.244
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	620.244
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	620.226
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	620.226
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	620.226
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	620.226
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	620.226
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	620.226
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	620.226
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	596.903
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	596.903
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	596.903
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	596.903
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	596.903
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	596.903
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	620.244
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	620.244
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	620.244
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	7.465
		v54	Arbeitslosigkeit	667.609
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0



Tabelle 9.16: Welle 16

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 16	669.551	v2	Stichtag des Quartals	669.551
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	669.551
		v4	Abgabegrund der Meldung	616.350
		v5	Von-Datum der Meldung	616.350
		v6	Bis-Datum der Meldung	608.659
		v7	Personengruppe	616.350
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	616.322
		v9	Ausbildungsabschluss	616.324
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	616.183
		v11	Geschlecht	616.350
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	616.350
		v13	Staatsangehörigkeit	615.909
		v14	Rentenversicherungsträger	616.347
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	616.350
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	616.350
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	616.350
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	616.306
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	606.869
		v20	Betriebswechsel	616.350
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	616.350
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	615.714
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	616.350
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	616.350
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	616.350
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	616.350
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	616.350
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	616.350
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	616.350
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	616.350
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	616.350
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	616.350
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	616.350
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	616.350
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	616.350
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	616.350
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	616.332
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	616.332
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	616.332
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	616.332
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	616.332
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	616.332
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	616.332
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	592.538
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	592.538
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	592.538
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	592.538
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	592.538
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	592.538
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	616.350
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	616.350
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	616.350
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	6.896
		v54	Arbeitslosigkeit	669.551
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.17: Welle 17

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 17	665.052	v2	Stichtag des Quartals	665.052
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	665.052
		v4	Abgabegrund der Meldung	608.783
		v5	Von-Datum der Meldung	608.783
		v6	Bis-Datum der Meldung	600.249
		v7	Personengruppe	608.783
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	608.754
		v9	Ausbildungsabschluss	608.755
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	608.612
		v11	Geschlecht	608.783
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	608.783
		v13	Staatsangehörigkeit	608.351
		v14	Rentenversicherungsträger	608.782
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	608.783
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	608.783
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	608.783
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	608.776
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	595.317
		v20	Betriebswechsel	608.783
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	608.783
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	608.140
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	608.783
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	608.783
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	608.783
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	608.783
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	608.783
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	608.783
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	608.783
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	608.783
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	608.783
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	608.783
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	608.783
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	608.783
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	608.783
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	608.783
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	608.768
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	608.770
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	608.770
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	608.770
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	608.770
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	608.770
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	608.770
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	584.501
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	584.501
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	584.501
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	584.501
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	584.501
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	584.501
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	608.783
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	608.783
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	608.783
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	6.549
		v54	Arbeitslosigkeit	665.052
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.18: Welle18

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 18	662.348	v2	Stichtag des Quartals	662.348
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	662.348
		v4	Abgabegrund der Meldung	609.830
		v5	Von-Datum der Meldung	609.830
		v6	Bis-Datum der Meldung	600.616
		v7	Personengruppe	609.830
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	609.801
		v9	Ausbildungsabschluss	609.802
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	609.639
		v11	Geschlecht	609.830
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	609.830
		v13	Staatsangehörigkeit	609.557
		v14	Rentenversicherungsträger	609.829
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	609.830
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	609.830
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	609.830
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	609.824
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	596.374
		v20	Betriebswechsel	609.830
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	609.830
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	609.220
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	609.830
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	609.830
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	609.830
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	609.830
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	609.830
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	609.830
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	609.830
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	609.830
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	609.830
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	609.830
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	609.830
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	609.830
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	609.830
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	609.830
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	609.819
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	609.812
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	609.812
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	609.812
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	609.812
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	609.812
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	609.812
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	584.698
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	584.698
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	584.698
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	584.698
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	584.698
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	584.698
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	609.830
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	609.830
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	609.830
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	6.955
		v54	Arbeitslosigkeit	662.348
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	.0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.19: Welle 19

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 19	666.720	v2	Stichtag des Quartals	666.720
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	666.720
		v4	Abgabegrund der Meldung	613.608
		v5	Von-Datum der Meldung	613.608
		v6	Bis-Datum der Meldung	603.527
		v7	Personengruppe	613.608
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	613.586
		v9	Ausbildungsabschluss	613.586
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	613.427
		v11	Geschlecht	613.608
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	613.608
		v13	Staatsangehörigkeit	613.337
		v14	Rentenversicherungsträger	613.608
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	613.608
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	613.608
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	613.608
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	613.606
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	600.300
		v20	Betriebswechsel	613.608
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	613.608
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	613.000
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	613.608
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	613.608
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	613.608
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	613.608
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	613.608
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	613.608
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	613.608
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	613.608
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	613.608
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	613.608
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	613.608
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	613.608
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	613.608
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	613.608
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	613.594
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	613.587
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	613.587
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	613.587
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	613.587
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	613.587
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	613.587
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	588.591
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	588.591
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	588.591
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	588.591
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	588.591
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	588.591
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	613.608
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	613.608
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	613.608
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	7.485
		v54	Arbeitslosigkeit	666.720
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.20: Welle 20

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 20	666.666	v2	Stichtag des Quartals	666.666
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	666.666
		v4	Abgabegrund der Meldung	605.661
		v5	Von-Datum der Meldung	605.661
		v6	Bis-Datum der Meldung	595.992
		v7	Personengruppe	605.661
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	605.637
		v9	Ausbildungsabschluss	605.638
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	605.492
		v11	Geschlecht	605.661
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	605.661
		v13	Staatsangehörigkeit	605.409
		v14	Rentenversicherungsträger	605.661
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	605.661
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	605.661
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	605.661
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	605.661
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	594.029
		v20	Betriebswechsel	605.661
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	605.661
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	605.026
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	605.661
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	605.661
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	605.661
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	605.661
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	605.661
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	605.661
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	605.661
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	605.661
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	605.661
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	605.661
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	605.661
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	605.661
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	605.661
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	605.661
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	605.652
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	605.641
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	605.641
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	605.641
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	605.641
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	605.641
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	605.641
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	580.638
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	580.638
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	580.638
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	580.638
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	580.638
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	580.638
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	605.661
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	605.661
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	605.661
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	7.103
		v54	Arbeitslosigkeit	666.666
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.21: Welle 21

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 21	664.189	v2	Stichtag des Quartals	664.189
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	664.189
		v4	Abgabegrund der Meldung	597.421
		v5	Von-Datum der Meldung	597.421
		v6	Bis-Datum der Meldung	587.390
		v7	Personengruppe	597.421
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	597.399
		v9	Ausbildungsabschluss	597.400
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	597.245
		v11	Geschlecht	597.421
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	597.421
		v13	Staatsangehörigkeit	597.187
		v14	Rentenversicherungsträger	597.420
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	597.421
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	597.421
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	597.421
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	597.421
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	581.880
		v20	Betriebswechsel	597.421
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	597.421
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	596.669
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	597.421
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	597.421
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	597.421
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	597.421
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	597.421
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	597.421
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	597.421
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	597.421
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	597.421
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	597.421
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	597.421
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	597.421
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	597.421
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	597.421
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	597.414
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	597.405
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	597.405
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	597.405
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	597.405
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	597.405
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	597.405
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	572.132
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	572.132
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	572.132
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	572.132
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	572.132
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	572.132
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	597.421
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	597.421
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	597.421
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	5.903
		v54	Arbeitslosigkeit	664.189
		v55	Gleitzone	0
		v56	Nebenjob	0
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	0
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	0

Tabelle 9.22: Welle 22

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 22	662.706	v2	Stichtag des Quartals	662.706
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	662.706
		v4	Abgabegrund der Meldung	601.323
		v5	Von-Datum der Meldung	601.323
		v6	Bis-Datum der Meldung	589.984
		v7	Personengruppe	601.323
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	601.286
		v9	Ausbildungsabschluss	601.287
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	601.125
		v11	Geschlecht	601.323
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	601.323
		v13	Staatsangehörigkeit	600.894
		v14	Rentenversicherungsträger	601.323
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	601.323
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	601.323
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	601.323
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	601.323
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	585.589
		v20	Betriebswechsel	601.323
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	601.323
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	548.774
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	601.323
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	601.323
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	601.323
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	601.323
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	601.323
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	601.323
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	601.323
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	601.323
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	601.323
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	601.323
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	601.323
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	601.323
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	601.323
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	601.323
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	601.296
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	601.293
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	601.293
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	601.293
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	601.293
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	601.293
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	601.293
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	574.545
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	574.545
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	574.545
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	574.545
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	574.545
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	574.545
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	601.323
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	601.323
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	601.323
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	5.667
		v54	Arbeitslosigkeit	662.706
		v55	Gleitzone	549.266
		v56	Nebenjob	601.323
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	600.703
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	601.323

Tabelle 9.23: Welle 23

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 23	667.104	v2	Stichtag des Quartals	667.104
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	667.104
		v4	Abgabegrund der Meldung	606.964
		v5	Von-Datum der Meldung	606.964
		v6	Bis-Datum der Meldung	594.395
		v7	Personengruppe	606.964
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	606.927
		v9	Ausbildungsabschluss	606.929
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	606.752
		v11	Geschlecht	606.964
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	606.964
		v13	Staatsangehörigkeit	606.505
		v14	Rentenversicherungsträger	606.964
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	606.964
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	606.964
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	606.964
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	606.964
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	591.003
		v20	Betriebswechsel	606.964
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	606.964
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	555.794
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	606.964
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	606.964
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	606.964
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	606.964
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	606.964
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	606.964
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	606.964
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	606.964
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	606.964
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	606.964
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	606.964
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	606.964
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	606.964
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	606.964
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	606.935
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	606.930
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	606.930
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	606.930
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	606.930
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	606.930
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	606.930
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	579.735
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	579.735
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	579.735
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	579.735
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	579.735
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	579.735
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	606.964
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	606.964
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	606.964
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	5.590
		v54	Arbeitslosigkeit	667.104
		v55	Gleitzone	556.298
		v56	Nebenjob	606.964
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	606.345
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	606.964



Tabelle 9.24: Welle 24

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 24	666.169	v2	Stichtag des Quartals	666.169
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	666.169
		v4	Abgabegrund der Meldung	600.931
		v5	Von-Datum der Meldung	600.931
		v6	Bis-Datum der Meldung	588.963
		v7	Personengruppe	600.931
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	600.888
		v9	Ausbildungsabschluss	600.891
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	600.709
		v11	Geschlecht	600.931
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	600.931
		v13	Staatsangehörigkeit	600.487
		v14	Rentenversicherungsträger	600.931
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	600.931
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	600.931
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	600.931
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	600.931
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	586.919
		v20	Betriebswechsel	600.931
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	600.931
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	555.889
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	600.931
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	600.931
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	600.931
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	600.931
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	600.931
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	600.931
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	600.931
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	600.931
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	600.931
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	600.931
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	600.931
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	600.931
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	600.931
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	600.931
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	600.893
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	600.898
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	600.898
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	600.898
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	600.898
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	600.898
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	600.898
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	573.466
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	573.466
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	573.466
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	573.466
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	573.466
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	573.466
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	600.931
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	600.931
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	600.931
		v53	Arbeitsmarktpolitische Maßnahme	5.402
		v54	Arbeitslosigkeit	666.169
		v55	Gleitzone	556.401
		v56	Nebenjob	600.931
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	600.297
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	600.931

**Tabelle 9.25: Wie viele Beschäftigte sind in wie vielen Wellen vertreten?**

Anzahl der Wellen	N	in %	kumulierte N	kumulierte %
In 1 Welle	29.117	3,34	29.117	3,34
In 2 Wellen	30.492	3,50	59.609	6,84
In 3 Wellen	22.262	2,56	81.871	9,40
In 4 Wellen	25.450	2,92	107.321	12,32
In 5 Wellen	22.053	2,53	129.374	14,86
In 6 Wellen	24.540	2,82	153.914	17,67
In 7 Wellen	21.417	2,46	175.331	20,13
In 8 Wellen	21.911	2,52	197.242	22,65
In 9 Wellen	19.668	2,26	216.910	24,91
In 10 Wellen	24.416	2,80	241.326	27,71
In 11 Wellen	20.054	2,30	261.380	30,01
In 12 Wellen	21.980	2,52	283.360	32,54
In 13 Wellen	21.787	2,50	305.147	35,04
In 14 Wellen	24.642	2,83	329.789	37,87
In 15 Wellen	20.990	2,41	350.779	40,28
In 16 Wellen	23.136	2,66	373.915	42,94
In 17 Wellen	22.561	2,59	396.476	45,53
In 18 Wellen	27.324	3,14	423.800	48,66
In 19 Wellen	42.306	4,86	466.106	53,52
In 20 Wellen	22.448	2,58	488.554	56,10
In 21 Wellen	23.834	2,74	512.388	58,84
In 22 Wellen	30.187	3,47	542.575	62,30
In 23 Wellen	31.921	3,67	574.496	65,97
In 24 Wellen	296.379	34,03	870.875	100,00

**Tabelle 9.26: Wie viele Beschäftigte sind in Welle n neu?**

Nummer der Welle	N	in %	kumulierte N	kumulierte %
Neu in Welle 1	517.457	59,42	517.457	59,42
Neu in Welle 2	22.960	2,64	540.417	62,05
Neu in Welle 3	29.414	3,38	569.831	65,43
Neu in Welle 4	11.070	1,27	580.901	66,70
Neu in Welle 5	11.211	1,29	592.112	67,99
Neu in Welle 6	76.716	8,81	668.828	76,80
Neu in Welle 7	27.781	3,19	696.609	79,99
Neu in Welle 8	13.948	1,60	710.557	81,59
Neu in Welle 9	12.619	1,45	723.176	83,04
Neu in Welle 10	12.643	1,45	735.819	84,49
Neu in Welle 11	19.876	2,28	755.695	86,77
Neu in Welle 12	11.084	1,27	766.779	88,05
Neu in Welle 13	10.022	1,15	776.801	89,20
Neu in Welle 14	9.642	1,11	786.443	90,30
Neu in Welle 15	15.323	1,76	801.766	92,06
Neu in Welle 16	7.920	0,91	809.686	92,97
Neu in Welle 17	6.961	0,80	816.647	93,77
Neu in Welle 18	6.676	0,77	823.323	94,54
Neu in Welle 19	12.514	1,44	835.837	95,98
Neu in Welle 20	5.986	0,69	841.823	96,66
Neu in Welle 21	5.129	0,59	846.952	97,25
Neu in Welle 22	6.937	0,80	853.889	98,05
Neu in Welle 23	11.524	1,32	865.413	99,37
Neu in Welle 24	5.462	0,63	870.875	100,00

Tabelle 9.27: Beschäftigte und Arbeitslose nach Wellen

Nummer der Welle	Gesamt	Beschäftigte		Arbeitslose	
		N	in %	N	in %
1	517.457	517.457	100,00	0	0,00
2	522.470	522.470	100,00	0	0,00
3	532.981	532.981	100,00	0	0,00
4	526.186	526.186	100,00	0	0,00
5	521.631	521.631	100,00	0	0,00
6	597.731	597.731	100,00	0	0,00
7	609.748	609.748	100,00	0	0,00
8	608.559	608.559	100,00	0	0,00
9	657.768	606.394	92,19	51.374	7,81
10	657.802	612.028	93,04	45.774	6,96
11	666.181	621.351	93,27	44.830	6,73
12	668.067	618.285	92,55	49.782	7,45
13	662.607	610.592	92,15	52.015	7,85
14	660.811	613.692	92,87	47.119	7,13
15	667.609	620.244	92,91	47.365	7,09
16	669.551	616.350	92,05	53.201	7,95
17	665.052	608.783	91,54	56.269	8,46
18	662.348	609.830	92,07	52.518	7,93
19	666.720	613.608	92,03	53.112	7,97
20	666.666	605.661	90,85	61.005	9,15
21	664.189	597.421	89,95	66.768	10,05
22	662.706	601.323	90,74	61.383	9,26
23	667.104	606.964	90,98	60.140	9,02
24	666.169	600.931	90,21	65.238	9,79

**Tabelle 9.28: Wie viele Personen aus Welle 1 sind bis Welle n ununterbrochen im Panel (ohne Arbeitslosigkeit)**

Wellen	N	in %	kumulierte N	kumulierte %
nur Welle 1	17.947	3,47	17.947	3,47
Welle 1 bis 2	19.352	3,74	37.299	7,21
Welle 1 bis 3	14.590	2,82	51.889	10,03
Welle 1 bis 4	17.131	3,31	69.020	13,34
Welle 1 bis 5	12.815	2,48	81.835	15,81
Welle 1 bis 6	11.357	2,19	93.192	18,01
Welle 1 bis 7	9.595	1,85	102.787	19,86
Welle 1 bis 8	11.433	2,21	114.220	22,07
Welle 1 bis 9	8.702	1,68	122.922	23,76
Welle 1 bis 10	9.062	1,75	131.984	25,51
Welle 1 bis 11	8.194	1,58	140.178	27,09
Welle 1 bis 12	10.924	2,11	151.102	29,20
Welle 1 bis 13	7.385	1,43	158.487	30,63
Welle 1 bis 14	7.002	1,35	165.489	31,98
Welle 1 bis 15	6.311	1,22	171.800	33,20
Welle 1 bis 16	8.180	1,58	179.980	34,78
Welle 1 bis 17	6.382	1,23	186.362	36,01
Welle 1 bis 18	6.224	1,20	192.586	37,22
Welle 1 bis 19	5.879	1,14	198.465	38,35
Welle 1 bis 20	7.375	1,43	205.840	39,78
Welle 1 bis 21	5.636	1,09	211.476	40,87
Welle 1 bis 22	4.939	0,95	216.415	41,82
Welle 1 bis 23	4.663	0,90	221.078	42,72
Welle 1 bis 24	296.379	57,28	517.457	100,00

**Tabelle 9.29: Wie viele Personen aus Welle 24 sind seit Welle n ununterbrochen im Panel (ohne Arbeitslosigkeit)**

Wellen	N	in %	kumulierte N	kumulierte %
Welle 1 bis 24	296.379	49,32	296.379	49,32
Welle 2 bis 24	5.016	0,83	301.395	50,15
Welle 3 bis 24	10.181	1,69	311.576	51,85
Welle 4 bis 24	4.326	0,72	315.902	52,57
Welle 5 bis 24	5.635	0,94	321.537	53,51
Welle 6 bis 24	32.591	5,42	354.128	58,93
Welle 7 bis 24	11.946	1,99	366.074	60,92
Welle 8 bis 24	8.499	1,41	374.573	62,33
Welle 9 bis 24	7.862	1,31	382.435	63,64
Welle 10 bis 24	8.027	1,34	390.462	64,98
Welle 11 bis 24	13.308	2,21	403.770	67,19
Welle 12 bis 24	9.937	1,65	413.707	68,84
Welle 13 bis 24	9.212	1,53	422.919	70,38
Welle 14 bis 24	9.718	1,62	432.637	71,99
Welle 15 bis 24	16.371	2,72	449.008	74,72
Welle 16 bis 24	12.061	2,01	461.069	76,73
Welle 17 bis 24	10.433	1,74	471.502	78,46
Welle 18 bis 24	11.440	1,90	482.942	80,37
Welle 19 bis 24	18.698	3,11	501.640	83,48
Welle 20 bis 24	14.204	2,36	515.844	85,84
Welle 21 bis 24	14.199	2,36	530.043	88,20
Welle 22 bis 24	19.810	3,30	549.853	91,50
Welle 23 bis 24	27.204	4,53	577.057	96,03
nur Welle 24	23.874	3,97	600.931	100,00

## 10. Geringfügig Beschäftigte im Nebenjob

Seit dem zweiten Quartal 2003 werden in den Quartalsdaten auch Angaben zu Nebenjobs erfasst. Dies sind geringfügige Beschäftigungsverhältnisse, die neben einer sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung ausgeübt werden. Die Variable v56 zeigt an, ob ein solches zusätzliches Arbeitsverhältnis zum jeweiligen Stichtag vorliegt.

Ab Welle 22 erhalten Sie zusammen mit dem Standard-Datensatz nun auch die Informationen zu den Nebenjobs. Diese sind in getrennten Dateien für jede einzelne Welle abgelegt und können über die Personen-ID (v3) und die laufende Nummer der Welle (v1) mit den anderen Daten zusammengespielt werden. Die Nebenjob-Datensätze umfassen fast alle Variablen, die auch im normalen SUF vorkommen. Lediglich die Merkmale, die für die Nebenbeschäftigung keine Relevanz haben (v53, v54 und v55) fehlen.

Da unterschiedliche Arbeitgeber die Meldungen für die Haupt- und Nebenbeschäftigung abgeben, kann es zu Inkonsistenzen bei einigen Merkmalen kommen. Insbesondere bei den Meldungen von geringfügigen Beschäftigungen ist die Qualität des Merkmals Ausbildung häufig nicht besonders gut.

Im Folgenden werden einige Eckdaten zu diesen Zusatzspells dargestellt. Bitte beachten Sie, dass die Nebenjobs nicht in den Auszählungen der vorangegangenen Abschnitte enthalten sind.

Tabelle 10.1: Welle 22 (Nebenjobs)

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 22	25064	v2	Stichtag des Quartals	25064
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	25064
		v4	Abgabegrund der Meldung	25064
		v5	Von-Datum der Meldung	25064
		v6	Bis-Datum der Meldung	20612
		v7	Personengruppe	25064
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	25064
		v9	Ausbildungsabschluss	25064
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	25059
		v11	Geschlecht	25064
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	25064
		v13	Staatsangehörigkeit	25057
		v14	Rentenversicherungsträger	25064
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	25064
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	25064
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	25064
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	25064
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	20015
		v20	Betriebswechsel	25064
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	25064
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	18333
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	25064
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	25064
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	24941
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	24941
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	24941
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	24941
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	24941
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	24941
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	24941
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	24941
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	24941
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	24941
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	24941
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	24941
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	24941
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	24940
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	24940
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	24940
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	24940
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	24940
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (≥18 Std)	24940
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	21348
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	21348
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	21348
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	21348
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	21348
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	21348
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	24941
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	24941
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	24941
		v56	Nebenjob	25064
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	25039
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	25064



Tabelle 10.2: Welle 23 (Nebenjobs)

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 23	28736	v2	Stichtag des Quartals	28736
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	28736
		v4	Abgabegrund der Meldung	28736
		v5	Von-Datum der Meldung	28736
		v6	Bis-Datum der Meldung	23391
		v7	Personengruppe	28736
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	28736
		v9	Ausbildungsabschluss	28736
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	28730
		v11	Geschlecht	28736
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	28736
		v13	Staatsangehörigkeit	28726
		v14	Rentenversicherungsträger	28736
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	28736
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	28736
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	28736
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	28736
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	22813
		v20	Betriebswechsel	28736
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	28736
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	20569
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	28736
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	28736
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	28604
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	28604
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	28604
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	28604
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	28604
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	28604
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	28604
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	28604
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	28604
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	28604
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	28604
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	28604
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	28603
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	28604
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	28604
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	28604
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	28604
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	28604
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (≥18 Std)	28604
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	24385
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	24385
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	24385
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	24385
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	24385
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	24385
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	28604
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	28604
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	28604
		v56	Nebenjob	28736
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	28699
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	28736

Tabelle 10.3: Welle 24 (Nebenjobs)

Welle	N Obs	Variable	Label	N
Welle 24	29910	v2	Stichtag des Quartals	29910
		v3	Identifikationsnummer des/der Beschäftigten	29910
		v4	Abgabegrund der Meldung	29910
		v5	Von-Datum der Meldung	29910
		v6	Bis-Datum der Meldung	24617
		v7	Personengruppe	29910
		v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)	29910
		v9	Ausbildungsabschluss	29910
		v10	Stellung im Beruf/Arbeitszeit	29905
		v11	Geschlecht	29910
		v12	Alter am Stichtag, in Jahren	29910
		v13	Staatsangehörigkeit	29902
		v14	Rentenversicherungsträger	29910
		v15	Krankenversicherungsbeitrag	29910
		v16	Rentenversicherungsbeitrag	29910
		v17	Arbeitslosenversicherungsbeitrag	29910
		v18	Pflegeversicherungsbeitrag	29910
		v19	Soz.vers.pflicht. Bruttoentgelt (Euro/Monat)	24331
		v20	Betriebswechsel	29910
		v21	Betrieb: Region Ost-/Westdeutschland	29910
		v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93	21841
		v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)	29910
		v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)	29910
		v25	Betrieb: Anteil der Frauen	29806
		v26	Betrieb: Anteil der Unter-20-Jährigen	29806
		v27	Betrieb: Anteil der 20-24-Jährigen	29806
		v28	Betrieb: Anteil der 25-29-Jährigen	29806
		v29	Betrieb: Anteil der 30-34-Jährigen	29806
		v30	Betrieb: Anteil der 35-39-Jährigen	29806
		v31	Betrieb: Anteil der 40-44-Jährigen	29806
		v32	Betrieb: Anteil der 45-49-Jährigen	29806
		v33	Betrieb: Anteil der 50-54-Jährigen	29806
		v34	Betrieb: Anteil der 55-59-Jährigen	29806
		v35	Betrieb: Anteil der 60-64-Jährigen	29806
		v36	Betrieb: Anteil der Über-64-Jährigen	29806
		v37	Betrieb: Anteil der Deutschen	29805
		v38	Betrieb: Anteil Azubis/Praktikanten/Volontäre	29806
		v39	Betrieb: Anteil Arbeiter (ohne Facharbeiter)	29806
		v40	Betrieb: Anteil der Facharbeiter	29806
		v41	Betrieb: Anteil der Angestellten	29806
		v42	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (<18 Std)	29806
		v43	Betrieb: Anteil Teilzeitbeschäft. (>=18 Std)	29806
		v44	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule ohne Berufsausb.	25210
		v45	Betrieb: Ant. Haupt-/Realschule mit Berufsausb.	25210
		v46	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur ohne Berufsausb.	25210
		v47	Betrieb: Anteil Fach-/Abitur mit Berufsausb.	25210
		v48	Betrieb: Anteil Fachhochschulabschluss	25210
		v49	Betrieb: Anteil Hochschulabschluss	25210
		v50	Betrieb: Anteil der Angestelltenrentenvers.	29806
		v51	Betrieb: Anteil der Arbeiterrentenvers.	29806
		v52	Betrieb: Anteil der geringfügig Beschäftigten	29806
		v56	Nebenjob	29910
		v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ03	29882
		v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)	29910

## 11. Schwach anonymisierte Version des BA-Beschäftigtenpanels

### 11.1 Datenzugang

Mit der Fertigstellung der Aktualisierung des BA-Beschäftigtenpanels für das Jahr 2003 wird auch ein neuer Zugangsweg zu den Daten eröffnet. Die schwach anonymisierte Version kann nun im Rahmen eines Gastaufenthalts im FDZ analysiert werden. Dafür wurden spezielle abgeschottete Arbeitsplätze am FDZ eingerichtet. Weitere Informationen zum Datenzugang über einen Gastaufenthalt entnehmen Sie bitte unserer Homepage (<http://fdz.iab.de/pageText.asp?PageID=109>).

Des Weiteren ist geplant, eine Schalterstelle einzurichten, über die die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler über Datenfernverarbeitung das BA-Beschäftigtenpanel analysieren können. Hierzu schicken die Nutzerinnen und Nutzer fertige Analyseprogramme in SPSS oder STATA, die sie zuvor anhand von Testdaten erstellt haben, an das FDZ. Hier laufen die Programme über die Originaldaten und die Ergebnisse werden nach einer Datenschutzprüfung zurückgeschickt. Anträge zur Datenfernverarbeitung, die Testdaten und weitere Arbeitshilfen stehen demnächst auf der Homepage des FDZ zur Verfügung.

## 11.2 Beschreibung der Variablen in der schwach anonymisierten Version

Im Gegensatz zum Scientific Use File sind in der schwach anonymisierten Version die Merkmale nicht vergrößert und zusätzliche Variablen enthalten. Tabelle 11.1 zeigt, welche Variablen in der schwach anonymisierten Version zusätzlich und nicht bzw. weniger stark vergrößert sind:

**Tabelle 11.1: Zusätzliche und nicht vergrößerte Merkmale in der schwach anonymisierten Version**

Variable	Bezeichnung	neu	nicht bzw. weniger stark vergrößert
v4	Abgabegrund der Meldung		X
v7	Personengruppe		X
v8	Beruf (ausgeübte Tätigkeit)		X
v12	Alter am Stichtag, in Jahren		X
v13	Staatsangehörigkeit		X
v15	Krankenversicherungsbeitrag		X
v22	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93		X
v23	Betriebsgröße (Basis: SVB)		X
v24	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB)		X
v57	Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ2003		
v58	Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ)		X
v65	Region, Arbeitsort	X	
v66	Region, Wohnort	X	
v67	Arbeitsagentur, Arbeitsort	X	
v68	Arbeitsagentur, Wohnort	X	

### 11.2.1 Abgabegrund der Meldung (v4)

Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.4.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	10 Anmeldung: Beginn einer Beschäftigung	7.791	1,2	1,3	1,3
	11 Anmeldung: Krankenkassenwechsel	3.163	0,5	0,5	1,8
	12 Anmeldung: Beitragsgruppenwechsel	332	0,0	0,1	1,9
	13 Anmeldung: sonstige Gründe	682	0,1	0,1	2,0
	30 Abmeldung: Ende einer Beschäftigung	21.675	3,3	3,6	5,6
	31 Abmeldung: Krankenkassenwechsel	13.758	2,1	2,3	7,9
	32 Abmeldung: Beitragsgruppenwechsel	7.570	1,1	1,3	9,1
	33 Abmeldung: sonstige Gründe	5.514	0,8	0,9	10,1
	34 Abmeldung: Unterbrechung > 1 Monat	93	0,0	0,0	10,1
	36 Abmeldung: Umstellung der Abrechnung	12.351	1,9	2,1	12,1
	40 An- und Abmeldung gleichzeitig	1.072	0,2	0,2	12,3
	49 Abmeldung: Tod	1	0,0	0,0	12,3
	50 Jahresmeldung	513.453	77,1	85,4	97,8
	51 Unterbrechung: Entgeltersatzleistungen	12.059	1,8	2,0	99,8
	52 Unterbrechung: Elternzeit	873	0,1	0,1	99,9
	53 Unterbrechung: gesetzliche Dienstpflicht	403	0,1	0,1	100,0
	59 Entgeltmeldung für unständige Beschäftigte	39	0,0	0,0	100,0
	70 Jahresmeldung für freigestellte Arbeitnehmer	79	0,0	0,0	100,0
94 Jahresmeldung: Schließung der Mitgliedschaft durch KV	23	0,0	0,0	100,0	
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

### 11.2.2 Personengruppe (v7)

Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.7.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	101 Beschäftigte o. bes. Merkmale	468.874	70,4	78,0	78,0
	102 Auszubildende	32.007	4,8	5,3	83,4
	103 Beschäftigte in Altersteilzeit	5.112	0,8	0,9	84,2
	104 Praktikanten	1.358	0,2	0,2	84,4
	105 Werkstudenten	4.411	0,7	0,7	85,2
	109 Geringfügig entlohnte Beschäftigte	86.564	13,0	14,4	99,6
	112 Mitarb.Familienang.i.d.Landwirtschaft	281	0,0	0,0	99,6
	118 Unständig Beschäftigte	76	0,0	0,0	99,6
	119 Rentner	1.506	0,2	0,3	99,9
	120 Personen, bei denen eine Beschäftigung vermutet wird	4	0,0	0,0	99,9
	140 Seeleute	190	0,0	0,0	99,9
	141 Auszubildende in der Seefahrt	8	0,0	0,0	99,9
	143 Seelotsen	5	0,0	0,0	99,9
	201 mit Haushaltsscheckverfahren gem. soz.pfl. Besch.	21	0,0	0,0	99,9
	203 versicherungspfl. Künstler und Publizisten	1	0,0	0,0	99,9
	205 unständige Beschäftigte	40	0,0	0,0	99,9
	209 mit Haushaltsscheckverfahren gem. geringf. Besch.	473	0,1	0,1	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

### 11.2.3 Beruf (ausgeübte Tätigkeit; v8)

Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.8. Eine Auflistung der Berufe nach der Klassifikation der BA befindet sich im Anlagenband in Abschnitt 5.

### 11.2.4 Alter am Stichtag, in Jahren (v12)

Da dieses Merkmal nur zweistellig vorliegt, wurden die 99-jährigen und älteren Beschäftigten in einer Gruppe zusammengefasst. Weitere Informationen zu dieser

Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.12.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	10	3	0,0	0,0	0,0
	11	4	0,0	0,0	0,0
	12	7	0,0	0,0	0,0
	13	97	0,0	0,0	0,0
	14	441	0,1	0,1	0,1
	15	1.155	0,2	0,2	0,3
	16	3.815	0,6	0,6	0,9
	17	6.969	1,0	1,2	2,1
	18	7.914	1,2	1,3	3,4
	19	9.528	1,4	1,6	5,0
	20	10.310	1,5	1,7	6,7
	21	10.231	1,5	1,7	8,4
	22	10.951	1,6	1,8	10,2
	23	11.304	1,7	1,9	12,1
	24	10.439	1,6	1,7	13,8
	25	11.856	1,8	2,0	15,8
	26	11.503	1,7	1,9	17,7
	27	11.317	1,7	1,9	19,6
	28	11.759	1,8	2,0	21,6
	29	10.359	1,6	1,7	23,3
	30	11.276	1,7	1,9	25,2
	31	13.238	2,0	2,2	27,4
	32	14.297	2,1	2,4	29,7
	33	15.346	2,3	2,6	32,3
	34	16.653	2,5	2,8	35,1
	35	16.732	2,5	2,8	37,9
	36	18.124	2,7	3,0	40,9
	37	17.973	2,7	3,0	43,9
	38	18.042	2,7	3,0	46,9
	39	18.665	2,8	3,1	50,0
	40	18.007	2,7	3,0	53,0
	41	18.293	2,7	3,0	56,0
	42	17.624	2,6	2,9	58,9
	43	16.910	2,5	2,8	61,8
	44	16.373	2,5	2,7	64,5
	45	15.365	2,3	2,6	67,0
	46	15.290	2,3	2,5	69,6
	47	14.486	2,2	2,4	72,0
	48	14.023	2,1	2,3	74,3
	49	13.668	2,1	2,3	76,6
	50	12.971	1,9	2,2	78,8
	51	12.980	1,9	2,2	80,9

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
	52	12.561	1,9	2,1	83,0
	53	12.272	1,8	2,0	85,1
	54	11.465	1,7	1,9	87,0
	55	10.297	1,5	1,7	88,7
	56	9.151	1,4	1,5	90,2
	57	7.321	1,1	1,2	91,4
	58	6.729	1,0	1,1	92,5
	59	8.135	1,2	1,4	93,9
	60	6.714	1,0	1,1	95,0
	61	5.128	0,8	0,9	95,9
	62	4.542	0,7	0,8	96,6
	63	4.052	0,6	0,7	97,3
	64	3.030	0,5	0,5	97,8
	65	2.239	0,3	0,4	98,2
	66	1.899	0,3	0,3	98,5
	67	1.675	0,3	0,3	98,8
	68	1.459	0,2	0,2	99,0
	69	1.136	0,2	0,2	99,2
	70	822	0,1	0,1	99,3
	71	713	0,1	0,1	99,5
	72	640	0,1	0,1	99,6
	73	504	0,1	0,1	99,6
	74	451	0,1	0,1	99,7
	75	382	0,1	0,1	99,8
	76	313	0,0	0,1	99,8
	77	234	0,0	0,0	99,9
	78	182	0,0	0,0	99,9
	79	126	0,0	0,0	99,9
	80	104	0,0	0,0	99,9
	81	95	0,0	0,0	100,0
	82	79	0,0	0,0	100,0
	83	62	0,0	0,0	100,0
	84	32	0,0	0,0	100,0
	85	14	0,0	0,0	100,0
	86	9	0,0	0,0	100,0
	87	9	0,0	0,0	100,0
	88	8	0,0	0,0	100,0
	89	5	0,0	0,0	100,0
	90	10	0,0	0,0	100,0
	91	2	0,0	0,0	100,0
	92	1	0,0	0,0	100,0
	93	3	0,0	0,0	100,0
	99-Jährige und ältere	28	0,0	0,0	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		



### 11.2.5 Staatsangehörigkeit (v13)

Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.13. Hierbei handelt es sich um ein sensibles Merkmal, das generell vergrößert (siehe Auszählung unten) in der schwach anonymisierten Version enthalten ist. Sollten genauere Informationen erforderlich sein, müssen diese extra beantragt werden (siehe Abschnitt 11.3).

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig				
10 Deutschland	559.641	84,0	93,2	93,2
11 Türkei	10.469	1,6	1,7	94,9
12 Italien	4.028	0,6	0,7	95,6
13 Jugoslawien, Serbien und Montenegro	3.372	0,5	0,6	96,2
14 Griechenland	2.107	0,3	0,4	96,5
15 Frankreich	1.496	0,2	0,2	96,8
16 Polen	1.366	0,2	0,2	97,0
17 Österreich	1.213	0,2	0,2	97,2
18 Kroatien	1.427	0,2	0,2	97,4
19 Portugal	948	0,1	0,2	97,6
20 Spanien	778	0,1	0,1	97,7
21 Niederlande, Luxemburg	661	0,1	0,1	97,8
22 Rußland, Weißrußland, Sowjetunion	894	0,1	0,1	98,0
23 Bosnien und Herzegowina	797	0,1	0,1	98,1
24 Großbritannien und Nordirland, Irland	623	0,1	0,1	98,2
25 Rumänien	430	0,1	0,1	98,3
26 Tschechien, Slowakei, CSSR	395	0,1	0,1	98,4
27 Ukraine, Republik Moldau	457	0,1	0,1	98,4
28 Ungarn	223	0,0	0,0	98,5
29 Albanien	252	0,0	0,0	98,5
30 Belgien	172	0,0	0,0	98,5
31 Makedonien	249	0,0	0,0	98,6
32 Schweiz	148	0,0	0,0	98,6
33 Bulgarien	179	0,0	0,0	98,6
34 Slowenien	153	0,0	0,0	98,7
35 Dänemark, Schweden	188	0,0	0,0	98,7
36 Finnland	87	0,0	0,0	98,7
37 Estland, Lettland, Litauen	104	0,0	0,0	98,7
49 übriges Europa	58	0,0	0,0	98,7
50 Äthiopien	108	0,0	0,0	98,7
51 Ghana	201	0,0	0,0	98,8
52 Marokko	426	0,1	0,1	98,9
53 Tunesien	195	0,0	0,0	98,9
59 übriges Afrika	739	0,1	0,1	99,0
60 USA, Kanada	475	0,1	0,1	99,1

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
	69 übriges Amerika	452	0,1	0,1	99,2
	70 Afghanistan	461	0,1	0,1	99,2
	71 Sri Lanka	211	0,0	0,0	99,3
	72 Vietnam	479	0,1	0,1	99,4
	73 Indien	233	0,0	0,0	99,4
	74 Irak	398	0,1	0,1	99,5
	75 Iran	1.081	0,2	0,2	99,6
	76 Libanon	133	0,0	0,0	99,7
	77 Philippinen	228	0,0	0,0	99,7
	78 Thailand	264	0,0	0,0	99,7
	79 China, einschl. Tibet	325	0,0	0,1	99,8
	89 übriges Asien	1.096	0,2	0,2	100,0
	90 Ozeanien	58	0,0	0,0	100,0
	99 unbekannt/staatenlos/keine Angabe	65	0,0	0,0	100,0
	Gesamt	600.543	90,1	100,0	
Fehlend	-7 keine Angabe	388	0,1		
	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
	Gesamt	65.626	9,9		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 11.2.6 Krankenversicherungsbeitrag (v15)

Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.15.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 kein Beitrag	43.480	6,5	7,2	7,2
	1 allgemeiner Beitrag	445.644	66,9	74,2	81,4
	2 erhöhter Beitrag	738	0,1	0,1	81,5
	3 ermäßigter Beitrag	1.990	0,3	0,3	81,8
	4 Beitrag zur landwirtschaftlichen KV	295	0,0	0,0	81,9
	5 Arbeitgeberbeitrag zur landwirtschaftlichen KV	2	0,0	0,0	81,9
	6 Pauschalbeitrag f. geringf. Beschäftigte	79.944	12,0	13,3	95,2
	9 Firmenzahler (optional)	28.838	4,3	4,8	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 11.2.7 Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ93 (v22)

Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.22. Hierbei handelt es sich um ein sensibles Merkmal (siehe Abschnitt 11.2). Eine Auflistung der

Wirtschaftsunterklassen (5Steller) und der dazugehörigen Kennzahlen befindet sich im Anlageband (Abschnitt 3).

### 11.2.8 Betriebsgröße (Basis: SVB; v23)

In der schwach anonymisierten Version ist die Betriebsgröße als metrische Variable enthalten. Zur besseren Darstellung der Verteilung wurden für die Auszählung (siehe unten) Größenklassen gebildet. Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.23.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	11	61	319	834,3	(3836,8)

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0	13.188	2,0	2,2	2,2
	1	19.455	2,9	3,2	5,4
	2	17.699	2,7	2,9	8,4
	3	16.842	2,5	2,8	11,2
	4	15.836	2,4	2,6	13,8
	5	14.083	2,1	2,3	16,2
	6	12.449	1,9	2,1	18,2
	7	10.998	1,7	1,8	20,1
	8	9.857	1,5	1,6	21,7
	9	9.028	1,4	1,5	23,2
	10	8.278	1,2	1,4	24,6
	11 bis 15	31.954	4,8	5,3	29,9
	16 bis 20	23.301	3,5	3,9	33,8
	21 bis 30	34.562	5,2	5,8	39,5
	31 bis 40	25.125	3,8	4,2	43,7
	41 bis 50	20.242	3,0	3,4	47,1
	51 bis 70	31.265	4,7	5,2	52,3
	71 bis 100	34.008	5,1	5,7	57,9
	101 bis 200	63.486	9,5	10,6	68,5
	201 bis 300	34.113	5,1	5,7	74,2
301 bis 400	23.202	3,5	3,9	78,0	
401 bis 500	17.251	2,6	2,9	80,9	
501 bis 1000	43.261	6,5	7,2	88,1	
1001 und mehr	71.448	10,7	11,9	100,0	
Gesamt		600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

### 11.2.9 Betriebsgröße (Basis: SVB+GB; v24)

In der schwach anonymisierten Version ist die Betriebsgröße als metrische Variable enthalten. Zur besseren Darstellung der Verteilung wurden für die Auszählung (siehe unten) Größenklassen gebildet. Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.24.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	14	72	349	860,3	(3847,1)

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1	13.834	2,1	2,3	2,3
	2	13.626	2,0	2,3	4,6
	3	13.617	2,0	2,3	6,8
	4	14.338	2,2	2,4	9,2
	5	13.773	2,1	2,3	11,5
	6	12.679	1,9	2,1	13,6
	7	11.776	1,8	2,0	15,6
	8	10.519	1,6	1,8	17,3
	9	9.570	1,4	1,6	18,9
	10	8.811	1,3	1,5	20,4
	11 bis 15	35.201	5,3	5,9	26,2
	16 bis 20	25.106	3,8	4,2	30,4
	21 bis 30	35.883	5,4	6,0	36,4
	31 bis 40	26.258	3,9	4,4	40,8
	41 bis 50	21.010	3,2	3,5	44,3
	51 bis 70	32.606	4,9	5,4	49,7
	71 bis 100	35.135	5,3	5,8	55,5
	101 bis 200	67.577	10,1	11,2	66,8
	201 bis 300	36.177	5,4	6,0	72,8
301 bis 400	24.692	3,7	4,1	76,9	
401 bis 500	18.088	2,7	3,0	79,9	
501 bis 1000	45.768	6,9	7,6	87,5	
1001 und mehr	74.887	11,2	12,5	100,0	
Gesamt		600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

### 11.2.10 Arbeitsmarktpolitische Maßnahme (v53)

Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.53. Da die Fallzahlen für einzelne Maßnahmen sehr gering sind bzw. keine Fälle in der Stichprobe

vorliegen, wird im Folgenden keine Häufigkeitsauszählung, sondern eine Auflistung aller möglichen Maßnahmen und der dazugehörigen Kennzahlen präsentiert.

Schlüssel	Bezeichnung der Maßnahme
1	Arbeitsbeschaffungsmaßnahme (ABM) Grundförderung
2	Arbeitsbeschaffungsmaßnahme (ABM) verstärkte Förderung
3	Strukturanpassungsmaßnahme (SAM) Ost
4	Strukturanpassungsmaßnahme (SAM) West
5	Lohnkostenzuschuss-Ost (LKZ-Ost) (Altfälle)
6	Lohnkostenzuschuss-West (LKZ-West) (Altfälle)
7	Eingliederungszuschuss (EGZ)
8	Eingliederungszuschuss bei Neugründung (EZN)
9	Eingliederungsvertrag (EZ) (entfällt durch das Job AQTIV Gesetz ab 1.1.2002)
10	Mobilitätshilfen (MOBI)
11	Überbrückungsgeld (ÜG)
12	Unterstützung d. Beratung und Vermittlung (UBV)
13	Beschäftigungshilfen für Langzeitarbeitslose (BHI)
14	Einstellungszuschuss bei Vertretung (EZV)
15	Beschäftigung schaffende Infrastrukturförderung (BSI)
16	Arbeitsentgeltzuschuss bei der beruflichen Weiterbildung Beschäftigter (AEZ-WB)
17	Personalserviceagenturen (PAS)
18	Existenzgründerzuschuss (EGZ)
19	Beauftragung von Trägern mit Eingliederungsmaßnahmen (EM)
30	Freie Förderung (FF)

#### 11.2.11 Betrieb: Wirtschaftszweig nach WZ2003 (v57)

Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.57. Hierbei handelt es sich um ein sensibles Merkmal (siehe Abschnitt 11.2). Eine Auflistung der Wirtschaftsunterklassen (5Steller) und der dazugehörigen Kennzahlen befindet sich im Anlageband (Abschnitt 4).

#### 11.2.12 Betriebsgröße (Basis: SVB+GB+NJ; v58)

In der schwach anonymisierten Version ist die Betriebsgröße als metrische Variable enthalten. Zur besseren Darstellung der Verteilung wurden für die Auszählung (siehe unten) Größenklassen gebildet. Nähere Informationen zu dieser Variablen, die in vergrößerter Form auch im SUF enthalten ist, entnehmen Sie bitte der Variablenbeschreibung in Abschnitt 4.2.58.

Anzahl	Gültige N	Fehlend	1. Quartil	Median	3. Quartil	Mittelwert	Std.abw.
666.169	600.931	65.238	15	74	355	865,0	(3848,7)

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1	12.731	1,9	2,1	2,1
	2	12.737	1,9	2,1	4,2
	3	13.103	2,0	2,2	6,4
	4	13.616	2,0	2,3	8,7
	5	13.342	2,0	2,2	10,9
	6	12.448	1,9	2,1	13,0
	7	11.709	1,8	1,9	14,9
	8	10.451	1,6	1,7	16,7
	9	9.489	1,4	1,6	18,2
	10	8.886	1,3	1,5	19,7
	11 bis 15	35.319	5,3	5,9	25,6
	16 bis 20	25.474	3,8	4,2	29,8
	21 bis 30	36.270	5,4	6,0	35,9
	31 bis 40	26.573	4,0	4,4	40,3
	41 bis 50	21.267	3,2	3,5	43,8
	51 bis 70	32.926	4,9	5,5	49,3
	71 bis 100	35.169	5,3	5,9	55,2
	101 bis 200	68.092	10,2	11,3	66,5
	201 bis 300	36.258	5,4	6,0	72,5
	301 bis 400	25.137	3,8	4,2	76,7
401 bis 500	18.262	2,7	3,0	79,8	
501 bis 1000	45.981	6,9	7,7	87,4	
1001 und mehr	75.691	11,4	12,6	100,0	
Gesamt	600.931	90,2	100,0		
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

### 11.2.13 Region, Arbeitsort (v65)

<b>Variablenlabel</b>	Region, Arbeitsort
<b>Variablenname</b>	v65
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Das Merkmal enthält den Gemeindegeschlüssel des Betriebes, in dem die Person beschäftigt ist.
<b>Besonderheiten</b>	Hierbei handelt es sich um ein sensibles Merkmal (siehe Abschnitt 11.3). Eine Auflistung der Kreiskennziffern und Bezeichnungen finden Sie im Anlageband (Abschnitt 1). Es wurde keine Gebietsstandsberichtigung durchgeführt.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	1 Schleswig-Holstein	18.029	2,7	3,0	3,0
	2 Hamburg	16.173	2,4	2,7	5,7
	3 Niedersachsen	54.264	8,1	9,0	14,7
	4 Bremen	6.231	0,9	1,0	15,8
	5 Nordrhein-Westfalen	130.829	19,6	21,8	37,5
	6 Hessen	47.571	7,1	7,9	45,4
	7 Rheinland-Pfalz	26.999	4,1	4,5	49,9
	8 Baden-Württemberg	84.448	12,7	14,1	64,0
	9 Bayern	95.947	14,4	16,0	80,0
	10 Saarland	7.918	1,2	1,3	81,3
	11 Berlin	22.813	3,4	3,8	85,1
	12 Brandenburg	15.855	2,4	2,6	87,7
	13 Mecklenburg-Vorpommern	11.208	1,7	1,9	89,6
	14 Sachsen	30.320	4,6	5,0	94,6
	15 Sachsen-Anhalt	16.117	2,4	2,7	97,3
	16 Thüringen	16.209	2,4	2,7	100,0
		Gesamt	600.931	90,2	100,0
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 11.2.14 Region, Wohnort (v66)

<b>Variablenlabel</b>	Region, Wohnort
<b>Variablenname</b>	v66
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Das Merkmal enthält den Gemeindegeschlüssel des Wohnorts der Beschäftigten.
<b>Besonderheiten</b>	Hierbei handelt es sich um ein sensibles Merkmal (siehe Abschnitt 11.3). Eine Auflistung der Kreiskennziffern und Bezeichnungen finden Sie im Anlageband (Abschnitt 1). Es wurde keine Gebietsstandsberichtigung durchgeführt.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	0 Ausland	2.738	0,4	0,5	0,5
	1 Schleswig-Holstein	19.569	2,9	3,3	3,7
	2 Hamburg	12.199	1,8	2,0	5,7
	3 Niedersachsen	56.635	8,5	9,4	15,2
	4 Bremen	4.638	0,7	0,8	15,9
	5 Nordrhein-Westfalen	128.665	19,3	21,4	37,3
	6 Hessen	45.058	6,8	7,5	44,8
	7 Rheinland-Pfalz	29.474	4,4	4,9	49,8
	8 Baden-Württemberg	81.470	12,2	13,6	63,3
	9 Bayern	94.650	14,2	15,8	79,1
	10 Saarland	7.308	1,1	1,2	80,3
	11 Berlin	21.032	3,2	3,5	83,8
	12 Brandenburg	18.604	2,8	3,1	86,9
	13 Mecklenburg-Vorpommern	12.197	1,8	2,0	88,9
	14 Sachsen	31.209	4,7	5,2	94,1
	15 Sachsen-Anhalt	17.662	2,7	2,9	97,0
	16 Thüringen	17.823	2,7	3,0	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

### 11.2.15 Arbeitsagentur, Arbeitsort (v67)

<b>Variablenlabel</b>	Arbeitsagentur, Arbeitsort
<b>Variablenname</b>	v67
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Das Merkmal enthält die zuständige Geschäftsstelle der Arbeitsagentur für den Betrieb, in dem die Person beschäftigt ist.
<b>Besonderheiten</b>	Hierbei handelt es sich um ein sensibles Merkmal (siehe Abschnitt 11.3). Eine Auflistung der Kennziffern der Arbeitsagenturen und Bezeichnungen finden Sie im Anlageband (Abschnitt 2). Es wurde keine Gebietsstandsberreinigung durchgeführt.



		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	101 Nord	45.410	6,8	7,6	7,6
	102 Berlin/Brandenburg	38.668	5,8	6,4	14,0
	103 Sachsen-Anhalt/Thüringen	32.326	4,9	5,4	19,4
	104 Sachsen	30.320	4,6	5,0	24,4
	105 Niedersachsen/Bremen	60.495	9,1	10,1	34,5
	106 Nordrhein-Westfalen	130.829	19,6	21,8	56,3
	107 Hessen	47.571	7,1	7,9	64,2
	108 Rheinland-Pfalz/Saarland	34.917	5,2	5,8	70,0
	109 Baden-Württemberg	84.448	12,7	14,1	84,0
	110 Bayern	95.947	14,4	16,0	100,0
	Gesamt	600.931	90,2	100,0	
Fehlend	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
Gesamt		666.169	100,0		

#### 11.2.16 Arbeitsagentur, Wohnort (v68)

<b>Variablenlabel</b>	Arbeitsagentur, Wohnort
<b>Variablenname</b>	v68
<b>Herkunft</b>	Quad
<b>Detailbeschreibung</b>	Das Merkmal enthält die zuständige Geschäftsstelle der Arbeitsagentur für den Wohnort der Person.
<b>Besonderheiten</b>	Hierbei handelt es sich um ein sensibles Merkmal (siehe Abschnitt 11.3). Eine Auflistung der Kennziffern der Arbeitsagenturen und Bezeichnungen finden Sie im Anlageband (Abschnitt 2). Es wurde keine Gebietsstandsberreinigung durchgeführt.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumul. Prozente
Gültig	101 Nord	43.965	6,6	7,3	7,3
	102 Berlin/Brandenburg	39.636	5,9	6,6	14,0
	103 Sachsen-Anhalt/Thüringen	35.485	5,3	5,9	19,9
	104 Sachsen	31.209	4,7	5,2	25,1
	105 Niedersachsen/Bremen	61.273	9,2	10,2	35,4
	106 Nordrhein-Westfalen	128.665	19,3	21,5	56,9
	107 Hessen	45.058	6,8	7,5	64,4
	108 Rheinland-Pfalz/Saarland	36.782	5,5	6,1	70,6
	109 Baden-Württemberg	81.470	12,2	13,6	84,2
	110 Bayern	94.650	14,2	15,8	100,0
	Gesamt	598.193	89,8	100,0	
Fehlend	-7 keine Angabe	2.738	0,4		
	-6 nicht zutreffend	65.238	9,8		
	Gesamt	67.976	10,2		
Gesamt		666.169	100,0		

### 11.3 *Sensible Merkmale*

Einige Variablen in der schwach anonymisierten Version werden als sensible Merkmale besonders behandelt. Zu den sensiblen Merkmalen gehören *Staatsangehörigkeit* (v13), *Wirtschaftszweigklassifikation* (v22 bzw. v57), *Kreis und Arbeitsagenturbezirk des Wohnorts* (v66, v68) sowie *Kreis und Arbeitsagenturbezirk des Arbeitsorts* (v65, v67). Diese Variablen sind generell vergrößert im schwach anonymisierten BA-Beschäftigtenpanel enthalten und werden nur auf Antrag in feineren Gliederungen zur Verfügung gestellt. Tabelle 11.2 stellt dar, in welcher Form die Daten grundsätzlich im Datensatz vorliegen und bis zu welcher Feingliederung sie beantragt werden können.

Bei den regionalen Merkmalen sind jedoch zwei wichtige Aspekte zu beachten. Zum einen kann für Analysen, die auf kleineren räumlichen Einheiten als Bundesländer bzw. Regionaldirektionen beruhen, keine Repräsentativität der Ergebnisse beansprucht werden. Zum anderen wurden keine Gebietstandsbereinigungen vorgenommen. D.h. die Regionalangaben in den Daten liegen in der Zuordnung vor, wie sie zum Stichtag gültig war.

**Tabelle 11.2: Sensible Merkmale im Überblick**

<b>Merkmal</b>	<b>grundsätzlich in der schwach anonymisierten Version</b>	<b>auf Antrag erhältlich</b>
Staatsangehörigkeit	leicht vergrößert	einzelne Staaten
Wirtschaftszweigklassifikation	3-Steller	5-Steller
Region, Arbeitsort	Bundesländer	Gemeinden
Arbeitsagentur, Arbeitsort	Regionaldirektionen	Geschäftsstelle
Region, Wohnort	Bundesländer	Gemeinden
Arbeitsagentur, Wohnort	Regionaldirektionen	Geschäftsstelle

## 12. Abkürzungsverzeichnis

<b>ABM</b>	Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen
<b>BA</b>	Bundesagentur für Arbeit
<b>Bhi</b>	Beschäftigungshilfen für Langzeitarbeitslose
<b>BMBF</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>DEÜV</b>	Verordnung über die Erfassung und Übermittlung von Daten für die Träger der Sozialversicherung –Datenerfassungs- und übermittlungsverordnung–
<b>DEVO</b>	Zweite VO über die Erfassung von Daten für die Träger der Sozialversicherung und für die BA -Datenerfassungs-Verordnung-
<b>DÜVO</b>	Zweite VO über die Datenübermittlung auf maschinell verwertbaren Datenträgern im Bereich der Sozialversicherung und der BA -Datenübermittlungs-Verordnung-
<b>EGZ</b>	Eingliederungszuschuss
<b>EZN</b>	Eingliederungszuschuss bei Neugründungen
<b>FDZ</b>	Forschungsdatenzentrum
<b>GB</b>	geringfügig entlohnte Beschäftigte
<b>GKV</b>	gesetzliche Krankenversicherung
<b>IAB</b>	Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
<b>JZM</b>	Jahreszeitraummaterial
<b>LKZ</b>	Lohnkostenzuschuss
<b>NJ</b>	Nebenjob
<b>Quad</b>	Quartalsdaten
<b>SAM</b>	Strukturanpassungsmaßnahmen
<b>SUF</b>	Scientific Use File
<b>SVB</b>	sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

---

### 13. Literatur

**AOK** (Hg.) 1998: Sozialversicherung 2: Meldungen. Aktuelle Informationen zum 1. Januar 1999, 14. Aufl., Bonn 1998

**BA** (Hg.) 1988: Klassifizierung der Berufe – Systematisches und Alphabetisches Verzeichnis der Berufsbenennungen

**BA** (Hg.) 2005: Schlüsselverzeichnis für die Angaben zur Tätigkeit in den Meldungen zur Sozialversicherung. Ausgabe Januar 2005

**Meinken, Holger/Koch, Iris** 2004: BA-Beschäftigtenpanel 1998-2002. Codebuch, Nürnberg

**Müller, Walter/Blien, Uwe/Knoche, Peter/Wirth, Heike/Beckmann, Petra/Bender, Stefan/Helmcke, Thomas/Müller, Michael** 1991: Die faktische Anonymität von Mikrodaten. In: Statistisches Bundesamt (Hg.): Schriftenreihe Forum der Bundesstatistik, Band 19

**Ratgeber zur Sozialversicherung** 2005, Broschüre des Deutsche BKK Arbeitgeberservice,

[http://www.deutschebkk.de/deutschebkk/content/main\\_content/pdf/Ratgeber\\_Sozialversicherung.PDF](http://www.deutschebkk.de/deutschebkk/content/main_content/pdf/Ratgeber_Sozialversicherung.PDF) (Link vom 26.8.2005).

**VDR** (Hg.) 2004: Kenngrößen und Bemessungswerte, [http://www.deutscherentenversicherung.de/nn\\_31374/de/Inhalt/Formulare\\_Publikationen/Publikationen/Statistiken/RV\\_in\\_Zeitreihen\\_komplett/Kenngr\\_C3\\_B6\\_C3\\_9Fen\\_und\\_Bemessungswerte/Kenngr\\_oes-sen\\_und\\_Bemessungswerte\\_Gesamt\\_Zeitreihen2,templateld=raw,property=publicationFile.pdf/Kenngroessen\\_und\\_Bemessungswerte\\_Gesamt\\_Zeitreihen2](http://www.deutscherentenversicherung.de/nn_31374/de/Inhalt/Formulare_Publikationen/Publikationen/Statistiken/RV_in_Zeitreihen_komplett/Kenngr_C3_B6_C3_9Fen_und_Bemessungswerte/Kenngr_oes-sen_und_Bemessungswerte_Gesamt_Zeitreihen2,templateld=raw,property=publicationFile.pdf/Kenngroessen_und_Bemessungswerte_Gesamt_Zeitreihen2) (Link vom 04.10.2005)

**Imprint****FDZ *Datenreport***

No. 9/2005

**Publisher**

The Research Data Centre (FDZ)  
of the Federal Employment Service  
in the Institute for Employment Research  
Regensburger Str. 104  
D-90478 Nuremberg

**Editorial staff**

Stefan Bender, Dagmar Herrlinger,

**Technical production**

Dagmar Herrlinger

**Copyright**

Reproduction – also in parts – only with permission of the FDZ

**Download**[http://doku.iab.de/fdz/reporte/2005/DR\\_9.pdf](http://doku.iab.de/fdz/reporte/2005/DR_9.pdf)**Internet**<http://fdz.iab.de/>**Corresponding author**

Alexandra Schmucker, Tel.: 0911/179-1762  
E-Mail: [alexandra.schmucker@iab.de](mailto:alexandra.schmucker@iab.de)