

Sonderdruck aus:

# Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

Horst Bloß

Die Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig  
beschäftigten Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen

11. Jg./1978

**4**

## **Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (MittAB)**

Die MittAB verstehen sich als Forum der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung. Es werden Arbeiten aus all den Wissenschaftsdisziplinen veröffentlicht, die sich mit den Themen Arbeit, Arbeitsmarkt, Beruf und Qualifikation befassen. Die Veröffentlichungen in dieser Zeitschrift sollen methodisch, theoretisch und insbesondere auch empirisch zum Erkenntnisgewinn sowie zur Beratung von Öffentlichkeit und Politik beitragen. Etwa einmal jährlich erscheint ein „Schwerpunktheft“, bei dem Herausgeber und Redaktion zu einem ausgewählten Themenbereich gezielt Beiträge akquirieren.

### *Hinweise für Autorinnen und Autoren*

Das Manuskript ist in dreifacher Ausfertigung an die federführende Herausgeberin Frau Prof. Jutta Allmendinger, Ph. D. Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung 90478 Nürnberg, Regensburger Straße 104 zu senden.

Die Manuskripte können in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden, sie werden durch mindestens zwei Referees begutachtet und dürfen nicht bereits an anderer Stelle veröffentlicht oder zur Veröffentlichung vorgesehen sein.

Autorenhinweise und Angaben zur formalen Gestaltung der Manuskripte können im Internet abgerufen werden unter [http://doku.iab.de/mittab/hinweise\\_mittab.pdf](http://doku.iab.de/mittab/hinweise_mittab.pdf). Im IAB kann ein entsprechendes Merkblatt angefordert werden (Tel.: 09 11/1 79 30 23, Fax: 09 11/1 79 59 99; E-Mail: [ursula.wagner@iab.de](mailto:ursula.wagner@iab.de)).

### **Herausgeber**

Jutta Allmendinger, Ph. D., Direktorin des IAB, Professorin für Soziologie, München (federführende Herausgeberin)  
Dr. Friedrich Buttler, Professor, International Labour Office, Regionaldirektor für Europa und Zentralasien, Genf, ehem. Direktor des IAB  
Dr. Wolfgang Franz, Professor für Volkswirtschaftslehre, Mannheim  
Dr. Knut Gerlach, Professor für Politische Wirtschaftslehre und Arbeitsökonomie, Hannover  
Florian Gerster, Vorstandsvorsitzender der Bundesanstalt für Arbeit  
Dr. Christof Helberger, Professor für Volkswirtschaftslehre, TU Berlin  
Dr. Reinhard Hujer, Professor für Statistik und Ökonometrie (Empirische Wirtschaftsforschung), Frankfurt/M.  
Dr. Gerhard Kleinhenz, Professor für Volkswirtschaftslehre, Passau  
Bernhard Jagoda, Präsident a.D. der Bundesanstalt für Arbeit  
Dr. Dieter Sadowski, Professor für Betriebswirtschaftslehre, Trier

### **Begründer und frühere Mitherausgeber**

Prof. Dr. Dieter Mertens, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Karl Martin Bolte, Dr. Hans Büttner, Prof. Dr. Dr. Theodor Ellinger, Heinrich Franke, Prof. Dr. Harald Gerfin,  
Prof. Dr. Hans Kettner, Prof. Dr. Karl-August Schäffer, Dr. h.c. Josef Stingl

### **Redaktion**

Ulrike Kress, Gerd Peters, Ursula Wagner, in: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit (IAB), 90478 Nürnberg, Regensburger Str. 104, Telefon (09 11) 1 79 30 19, E-Mail: [ulrike.kress@iab.de](mailto:ulrike.kress@iab.de); (09 11) 1 79 30 16, E-Mail: [gerd.peters@iab.de](mailto:gerd.peters@iab.de); (09 11) 1 79 30 23, E-Mail: [ursula.wagner@iab.de](mailto:ursula.wagner@iab.de); Telefax (09 11) 1 79 59 99.

### **Rechte**

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Redaktion und unter genauer Quellenangabe gestattet. Es ist ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages nicht gestattet, fotografische Vervielfältigungen, Mikrofilme, Mikrofotos u.ä. von den Zeitschriftenheften, von einzelnen Beiträgen oder von Teilen daraus herzustellen.

### **Herstellung**

Satz und Druck: Tümmels Buchdruckerei und Verlag GmbH, Gundelfinger Straße 20, 90451 Nürnberg

### **Verlag**

W. Kohlhammer GmbH, Postanschrift: 70549 Stuttgart; Lieferanschrift: Heßbrühlstraße 69, 70565 Stuttgart; Telefon 07 11/78 63-0; Telefax 07 11/78 63-84 30; E-Mail: [waltraud.metzger@kohlhammer.de](mailto:waltraud.metzger@kohlhammer.de), Postscheckkonto Stuttgart 163 30. Girokonto Städtische Girokasse Stuttgart 2 022 309. ISSN 0340-3254

### **Bezugsbedingungen**

Die „Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung“ erscheinen viermal jährlich. Bezugspreis: Jahresabonnement 52,- € inklusive Versandkosten: Einzelheft 14,- € zuzüglich Versandkosten. Für Studenten, Wehr- und Ersatzdienstleistende wird der Preis um 20 % ermäßigt. Bestellungen durch den Buchhandel oder direkt beim Verlag. Abbestellungen sind nur bis 3 Monate vor Jahresende möglich.

### **Zitierweise:**

MittAB = „Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung“ (ab 1970)  
Mitt(IAB) = „Mitteilungen“ (1968 und 1969)  
In den Jahren 1968 und 1969 erschienen die „Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung“ unter dem Titel „Mitteilungen“, herausgegeben vom Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit.

**Internet:** <http://www.iab.de>

# Die Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen

Horst Bloß\*

Der vorliegende Beitrag soll aktuelles Basismaterial liefern, das es ermöglicht, die quantitativen Auswirkungen altersspezifischer Maßnahmen auf das Arbeitsvolumen insgesamt und in einzelnen Wirtschaftszweigen abzuschätzen. Es kam deshalb weniger auf eine ausführliche Kommentierung der vorgelegten Daten als vielmehr auf eine möglichst detaillierte, aber dennoch überschaubare Darstellung des nunmehr aus der Beschäftigtenstatistik der Bundesanstalt für Arbeit verfügbaren Zahlenmaterials an.

Zur Charakterisierung der Alterstruktur in den einzelnen Wirtschaftszweigen wurden 5-Jahres-Altersgruppen gebildet. In Anbetracht der aktuellen Fragestellung, welche Wirtschaftszweige von altersspezifischen Maßnahmen am stärksten betroffen würden, wurden die Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer im Alter von 55 Jahren bis unter 65 Jahren zusätzlich nach Altersjahren ausgewiesen.

Um eine rasche Lokalisierung des unterschiedlichen Altersaufbaus zu ermöglichen, wurden 3 große Altersgruppen gebildet (Arbeitnehmer bis unter 30 Jahren, 30 bis unter 50 Jahren und 50 Jahre alte und ältere) und dann die Abweichung des prozentualen Anteils der jeweiligen Altersgruppe in den einzelnen Wirtschaftszweigen vom prozentualen Anteil der entsprechenden Altersgruppe in der gesamten Wirtschaft in Prozentpunkten ermittelt.

Das IAB beabsichtigt, anhand der vorgelegten Daten eine Abgangs- bzw. Ersatzbedarfsrechnung nach Wirtschaftszweigen anzuschließen. Außerdem sind weitere Auswertungen in regionaler und berufsspezifischer Hinsicht geplant.

## Gliederung

1. Einleitung
2. Quelle und Datenmaterial
  - 2.1 Die Beschäftigtenstatistik der Bundesanstalt für Arbeit
    - 2.1.1 Erfasster Personenkreis
    - 2.1.2 Die ausgewählten Erhebungsmerkmale
    - 2.1.3 Sektorale Zuordnung
3. Die Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer
  - 3.1 Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer insgesamt
  - 3.2 Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen
    - 3.2.1 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach den Altersgruppen bis unter 30 Jahre, 30 bis unter 50 Jahre und 50 Jahre alte und ältere
    - 3.2.2 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach 5-Jahres-Altersgruppen
    - 3.2.3 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach den Altersjahrgängen von 55 bis unter 65 Jahren

## 4. Ausblick

- Anhang  
Tabellen 1-9  
Schaubilder 2-5

## 1. Einleitung

Die Altersstruktur der Arbeitnehmer in der Bundesrepublik Deutschland war wiederholt Gegenstand bzw. Grundlage umfangreicher IAB-Veröffentlichungen. Sie stellte u. a. die Basis für längerfristige Arbeitsmarktprojektionen, wie Abgangs- bzw. Ersatzbedarfsrechnungen, für die Abschätzung möglicher Entzugseffekte infolge der Flexibilisierung der Ruhestandsgrenze beim deutschen Erwerbspersonenpotential sowie für die Herausarbeitung von Beschäftigungstendenzen älterer Arbeitnehmer dar<sup>1)</sup>.

In jüngster Zeit haben in der öffentlichen Diskussion Überlegungen zu altersabhängigen Arbeitszeitverkürzungen und Urlaubsverlängerungen, stufenweisen Übergang in den Ruhestand sowie altersspezifischen Kündigungsfristen an Bedeutung gewonnen.

Die vorliegende Untersuchung soll – wie frühere Untersuchungen auch – arbeitsmarktpolitischen Entscheidungsträgern und Führungskräften in Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung als Beurteilungs- und Entscheidungsgrundlage – insbesondere auch für personalwirtschaftliche Maßnahmen im Rahmen brancheninterner Vergleiche und betrieblicher Personalplanung – dienen. Dabei ist die Verfügbarkeit aktueller, wirtschaftszweigspezifischer Altersschichtungen ebenso unerlässlich wie bei sozial- und tarifpolitischen Entscheidungsprozessen.

Darüber hinaus können die sektoral gegliederten Altersstrukturen der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer den Beratungsdiensten der Bundesanstalt für Arbeit wichtige Hinweise auf altersbedingte Abgänge in den einzelnen Wirtschaftszweigen geben und damit auch Anhaltspunkte für die zukünftig zu erwartende Personalstruktur in quantitativer und qualitativer Hinsicht.

\* Horst Bloß ist Mitarbeiter im IAB-Arbeitsbereich Mittel- und langfristige Vorausschau. Der Beitrag liegt in der alleinigen Verantwortung des Autors.

<sup>1)</sup>Vgl. Klauer, W., Altersgliederung der abhängig Beschäftigten in der Bundesrepublik Deutschland 1968 nach den Unterlagen der Arbeitsämter, in: Mitt(IAB) 8/1969, S. 619-839. Schnur, P., Abgänge abhängig Beschäftigter aus dem Erwerbsleben von 1968 bis 1973 und bis 1980, in: Mitt(IAB) 10/1969, S. 808-818. Kühlewind, G., Alternativrechnungen zur quantitativen Auswirkung von Änderungen der Ruhestandsgrenze auf das Arbeitskräfteangebot, in: MittAB 3/1970, S. 277-285. Klauer, W., Kühlewind, G., Schnur, P., Zu den Beschäftigungstendenzen älterer Arbeitnehmer. Eine Modellrechnung nach Wirtschaftszweigen bis 1980, in: MittAB 1/1971, S. 1-59. Kühlewind, G., Neue Alternativrechnungen zur flexiblen Ruhestandsgrenze. Quantitative Auswirkungen auf das Arbeitskräfteangebot und Kostenüberlegungen, in: MittAB 1/1977, S. 38-46

## 2. Quelle und Datenmaterial

### 2.1 Die Beschäftigtenstatistik der Bundesanstalt für Arbeit<sup>2)</sup>

Den mit dieser Arbeit vorgelegten Bestandsergebnissen über Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer liegt eine Sonderauswertung der Beschäftigtenstatistik der Bundesanstalt für Arbeit zum 31. 3. 1977 zugrunde.

#### 2.1.1 Erfasfter Personenkreis

In der Beschäftigtenstatistik werden aufgrund des am 1. Januar 1973 eingeführten Meldeverfahrens zur Sozialversicherung und zur Bundesanstalt für Arbeit nur Angestellte und Arbeiter einschließlich der zu ihrer Berufsausbildung Beschäftigten erfaßt, die krankenversicherungs-, rentenversicherungs- oder beitragspflichtig nach dem AFG sind oder für die Beitragsanteile zu den gesetzlichen Rentenversicherungen zu entrichten sind. Nicht erfaßt werden also Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Beamte und Beschäftigte mit einer Wochenarbeitszeit bis zu 20 Stunden, soweit sie nicht der Sozialversicherungspflicht unterliegen.

Mit der o. a. Sonderauswertung wurden ca. 80% aller im Jahresdurchschnitt 1977 vorhandenen Erwerbstätigen, das sind rd. 19,9 Mill. Beschäftigte, erfaßt.

#### 2.7.2 Die ausgewählten Erhebungsmerkmale

Aus der Vielzahl der demographischen und erwerbsstatistischen Merkmale, die aus der Beschäftigtenstatistik gewonnen werden können, wurden im Hinblick auf die Zielsetzung der Sonderauswertung folgende Ausprägungen ausgewählt:

##### Kreuztabellen:

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in der Bundesrepublik Deutschland am 31. 3. 1977

Altersjahre × Wirtschaftsklassen (3-Steller)

für Deutsche (Männer, Frauen, insges.)

für Ausländer (Männer, Frauen, insges.)

für insgesamt (Männer, Frauen, insges.)

Regionale Gliederung: Bundesgebiet

Landesarbeitsamtsbezirke

Altersjahre × Berufsordnungen (3-Steller)

für Deutsche (Männer, Frauen, insges.)

für Ausländer (Männer, Frauen, insges.)

für insgesamt (Männer, Frauen, insges.)

Regionale Gliederung: Bundesgebiet

Landesarbeitsamtsbezirke

In der hier vorliegenden Veröffentlichung wurden die Wirtschaftsklassen auf eine leichter handhabbare Aggregation gebracht (Zweisteller bzw. zusammengefaßte Zweisteller). Die Altersjahrgänge wurden zu 5-Jahres-Altersgruppen zusammengefaßt.

Nicht zuletzt im Hinblick auf mögliche altersspezifische Maßnahmen wurden die Altersjahrgänge 55 bis unter 65 einzeln ausgewiesen.

#### 2.1.3 Sektorale Zuordnung

Für die sektorale Zuordnung von Beschäftigten ist die wirtschaftszweigsystematische Zuordnung des Betriebes maßgebend. Die wirtschaftszweigsystematische Zuordnung des Betriebes (in der Beschäftigtenstatistik als »örtliche Einheit«

aufgefaßt) erfolgt nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt. Der wirtschaftliche Schwerpunkt eines Betriebes sollte nach der Wertschöpfung, hilfsweise nach der Zahl der beschäftigten Arbeitnehmer, ermittelt werden.

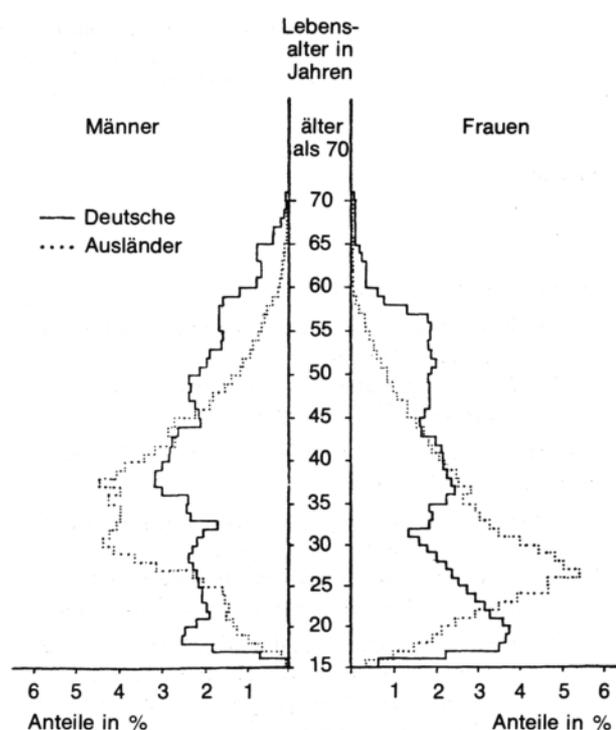
## 3. Die Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer

### 3.1 Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer insgesamt

Schaubild 1 zeigt, daß die Altersgliederung der sozialversicherungspflichtig beschäftigten deutschen Arbeitnehmer wesentlich ungünstiger ist als die der ausländischen Arbeitnehmer.

Schaubild 1

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in der Bundesrepublik Deutschland am 31. 3. 1977  
- Anteile der Altersjahrgänge in % -



Auf der Männerseite sind bei den deutschen Arbeitnehmern die Geburtenausfälle Ende des 2. Weltkrieges deutlich erkennbar. Besonders gravierend ist der Einbruch des Anteils der 32jährigen (Geburtsjahrgang 1945!).

Auf der Frauenseite fällt auf, daß sich – ausgehend von dem ebenfalls relativ geringen Anteil der 32jährigen – die graphische Darstellung der Anteile der deutschen Arbeitnehmerinnen der Pyramidenform zumindest annähert.

Der Altersaufbau der ausländischen Arbeitnehmer weist von der Altersgruppe der 25- bis unter 30jährigen an nahezu Pyramidenform auf, wobei zu beachten ist, daß sich durch den Anwerbestopp für ausländische Arbeitnehmer die Basis dieser Pyramide nach oben verschoben haben könnte.

Ursächlich für den günstigen Altersaufbau der ausländischen Arbeitnehmer dürfte sein, daß das Lebensalter bei ihrer Anwerbung ein wesentliches Selektionskriterium darstellte.

<sup>2)</sup> Vgl. Hoffmann, H. P., Wermter, W., Die Beschäftigtenstatistik der Bundesanstalt für Arbeit, in: Arbeit und Beruf 2/1976.

Bei den Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmern insgesamt (Deutsche und Ausländer) liegt der Altersschwerpunkt bei den Männern in der Gruppe der 35- bis unter 40jährigen, während bei den Frauen die höchste Besetzung in der Altersklasse von 20 bis unter 25 Jahren festzustellen ist. Dies schlägt sich auch im Durchschnittsalter nieder, das bei den Männern bei 37,9 Jahren, bei den Frauen bei 35,8 Jahren liegt. Insgesamt errechnet sich ein Durchschnittsalter von 37,1 Jahren.

### 3.2 Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen

#### 3.2.7 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach den Altersgruppen bis unter 30 Jahre, 30 bis unter 50 Jahre, 50 Jahre alte und ältere

Die Schaubilder 2-5 (s. Anh.) sollen eine rasche Lokalisierung der Wirtschaftszweige mit überdurchschnittlich jüngeren, mittleren oder älteren Altersjahrgängen ermöglichen. Zu diesem Zwecke wurden die Anteile der einzelnen Wirtschaftszweige an den jeweiligen Altersgruppierungen errechnet und in Schaubild 2 dargestellt.

Nach Schaubild 2 waren am 31. 3. 77 in den 3 Wirtschaftszweigen Rechts- und Wirtschaftsberatung, Ausbau- und Bauhilfsgewerbe und Gesundheits-, Veterinärwesen mehr als die Hälfte aller Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer jünger als 30 Jahre. Im Durchschnitt der gesamten Wirtschaft war etwa  $\frac{1}{3}$  der Arbeitnehmer jünger als 30 Jahre.

Weit über dem gesamtwirtschaftlichen Durchschnitt liegende Anteile an den 30- bis unter 50jährigen Arbeitnehmern hatten das Bauhauptgewerbe, der Luftfahrzeugbau, die Fischerei und Fischzucht und der Wirtschaftszweig Steine und Erden aufzuweisen.

Die Anteile der 50 Jahre alten und älteren Arbeitnehmer waren in den öffentlichen Dienstleistungsbetrieben, in der Energiewirtschaft und in den Organisationen ohne Erwerbscharakter, private Haushalte am größten. Hinsichtlich der Arbeitnehmer in den öffentlichen Dienstleistungsbetrieben ist jedoch zu beachten, daß hier lediglich die Altersstruktur der Arbeiter und Angestellten dargestellt ist, also die Altersstruktur der Beamten außer Betracht bleibt.

Anhand der Schaubilder 3-5 läßt sich getrennt nach Männern und Frauen die Rangfolge feststellen, in welcher die 52 Wirtschaftszweige über – bzw. unterdurchschnittlich große Anteile an Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmern im Alter von 50 Jahren und älter aufzuweisen haben. Die Null-Linie bezeichnet den im Durchschnitt der gesamten Wirtschaft vorhandenen Anteil an 50 Jahre alten und älteren Arbeitnehmern. Nach rechts (+) abgetragene Stäbchen sind Wirtschaftszweigen mit überdurchschnittlichem Anteil an den älteren Arbeitnehmern zugeordnet, nach links (-) abgetragene Stäbchen gelten für Wirtschaftszweige mit unterdurchschnittlichem Anteil an älteren Arbeitnehmern.

Auf die Ermittlung des Durchschnittsalters in den einzelnen Wirtschaftszweigen wurde verzichtet, da gleiche Durchschnittsalter auch bei ungleicher Streuung um den Durchschnitt zustande kommen können und somit keine ausreichenden Anhaltspunkte dafür liefern, wie die Verteilung der einzelnen Altersgruppierungen über den Wirtschaftszweig tatsächlich ist.

#### 3.2.2 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach 5-Jahres-Altersgruppen

Die Tabellen 1-3 weisen in Relativzahlen die Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach 5-Jahres-Altersgruppen aus. Sie sollen potentiellen Anwendern eine geschlossene Darstellung der Altersstruktur der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer bieten. Wegen ihrer geringen quantitativen Bedeutung wurden die 65 Jahre alten und älteren Arbeitnehmer in einer »offenen« Altersgruppe zusammengefaßt.

#### 3.2.3 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach den Altersjahrgängen von 55 bis unter 65 Jahren

Der gesonderte Ausweis der Altersjahrgänge 55 bis unter 65 Jahre wurde insbesondere im Hinblick auf die laufende Diskussion um altersspezifische Arbeitszeitverkürzungen für wichtig gehalten. Die Tabellen 4-9 ermöglichen es aufgrund der dargestellten Absolutzahlen die Auswirkungen altersspezifischer Arbeitszeitverkürzungen auf die einzelnen Wirtschaftszweige zu quantifizieren, die Relativzahlen lassen Vergleiche der Wirtschaftszweige untereinander und Vergleiche mit gesamtwirtschaftlichen Anteilen der entsprechenden Altersjahrgänge zu.

### 4. Ausblick

Die vorgelegten Daten stellen die erste Stufe einer vom IAB geplanten Abgangs- bzw. Ersatzbedarfsrechnung dar. Weitere Veröffentlichungen alterstruktureller Daten über Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in regionaler und berufssystematischer Gliederung sind vorgesehen.

Die Vorlage der gesamten Abgangs- bzw. Ersatzbedarfsrechnung nach Wirtschaftszweigen und Berufen hängt davon ab, wann entsprechende Kapazitäten in der elektronischen Datenverarbeitung zur Verfügung stehen.

### Anhang

#### Tabellen

Altersstruktur der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach 5-Jahres-Altersgruppen am 31. 3. 1977

Anteile in %

Tabelle 1: Männer

Tabelle 2: Frauen

Tabelle 3: Männer und Frauen

Anzahl der 55- bis unter 65jährigen sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen am 31. 3. 1977

nach Altersjahrgängen

absolut

Tabelle 4: Männer

Tabelle 5: Frauen

Tabelle 6: Männer und Frauen

Anteile in %

Tabelle 7: Männer

Tabelle 8: Frauen

Tabelle 9: Männer und Frauen

**Tabelle 1**  
**Altersstruktur der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen**  
**nach 5-Jahres-Altersgruppen am 31. 3. 1977 – Anteile in % –**

– Männer –

Wirtschaftszweig	Alter von ..... bis unter ..... Jahren											Insgesamt	Insgesamt
	15 – 20	20 – 25	25 – 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45	45 – 50	50 – 55	55 – 60	60 – 65	65 u. älter		
Land-, Forstwirtschaft	17,59	13,87	10,54	7,32	10,96	11,84	11,26	7,49	5,11	2,78	1,24	100,00	140 067
Fischerei, Fischzucht	6,91	9,48	12,16	15,64	19,51	15,19	8,27	5,79	4,70	1,78	0,57	100,00	5 058
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	17,21	13,72	10,60	7,61	11,26	11,95	11,16	7,43	5,10	2,75	1,21	100,00	145 125
Energiewirtschaft	2,77	4,41	7,90	9,48	15,57	15,94	15,92	13,14	10,00	4,58	0,29	100,00	196 136
Bergbau	7,42	7,05	7,13	8,29	12,00	14,84	19,50	15,79	6,76	1,08	0,14	100,00	254 958
Energie, Bergbau	5,41	5,91	7,46	8,81	13,55	15,32	17,95	14,63	8,16	2,59	0,21	100,00	451 094
Chemische Industrie	3,50	6,38	9,10	11,36	17,21	15,75	13,82	11,02	8,02	3,35	0,48	100,00	448 165
Kunststoffverarbeitung	4,27	9,71	11,97	12,31	15,90	13,95	11,89	9,50	6,88	2,90	0,72	100,00	213 138
Steine und Erden	2,95	6,40	10,17	11,02	17,25	16,51	14,27	10,32	7,23	3,13	0,75	100,00	193 224
Feinkeramik	5,32	9,30	10,34	9,85	14,01	13,88	13,02	11,43	8,59	3,63	0,63	100,00	43 329
Glas	3,93	7,84	10,13	11,26	16,78	15,96	13,57	10,29	7,18	2,59	0,47	100,00	62 106
Eisen- und Stahlerzeugung	4,26	7,09	8,40	9,38	14,90	15,83	15,72	12,59	8,93	2,66	0,24	100,00	335 362
Gießerei	5,32	8,01	9,40	11,14	16,18	14,93	13,07	10,66	7,78	2,98	0,53	100,00	112 550
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	9,77	10,80	11,51	11,53	15,20	13,25	10,70	8,25	5,78	2,51	0,70	100,00	211 181
Stahl- und Leichtmetallbau	10,77	11,44	13,09	13,35	16,80	12,45	8,77	6,56	4,49	1,85	0,43	100,00	293 083
Maschinenbau	7,78	9,89	11,11	11,70	15,26	13,22	11,07	9,51	6,96	2,97	0,53	100,00	856 906
Straßenfahrzeugbau	11,36	12,65	12,23	11,89	15,01	12,39	9,72	7,26	5,17	1,98	0,34	100,00	726 681
Schiffbau	6,89	8,10	9,93	11,81	15,00	14,07	11,73	10,21	8,25	3,63	0,38	100,00	65 892
Luftfahrzeugbau	3,34	6,38	10,86	14,44	21,51	14,99	9,73	8,26	6,47	3,57	0,45	100,00	36 188
EDV-Anlagen, Büromaschinen	3,80	7,11	12,49	16,99	19,92	13,44	10,23	7,98	5,69	2,10	0,25	100,00	50 533
Elektrotechnik	6,43	10,19	12,66	13,11	15,40	12,65	10,70	8,87	6,57	2,96	0,46	100,00	639 341
Feinmechanik und Optik	8,76	15,31	13,57	11,47	12,89	10,59	9,47	8,16	6,06	2,69	1,03	100,00	103 931
Uhren	6,42	8,34	8,40	9,72	14,29	15,06	12,52	11,02	8,45	4,20	1,58	100,00	11 106
EBM-Waren	6,39	10,38	11,16	11,36	15,37	13,65	11,35	9,10	7,02	3,23	0,99	100,00	267 349
Musikinstrumente, Spielwaren	7,53	11,43	8,30	10,32	14,63	13,90	11,94	8,85	7,59	3,64	1,87	100,00	16 077
Schmuckwaren	7,42	10,82	13,95	10,43	15,28	11,35	9,63	8,06	6,99	3,48	2,59	100,00	11 307
Säge- und Holzverarbeitung	11,36	11,15	10,66	9,25	13,59	14,54	12,32	7,47	5,62	2,84	1,20	100,00	343 476
Herstellung von Zellstoff, Papier	3,40	7,12	9,05	10,09	15,01	15,16	14,79	11,79	8,71	4,29	0,59	100,00	50 633
Papierverarbeitung, Buchbinderei	4,45	9,65	11,91	12,06	15,79	14,18	11,73	8,89	6,74	3,54	1,06	100,00	59 147
Druckerei, Vervielfältigung	4,49	10,73	14,30	14,63	15,82	12,60	9,23	7,53	5,96	3,64	1,07	100,00	138 287
Leder, Schuhe	8,93	9,05	8,94	8,61	13,62	15,38	12,33	9,70	8,03	3,92	1,49	100,00	42 522
Textilverarbeitung	4,73	7,56	9,12	11,25	15,41	14,81	12,40	10,76	8,60	4,26	1,10	100,00	165 580
Bekleidungsindustrie	6,45	9,07	9,54	9,85	14,16	16,19	12,11	8,75	7,59	4,31	1,98	100,00	61 071
Nahrungs- und Genussmittel	10,85	10,25	11,88	10,86	15,14	12,97	10,17	7,53	6,05	3,25	1,05	100,00	427 286
Verarbeitendes Gewerbe	7,45	9,83	11,22	11,60	15,48	13,71	11,46	9,02	6,66	2,91	0,66	100,00	5 985 431
Bauhauptgewerbe	5,41	7,17	10,17	10,72	18,31	17,37	13,86	8,60	5,42	2,42	0,55	100,00	1 081 288
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	21,70	17,60	14,79	11,44	13,01	9,45	5,18	2,98	2,30	1,16	0,39	100,00	366 916
Baugewerbe	9,54	9,81	11,34	10,90	16,97	15,36	11,66	7,18	4,63	2,10	0,51	100,00	1 448 204
Handel	8,76	13,24	14,21	12,72	14,81	11,02	8,46	6,62	5,34	3,04	1,78	100,00	1 313 029
Eisenbahnen	7,12	8,22	9,48	9,38	15,06	15,52	13,81	11,03	7,82	2,49	0,07	100,00	162 953
Deutsche Bundespost	12,67	27,81	12,52	7,75	8,18	7,53	6,92	6,25	6,54	3,42	0,41	100,00	88 299
Straßenverkehr	1,47	7,39	15,23	14,58	18,64	14,69	10,94	7,76	6,04	2,67	0,59	100,00	207 074
Schifffahrt	4,01	9,05	13,18	15,20	18,98	14,26	9,61	6,90	5,71	2,45	0,65	100,00	65 086
Spedition	3,35	11,85	15,69	14,04	16,91	12,90	9,54	6,75	5,09	2,60	1,28	100,00	148 062
Luftfahrt und sonst. Verkehr	1,65	7,72	14,98	17,37	20,58	13,63	9,06	6,75	4,93	2,42	0,91	100,00	52 274
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	4,73	11,16	13,50	12,72	16,37	13,52	10,56	7,95	6,20	2,67	0,62	100,00	723 748
Kredit- und Finanzierungsanstalten	4,13	15,26	15,56	13,17	13,76	10,40	8,66	7,94	6,66	3,58	0,88	100,00	239 178
Versicherungsgewerbe	1,89	7,80	13,52	14,63	16,13	12,12	9,95	9,68	8,59	4,73	0,96	100,00	120 055
Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe	3,39	12,77	14,88	13,66	14,55	10,97	9,09	8,52	7,30	3,96	0,91	100,00	359 233
Gaststätten und Beherbergung	15,65	16,91	17,21	13,54	12,00	7,96	5,69	4,16	3,41	2,05	1,42	100,00	144 883
Reinigung, Körperpflege	12,07	14,88	16,21	14,40	14,11	9,51	6,90	4,58	3,41	2,38	1,55	100,00	54 894
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	2,99	4,75	13,68	15,74	16,42	12,75	10,76	8,95	7,23	4,28	2,45	100,00	273 245
Gesundheits-, Veterinärwesen	2,47	9,26	14,18	16,92	16,59	11,83	9,47	7,53	6,64	3,79	1,32	100,00	164 959
Rechts- und Wirtschaftsberatung	5,35	13,42	18,90	19,22	15,88	8,70	6,06	4,93	3,71	2,18	1,65	100,00	54 363
Sonstige Dienstleistungen	2,86	7,47	13,07	14,33	17,48	13,76	10,79	8,02	6,17	3,41	2,64	100,00	361 142
Dienst. sow. anderw. n. gen.	5,20	9,03	14,44	15,25	16,05	11,92	9,43	7,32	5,87	3,39	2,10	100,00	1 053 486
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	1,71	5,18	10,91	13,15	15,76	13,07	11,96	10,11	8,66	5,86	3,63	100,00	106 581
Gebietskörperschaften	2,01	4,57	7,04	7,95	13,64	14,62	14,92	13,92	12,30	7,60	1,43	100,00	658 372
Sozialversicherung	3,52	10,85	13,81	10,71	12,48	10,73	10,56	11,04	10,38	5,32	0,60	100,00	65 494
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	2,15	5,14	7,66	8,20	13,54	14,27	14,52	13,66	12,12	7,39	1,35	100,00	723 866
Ohne Angabe	9,91	12,25	13,36	12,18	14,76	11,78	9,38	6,99	5,23	2,76	1,40	100,00	7 116
Zusammen	7,05	9,87	11,71	11,74	15,43	13,44	11,28	8,79	6,58	3,16	0,95	100,00	12 316 913

**Tabelle 2**  
**Altersstruktur der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen**  
**nach 5-Jahres-Altersgruppen am 31. 3. 1977 – Anteile in % –**

– Frauen –

Wirtschaftszweig	Alter von ..... bis unter ..... Jahren											Insgesamt	Insgesamt
	15 – 20	20 – 25	25 – 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45	45 – 50	50 – 55	55 – 60	60 – 65	65 u. älter		
Land-, Forstwirtschaft	19,83	14,04	8,17	6,08	8,62	9,16	9,50	10,82	9,99	2,62	1,17	100,00	46 758
Fischerei, Fischzucht	10,03	14,45	10,62	9,73	9,15	11,21	11,50	9,73	10,62	1,48	1,48	100,00	339
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	19,75	14,04	8,18	6,11	8,63	9,18	9,52	10,81	10,00	2,61	1,17	100,00	47 097
Energiewirtschaft	4,41	14,12	13,84	8,93	11,43	11,17	10,16	13,05	10,33	2,17	0,39	100,00	32 174
Bergbau	6,27	17,38	14,31	8,53	9,99	9,33	8,98	13,45	9,04	2,28	0,44	100,00	9 115
Energie, Bergbau	4,82	14,84	13,95	8,84	11,11	10,76	9,90	13,14	10,05	2,19	0,40	100,00	41 289
Chemische Industrie	5,45	14,97	14,44	10,61	12,37	11,39	10,24	10,55	8,12	1,50	0,36	100,00	163 997
Kunststoffverarbeitung	6,17	13,65	12,99	9,89	12,44	12,52	11,47	10,62	7,96	1,64	0,60	100,00	109 331
Steine und Erden	6,41	14,48	14,84	11,34	13,92	10,97	9,07	9,39	7,13	1,72	0,73	100,00	21 772
Feinkeramik	8,06	15,06	12,06	8,22	11,38	12,44	11,66	11,07	8,53	1,26	0,26	100,00	32 907
Glas	7,13	14,41	12,02	8,73	11,69	12,15	11,69	11,27	8,70	1,64	0,57	100,00	17 713
Eisen- und Stahlerzeugung	7,48	17,18	13,12	9,05	10,82	10,45	9,94	11,09	9,12	1,55	0,20	100,00	36 120
Gießerei	6,67	14,38	13,45	10,61	13,18	11,49	10,52	10,06	7,58	1,51	0,55	100,00	16 752
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	6,59	13,38	12,75	10,41	13,75	12,24	10,92	10,10	7,49	1,69	0,68	100,00	47 689
Stahl- und Leichtmetallbau	9,39	16,71	14,39	11,92	13,78	10,42	7,64	7,89	5,85	1,42	0,59	100,00	37 015
Maschinenbau	7,42	16,74	14,24	10,06	12,06	10,59	9,46	9,86	7,62	1,53	0,42	100,00	160 748
Straßenfahrzeugbau	7,84	14,69	14,23	11,27	13,43	11,81	9,77	8,92	6,46	1,25	0,33	100,00	124 251
Schiffbau	8,14	16,82	13,63	10,45	10,93	9,45	8,39	10,47	9,11	2,13	0,48	100,00	4 412
Luftfahrzeugbau	3,72	13,26	14,90	12,87	14,32	10,23	9,40	10,52	8,59	1,86	0,33	100,00	8 662
EDV-Anlagen, Büromaschinen	3,63	15,28	17,14	12,35	13,35	11,38	9,82	9,08	6,75	1,05	0,17	100,00	23 804
Elektrotechnik	4,97	14,97	15,21	10,86	12,60	11,93	10,80	9,92	7,29	1,19	0,26	100,00	388 624
Feinmechanik und Optik	8,61	19,62	14,23	9,96	11,38	10,65	9,52	8,31	6,09	1,22	0,41	100,00	74 262
Uhren	7,51	12,73	11,98	9,66	12,71	13,30	11,65	10,09	8,28	1,51	0,58	100,00	12 972
EBM-Waren	6,83	14,14	12,96	9,90	12,10	11,93	11,01	10,53	8,27	1,70	0,63	100,00	125 479
Musikinstrumente, Spielwaren	6,97	11,26	10,51	8,90	13,27	13,28	12,11	11,71	9,47	1,68	0,84	100,00	17 688
Schmuckwaren	9,89	14,81	10,86	8,83	12,73	11,72	10,59	9,52	8,36	1,60	1,09	100,00	15 179
Säge- und Holzverarbeitung	8,30	14,32	12,41	9,23	12,91	12,49	9,92	7,26	1,72	0,69	0,00	100,00	79 646
Herstellung von Zellstoff, Papier	5,38	13,13	12,65	9,80	12,60	11,75	11,65	11,86	9,39	1,51	0,28	100,00	12 687
Papierverarbeitung, Buchbinderei	7,79	14,13	12,29	9,07	12,03	12,35	11,25	10,49	8,32	1,62	0,66	100,00	43 963
Druckerei, Vervielfältigung	5,57	12,50	11,71	9,82	13,47	12,68	11,41	10,98	8,80	2,10	0,96	100,00	68 592
Leder, Schuhe	11,94	12,85	10,73	8,17	12,61	13,42	11,36	9,63	7,65	1,16	0,48	100,00	65 773
Textilverarbeitung	7,80	12,98	12,35	9,39	12,44	12,59	11,36	10,43	8,60	1,51	0,55	100,00	190 549
Bekleidungsindustrie	14,94	19,07	13,39	8,35	10,67	10,30	8,91	7,27	5,55	1,13	0,42	100,00	263 988
Nahrungs- und Genussmittel	14,49	13,53	10,92	8,70	12,15	11,23	9,68	9,10	7,40	1,94	0,86	100,00	292 802
Verarbeitendes Gewerbe	8,62	15,03	13,27	9,78	12,30	11,62	10,31	9,64	7,44	1,48	0,51	100,00	2 457 377
Bauhauptgewerbe	6,40	13,00	14,33	13,13	16,51	11,78	8,39	8,41	5,68	1,57	0,80	100,00	64 254
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	9,67	9,74	10,81	12,63	17,32	13,52	8,92	8,86	5,87	1,83	0,83	100,00	49 075
Baugewerbe	7,82	11,59	12,81	12,92	16,85	12,53	8,62	8,61	5,76	1,68	0,81	100,00	113 329
Handel	12,65	17,11	11,66	9,13	11,87	10,30	8,59	8,65	6,99	2,07	0,98	100,00	1 476 671
Eisenbahnen	1,11	10,21	10,61	7,73	10,55	12,43	13,45	16,58	14,82	2,24	0,27	100,00	18 849
Deutsche Bundespost	1,31	11,19	5,79	7,36	13,06	14,71	14,99	15,96	12,84	2,38	0,41	100,00	98 536
Straßenverkehr	5,23	11,96	12,70	11,26	14,61	12,05	10,22	10,68	8,39	2,11	0,79	100,00	29 450
Schifffahrt	4,08	17,27	17,66	12,27	12,36	8,99	7,24	8,71	8,11	2,25	1,06	100,00	6 979
Spedition	8,31	19,18	14,71	11,23	12,36	9,60	7,77	8,26	6,33	1,45	0,80	100,00	40 938
Luftfahrt und sonst. Verkehr	6,01	23,89	23,57	15,80	11,54	6,12	3,98	4,20	3,57	0,92	0,40	100,00	29 916
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	3,80	14,55	11,46	9,88	12,70	11,92	11,21	12,12	9,86	1,96	0,54	100,00	224 668
Kredit- und Finanzierungsanstalten	7,54	27,06	18,09	9,62	10,03	8,03	6,25	6,89	5,07	1,08	0,34	100,00	265 152
Versicherungsgewerbe	4,70	19,69	16,88	11,23	12,33	9,78	7,92	8,63	6,80	1,61	0,43	100,00	97 018
Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe	6,78	25,09	17,77	10,05	10,64	8,50	6,70	7,35	5,53	1,22	0,37	100,00	362 170
Gaststätten und Beherbergung	14,63	17,54	13,70	10,08	11,52	9,30	7,56	6,99	5,64	1,82	1,22	100,00	206 456
Reinigung, Körperpflege	26,74	17,40	11,58	8,23	8,74	7,83	6,68	5,79	4,56	1,43	1,02	100,00	225 248
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	4,02	15,46	14,94	10,75	12,74	10,82	9,39	10,08	8,00	2,66	1,14	100,00	426 283
Gesundheits-, Veterinärwesen	12,86	23,05	14,90	8,51	9,22	7,95	6,90	7,40	6,44	2,06	0,71	100,00	724 103
Rechts- und Wirtschaftsberatung	20,54	24,02	15,32	10,33	9,90	6,26	3,88	4,58	3,58	1,00	0,59	100,00	127 984
Sonstige Dienstleistungen	6,83	16,26	13,84	10,58	12,26	10,34	8,85	9,34	7,86	2,52	1,32	100,00	301 559
Dienst. sow. anderw. n. gen.	12,31	19,29	14,28	9,54	10,65	8,93	7,57	7,86	6,51	2,09	0,97	100,00	2 011 633
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	8,08	14,69	11,84	8,63	10,88	9,83	9,14	11,23	10,30	3,67	1,71	100,00	217 996
Gebietskörperschaften	4,03	12,92	12,10	9,08	11,82	10,80	10,14	13,37	11,76	3,30	0,68	100,00	491 458
Sozialversicherung	4,74	18,95	16,16	9,50	11,11	9,16	8,40	10,78	8,81	2,00	0,39	100,00	94 038
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	4,15	13,89	12,75	9,15	11,70	10,54	9,86	12,95	11,29	3,09	0,63	100,00	585 496
Ohne Angabe	13,16	17,93	13,22	9,81	11,74	8,82	7,57	8,29	6,50	1,93	1,03	100,00	5 150
Zusammen	9,84	16,89	13,27	9,54	11,66	10,36	8,99	9,25	7,47	1,96	0,77	100,00	7 542 876

**Tabelle 3**  
**Altersstruktur der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen**  
**nach 5-Jahres-Altersgruppen am 31. 3. 1977 – Anteile in % –**

– Männer und Frauen –

Wirtschaftszweig	Alter von ..... bis unter ..... Jahren											Insgesamt	Insgesamt
	15 – 20	20 – 25	25 – 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45	45 – 50	50 – 55	55 – 60	60 – 65	65 u. älter		
Land-, Forstwirtschaft	18,16	9,95	13,91	7,01	10,37	11,17	10,82	8,32	6,33	2,74	1,22	100,00	186 825
Fischerei, Fischzucht	7,11	12,07	9,79	15,27	18,85	14,94	8,48	6,03	5,07	1,76	0,63	100,00	5 397
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	17,84	10,00	13,80	7,24	10,61	11,27	10,76	8,26	6,30	2,72	1,20	100,00	192 222
Energiewirtschaft	3,00	8,74	5,78	9,40	14,99	15,27	15,11	13,12	10,04	4,24	0,31	100,00	228 310
Bergbau	7,39	7,38	7,40	8,30	11,93	14,65	19,13	15,71	6,84	1,12	0,15	100,00	264 073
Energie, Bergbau	5,36	8,00	6,65	8,81	13,34	14,94	17,29	14,51	8,32	2,56	0,22	100,00	492 383
Chemische Industrie	4,02	10,52	8,68	11,16	15,92	14,59	12,86	10,89	8,06	2,85	0,45	100,00	612 162
Kunststoffverarbeitung	4,91	12,31	11,05	11,50	14,74	13,47	11,74	9,89	7,24	2,47	0,68	100,00	322 469
Steine und Erden	3,30	10,65	7,21	11,05	16,91	15,95	13,75	10,23	7,22	2,99	0,74	100,00	214 996
Feinkeramik	6,50	11,08	11,78	9,15	12,88	13,27	12,43	11,27	8,56	2,61	0,47	100,00	76 236
Glas	4,64	10,55	9,30	10,70	15,65	15,11	13,15	10,51	7,52	2,38	0,49	100,00	79 819
Eisen- und Stahlerzeugung	4,57	8,86	8,07	9,35	14,50	15,31	15,16	12,45	8,95	2,55	0,23	100,00	371 482
Gießerei	5,49	9,92	8,83	11,07	15,79	14,49	12,74	10,58	7,76	2,79	0,54	100,00	129 282
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	9,18	11,74	11,27	11,32	14,94	13,07	10,74	8,59	6,09	2,36	0,70	100,00	258 870
Stahl- und Leichtmetallbau	10,62	13,24	12,03	13,19	16,45	12,22	8,65	6,71	4,64	1,80	0,45	100,00	330 098
Maschinenbau	7,72	11,61	10,97	11,44	14,57	12,81	10,82	9,56	7,07	2,74	0,51	100,00	1 017 654
Straßenfahrzeugbau	10,85	12,52	12,95	11,80	14,77	12,31	9,72	7,51	5,36	1,87	0,34	100,00	850 932
Schiffbau	6,97	10,16	8,65	11,72	14,75	13,78	11,52	10,22	8,30	3,54	0,39	100,00	70 304
Luftfahrzeugbau	3,41	11,64	7,71	14,14	20,12	14,07	9,66	8,70	6,88	3,24	0,43	100,00	44 850
EDV-Anlagen, Büromaschinen	3,74	13,98	9,72	15,51	17,82	12,78	10,10	8,33	6,03	1,76	0,23	100,00	74 337
Elektrotechnik	5,88	13,62	11,99	12,26	14,35	12,38	10,74	9,27	6,84	2,29	0,38	100,00	1 027 965
Feinmechanik und Optik	8,70	13,85	17,10	10,84	12,26	10,61	8,22	6,07	2,08	0,77	0,00	100,00	178 193
Uhren	7,01	10,33	10,71	9,68	13,44	14,12	12,05	10,51	8,36	2,75	1,04	100,00	24 078
EBM-Waren	6,53	11,74	11,58	10,89	14,32	13,10	11,24	9,56	7,42	2,74	0,88	100,00	392 828
Musikinstrumente, Spielwaren	7,23	9,47	11,34	9,57	13,91	13,57	12,03	10,37	8,59	2,60	1,32	100,00	33 765
Schmuckwaren	8,81	12,21	13,08	9,53	13,83	11,56	7,76	8,89	7,76	2,42	1,74	100,00	26 486
Säge- und Holzverarbeitung	10,78	10,99	11,74	9,25	13,46	14,16	12,02	7,93	5,93	2,63	1,11	100,00	423 122
Herstellung von Zellstoff, Papier	3,79	9,77	8,32	10,03	14,53	14,49	14,16	11,80	8,85	3,73	0,53	100,00	63 320
Papierverarbeitung, Buchbinderei	5,87	12,07	11,56	10,78	14,20	13,40	11,53	9,57	7,41	2,72	0,89	100,00	103 110
Druckerei, Vervielfältigung	4,85	13,44	11,31	13,04	15,05	12,62	9,95	8,67	6,90	3,13	1,04	100,00	206 879
Leder, Schuhe	10,75	10,03	11,36	8,34	13,01	14,19	11,74	9,66	7,80	2,24	0,88	100,00	108 295
Textilverarbeitung	6,37	10,85	10,46	10,26	13,83	13,62	11,84	10,58	8,60	2,79	0,80	100,00	356 129
Bekleidungsindustrie	13,35	12,67	17,19	8,63	11,33	11,40	9,51	7,54	5,93	1,73	0,72	100,00	325 059
Nahrungs- und Genussmittel	12,33	11,49	11,59	9,98	13,91	12,26	9,97	8,17	6,60	2,72	0,98	100,00	720 088
Verarbeitendes Gewerbe	7,79	11,81	11,35	11,07	14,56	13,10	11,12	9,20	6,89	2,49	0,62	100,00	8 442 808
Bauhauptgewerbe	5,47	10,40	7,49	10,85	18,21	17,05	13,56	8,60	5,43	2,37	0,57	100,00	1 145 542
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	20,29	14,32	16,67	11,58	13,51	9,93	5,62	3,68	2,72	1,24	0,44	100,00	415 991
Baugewerbe	9,41	11,45	9,94	11,05	16,95	15,16	11,44	7,29	4,71	2,07	0,53	100,00	1 561 533
Handel	10,81	12,86	15,28	10,82	13,26	10,64	8,53	7,69	6,22	2,53	1,36	100,00	2 789 700
Eisenbahnen	6,50	9,60	8,43	9,21	14,58	15,19	13,78	11,61	8,55	2,46	0,09	100,00	181 802
Deutsche Bundespost	6,68	8,97	19,05	7,55	10,75	11,32	11,17	11,37	9,86	2,87	0,41	100,00	186 835
Straßenverkehr	1,94	14,91	7,97	14,17	18,13	14,36	10,85	8,12	6,33	2,60	0,62	100,00	236 524
Schifffahrt	4,01	13,61	9,84	14,91	18,33	13,75	9,38	7,08	5,95	2,44	0,70	100,00	72 065
Speidition	4,62	15,48	13,44	13,43	15,92	12,18	9,16	7,08	5,36	2,35	1,18	100,00	189 000
Luftfahrt und sonst. Verkehr	3,23	18,11	13,61	16,80	17,28	10,90	7,21	5,82	4,43	1,88	0,73	100,00	82 190
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	4,51	13,01	11,96	12,05	15,51	13,15	10,71	8,94	7,06	2,50	0,60	100,00	948 416
Kredit- und Finanzierungsinstitute	5,93	16,89	21,45	11,31	11,80	9,15	7,40	7,39	5,82	2,26	0,60	100,00	504 330
Versicherungsgewerbe	3,15	15,02	13,11	13,11	14,42	11,08	9,05	9,21	7,79	3,33	0,73	100,00	217 073
Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe	5,09	16,33	18,94	11,85	12,59	9,73	7,89	7,94	6,41	2,59	0,64	100,00	721 403
Gaststätten und Beherbergung	15,05	15,14	17,29	11,51	11,72	8,75	6,79	5,82	4,72	1,91	1,30	100,00	351 339
Reinigung, Körperpflege	23,86	12,49	16,90	9,44	9,79	8,16	6,72	5,56	4,34	1,61	1,13	100,00	280 142
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	3,62	14,45	11,28	12,70	14,17	11,57	9,92	9,64	7,70	3,30	1,65	100,00	699 528
Gesundheits-, Veterinärwesen	10,94	14,77	20,48	10,07	10,98	8,67	7,38	7,43	6,48	2,38	0,82	100,00	889 062
Rechts- und Wirtschaftsberatung	16,01	16,39	20,86	12,98	11,68	6,99	4,53	4,68	3,62	1,35	0,91	100,00	182 347
Sonstige Dienstleistungen	4,67	13,42	11,47	12,63	15,09	12,20	9,91	8,62	6,94	3,01	2,04	100,00	662 701
Dienst. sow. anderw. n. gen.	9,87	14,33	15,76	11,51	12,50	9,96	8,21	7,67	6,29	2,54	1,36	100,00	3 065 119
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	5,99	11,54	11,57	10,12	12,47	10,90	10,06	10,86	9,76	4,39	2,34	100,00	324 577
Gebietskörperschaften	2,87	9,21	8,14	8,44	12,86	12,99	12,87	13,68	12,07	5,76	1,11	100,00	1 149 830
Sozialversicherung	4,24	15,20	15,63	10,00	11,67	9,80	9,29	10,89	9,45	3,36	0,47	100,00	159 532
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	3,04	9,94	9,05	8,62	12,72	12,60	12,43	13,35	11,75	5,47	1,03	100,00	1 309 362
Ohne Angabe	11,27	13,30	14,63	11,18	13,50	10,54	8,62	7,54	5,76	2,41	1,25	100,00	12 266
Zusammen	8,11	12,30	12,53	10,91	13,99	12,27	10,41	8,97	6,92	2,71	0,88	100,00	19 859 789

**Tabelle 4**  
**Anzahl der 55- bis unter 65-jährigen sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach Altersjahrgängen am 31. 3. 1977**

— Männer —

Wirtschaftszweig	Altersjahrgang										Insgesamt 55 - 64
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Land-, Forstwirtschaft	1 762	1 824	1 575	1 214	770	773	747	808	984	581	11 038
Fischerei, Fischzucht	46	54	61	39	38	21	24	17	15	13	328
<i>Land-, Forstwirtschaft, Fischerei</i>	1 808	1 878	1 636	1 253	808	794	771	825	999	594	11 366
Energiewirtschaft	4 687	4 766	4 649	3 428	2 089	2 028	2 012	2 320	2 035	584	28 598
Bergbau	5 914	4 870	3 364	2 075	1 142	820	627	523	494	303	20 132
<i>Energie, Bergbau</i>	10 601	9 636	8 013	5 503	3 231	2 848	2 639	2 843	2 529	887	48 730
Chemische Industrie	8 779	8 777	8 295	6 194	3 985	3 389	3 151	3 470	3 375	1 625	51 040
Kunststoffverarbeitung	3 512	3 718	3 340	2 587	1 509	1 306	1 342	1 424	1 440	672	20 850
Steine und Erden	3 535	3 521	3 151	2 282	1 476	1 247	1 307	1 450	1 385	657	20 011
Feinkeramik	936	905	894	609	375	355	328	392	345	155	5 294
Glas	1 158	1 096	958	766	480	385	357	360	352	151	6 063
Eisen- und Stahlherzeugung	7 491	7 584	6 841	4 888	3 159	2 275	1 922	1 969	1 912	857	38 898
Gießerei	2 239	2 137	1 990	1 480	906	735	695	843	738	345	12 111
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	3 072	3 021	2 754	2 024	1 324	1 092	1 072	1 283	1 256	602	17 500
Stahl- und Leichtmetallbau	3 193	3 237	3 118	2 200	1 396	1 159	1 098	1 372	1 252	533	18 558
Maschinenbau	14 642	14 601	14 014	10 150	6 224	5 456	5 307	5 977	6 114	2 558	85 043
Straßenfahrzeugbau	9 377	9 165	8 757	6 379	3 937	3 130	2 987	3 549	3 366	1 367	52 014
Schiffbau	1 311	1 326	1 276	954	565	501	452	613	649	177	7 824
Luftfahrzeugbau	587	548	537	389	282	261	232	319	319	160	3 634
EDV-Anlagen, Büromaschinen	709	715	681	474	292	235	256	243	215	109	3 929
Elektrotechnik	10 036	10 222	9 717	7 411	4 637	4 047	4 040	4 489	4 436	1 940	60 975
Feinmechanik und Optik	1 448	1 594	1 461	1 141	655	571	565	660	673	328	9 096
Uhren	216	260	207	168	86	102	97	107	99	61	1 403
EBM-Waren	4 638	4 633	4 253	3 255	1 966	1 790	1 759	1 981	2 033	1 063	27 371
Musikinstrumente, Spielwaren	288	294	288	211	107	115	113	126	154	61	1 757
Schmuckwaren	189	235	188	149	57	72	59	98	105	73	1 225
Säge- und Holzverarbeitung	4 694	4 651	4 460	3 419	2 082	1 932	1 872	2 320	2 368	1 260	29 058
Herstellung von Zellstoff, Papier	1 059	1 059	1 015	781	495	466	433	542	517	214	6 581
Papierverarbeitung, Buchbinderei	900	968	962	683	471	457	397	483	478	276	6 075
Druckerei, Vervielfältigung	1 812	1 817	1 943	1 599	1 089	940	1 003	1 251	1 271	580	13 305
Leder, Schuhe	767	783	802	653	409	350	356	375	396	190	5 081
Textilverarbeitung	3 499	3 505	3 227	2 453	1 544	1 354	1 415	1 714	1 707	858	21 276
Bekleidungsindustrie	1 063	1 066	1 085	851	563	544	457	586	665	375	7 255
Nahrungs- und Genussmittel	6 161	6 188	5 986	4 651	2 864	2 807	2 797	3 287	3 245	1 737	39 723
<i>Verarbeitendes Gewerbe</i>	97 311	97 626	92 200	68 804	42 935	37 073	35 869	41 283	40 865	18 984	572 950
Bauhauptgewerbe	15 427	14 525	13 179	9 749	5 752	5 309	5 242	6 249	6 472	2 911	84 815
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	1 915	1 902	2 050	1 573	980	839	837	1 064	1 037	489	12 686
<i>Baugewerbe</i>	17 342	16 427	15 229	11 322	6 732	6 148	6 079	7 313	7 509	3 400	97 501
Handel	16 166	16 868	16 485	12 431	8 227	7 612	7 664	8 895	9 351	6 408	110 107
Eisenbahnen	3 315	3 172	2 854	2 135	1 264	1 066	928	967	926	165	16 792
Deutsche Bundespost	1 138	1 400	1 475	1 055	709	643	650	807	654	269	8 800
Straßenverkehr	2 956	3 016	2 833	2 170	1 534	1 272	1 237	1 392	1 188	446	18 044
Schifffahrt	844	927	913	658	385	332	323	374	396	176	5 328
Spedition	1 801	1 803	1 788	1 300	841	770	739	852	948	532	11 374
Luftfahrt und sonst. Verkehr	614	604	584	456	317	250	243	272	346	158	3 844
<i>Verkehr, Nachrichtenübermittlung</i>	10 668	10 922	10 447	7 774	5 050	4 333	4 120	4 664	4 458	1 746	64 182
Kredit- und Finanzierungsanstalten	3 770	3 844	3 726	2 763	1 838	1 637	1 686	2 010	2 106	1 134	24 514
Versicherungsgewerbe	2 237	2 453	2 545	1 900	1 188	1 086	1 077	1 401	1 324	794	16 005
<i>Kreditanstalten, Versicherungsgewerbe</i>	6 007	6 297	6 271	4 663	3 026	2 723	2 763	3 411	3 430	1 928	40 519
Gaststätten und Beherbergung	1 114	1 171	1 106	892	650	598	570	655	658	482	7 896
Reinigung, Körperpflege	445	457	412	326	227	241	248	299	290	226	3 171
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	4 492	4 635	4 670	3 549	2 391	2 170	2 282	2 641	2 783	1 830	31 443
Gesundheits-, Veterinärwesen	2 468	2 576	2 585	2 011	1 311	1 188	1 305	1 472	1 493	797	17 206
Rechts- und Wirtschaftsberatung	451	520	491	349	206	210	190	267	266	251	3 201
Sonstige Dienstleistungen	5 238	5 211	5 234	4 039	2 561	2 234	2 393	2 846	2 909	1 928	34 593
<i>Dienst. sow. anderw. n. gen.</i>	14 208	14 570	14 498	11 166	7 346	6 641	6 988	8 180	8 399	5 514	97 510
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	2 068	2 179	2 235	1 661	1 078	1 045	1 149	1 389	1 498	1 161	15 463
Gebietskörperschaften	18 478	19 500	18 611	14 619	9 726	9 542	10 372	12 563	11 961	5 567	130 939
Sozialversicherung	1 545	1 602	1 571	1 252	830	743	790	891	763	295	10 282
<i>Gebietskörperschaften, Sozialversicherung</i>	20 023	21 102	20 182	15 871	10 556	10 285	11 162	13 454	12 724	5 862	141 221
Ohne Angabe	76	92	103	60	41	32	41	41	42	40	568
<b>Zusammen</b>	<b>196 278</b>	<b>197 597</b>	<b>187 299</b>	<b>140 508</b>	<b>89 030</b>	<b>79 534</b>	<b>79 245</b>	<b>92 298</b>	<b>91 804</b>	<b>46 524</b>	<b>1 200 117</b>

**Tabelle 5**  
**Anzahl der 55- bis unter 65-jährigen sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen**  
**nach Altersjahrgängen am 31. 3. 1977**

- Frauen -

Wirtschaftszweig	Altersjahrgang										Insgesamt 55 - 64
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Land-, Forstwirtschaft	1 247	1 161	1 055	748	454	391	227	198	216	191	5 888
Fischerei, Fischzucht	10	9	6	7	4	3	1	1	-	-	41
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	1 257	1 170	1 061	755	458	394	228	199	216	191	5 929
Energiewirtschaft	821	816	789	582	315	280	118	113	108	79	4 021
Bergbau	242	225	170	116	72	69	53	26	34	26	1 033
Energie, Bergbau	1 063	1 041	959	698	387	349	171	139	142	105	5 054
Chemische Industrie	3 346	3 210	3 182	2 216	1 350	1 029	431	349	368	275	15 756
Kunststoffverarbeitung	2 171	2 121	2 085	1 468	844	654	291	272	319	251	10 476
Steine und Erden	369	398	361	271	153	122	74	68	62	48	1 926
Feinkeramik	715	710	678	446	255	191	59	64	58	43	3 219
Glas	419	397	346	232	145	93	52	54	55	37	1 830
Eisen- und Stahlerzeugung	789	812	788	549	355	207	788	81	91	71	3 852
Gießerei	343	311	281	228	106	104	43	40	33	33	1 522
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	871	865	821	664	349	282	135	143	129	116	4 375
Stahl- und Leichtmetallbau	579	551	509	324	200	154	94	106	89	81	2 687
Maschinenbau	3 027	3 049	2 902	2 043	1 223	979	396	392	393	292	14 696
Straßenfahrzeugbau	2 060	1 981	1 892	1 330	752	607	266	256	248	167	9 559
Schiffbau	100	90	101	61	50	30	12	10	20	22	496
Luftfahrzeugbau	182	183	165	135	79	57	29	28	29	18	905
EDV-Anlagen, Büromaschinen	377	412	402	278	138	122	39	31	31	27	1 857
Elektrotechnik	7 101	7 109	6 723	4 667	2 730	2 041	705	684	715	500	32 975
Feinmechanik und Optik	1 114	1 084	1 149	729	440	342	143	137	153	128	5 419
Uhren	249	247	267	199	112	80	35	31	27	23	1 270
EBM-Waren	2 591	2 622	2 406	1 706	1 042	844	331	342	345	273	12 502
Musikinstrumente, Spielwaren	413	415	402	284	160	136	40	48	42	31	1 971
Schmuckwaren	322	307	323	214	101	101	37	36	38	30	1 509
Säge- und Holzverarbeitung	1 532	1 407	1 348	958	534	479	221	220	248	199	7 146
Herstellung von Zellstoff, Papier	295	295	277	196	126	90	40	20	25	16	1 380
Papierverarbeitung, Buchbinderei	856	909	857	648	383	309	110	97	100	96	4 365
Druckerei, Vervielfältigung	1 487	1 466	1 443	1 030	610	505	243	234	260	200	7 478
Leder, Schuhe	1 251	1 238	1 223	836	487	328	116	115	125	78	5 797
Textilverarbeitung	3 981	3 951	3 950	2 871	1 628	1 226	436	427	415	372	19 257
Bekleidungsgerbe	3 623	3 569	3 538	2 508	1 414	1 068	514	496	510	410	17 650
Nahrungs- und Genussmittel	5 192	5 372	5 137	3 693	2 256	1 822	966	960	1 095	838	27 331
Verarbeitendes Gewerbe	45 355	45 081	43 556	30 784	18 022	14 002	5 967	5 741	6 023	4 675	219 206
Bauhauptgewerbe	926	974	849	562	337	273	175	191	203	164	4 654
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	691	748	676	492	269	216	156	189	205	131	3 773
Baugewerbe	1 617	1 722	1 525	1 054	606	489	331	380	408	295	8 427
Handel	24 782	25 046	24 583	17 841	11 000	9 092	5 439	5 577	5 870	4 649	133 879
Eisenbahnen	671	689	669	473	289	208	69	63	47	35	3 213
Deutsche Bundespost	3 106	3 139	3 007	2 133	1 271	970	383	349	386	254	14 998
Straßenverkehr	622	610	587	389	262	200	99	116	107	99	3 091
Schifffahrt	160	122	136	89	59	52	24	35	27	19	723
Spedition	659	638	620	427	247	169	112	111	119	80	3 182
Luftfahrt und sonst. Verkehr	231	274	266	191	106	81	54	46	47	46	1 342
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	5 449	5 472	5 285	3 702	2 234	1 680	741	720	733	533	26 549
Kredit- und Finanzierungsinstiute	3 408	3 418	3 243	2 119	1 250	1 059	507	474	463	351	16 292
Versicherungsgewerbe	1 637	1 632	1 560	1 114	656	549	271	280	253	206	8 158
Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe	5 045	5 050	4 803	3 233	1 906	1 608	778	754	716	557	24 450
Gaststätten und Beherbergung	2 812	2 826	2 715	2 057	1 239	1 026	641	706	741	633	15 396
Reinigung, Körperpflege	2 383	2 465	2 446	1 879	1 111	942	535	565	620	549	13 495
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	8 232	8 663	7 951	5 627	3 641	3 156	2 111	2 164	2 171	1 745	45 461
Gesundheits-, Veterinärwesen	11 368	11 620	10 946	7 829	4 936	4 268	2 755	2 777	2 860	2 244	61 603
Rechts- und Wirtschaftsberatung	1 105	1 152	1 050	799	467	383	231	209	265	189	5 850
Sonstige Dienstleistungen	5 572	5 884	5 597	4 060	2 568	2 122	1 431	1 358	1 501	1 202	31 295
Dienst. sow. anderw. n. gen.	31 472	32 610	30 705	22 251	13 962	11 897	7 704	7 779	8 158	6 562	173 100
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	5 271	5 429	5 258	3 976	2 506	2 203	1 475	1 523	1 586	1 217	30 444
Gebietskörperschaften	13 822	14 102	13 788	9 936	6 210	5 258	3 049	2 933	2 829	2 139	74 066
Sozialversicherung	2 106	2 059	1 956	1 330	846	683	384	323	294	202	10 183
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	15 928	16 161	15 744	11 266	7 056	5 941	3 433	3 256	3 123	2 341	84 249
Ohne Angabe	62	87	87	65	33	19	18	21	23	18	433
Zusammen	137 301	138 869	133 566	95 625	58 170	47 674	26 285	26 089	26 998	21 143	711 720

**Tabelle 6**  
**Anzahl der 55- bis unter 65-jährigen sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach Altersjahrgängen am 31. 3. 1977**

— Männer und Frauen —

Wirtschaftszweig	Altersjahrgang										Insgesamt 55 - 64
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Land-, Forstwirtschaft	3 009	2 985	2 630	1 962	1 224	1 164	974	1 006	1 200	772	16 926
Fischerei, Fischzucht	56	63	67	46	42	24	25	18	15	13	369
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	3 065	3 048	2 697	2 008	1 266	1 188	999	1 024	1 215	785	17 295
Energiewirtschaft	5 508	5 582	5 438	4 010	2 404	2 308	2 130	2 433	2 143	663	32 619
Bergbau	6 156	5 095	3 534	2 191	1 214	889	680	549	528	329	21 165
Energie, Bergbau	11 664	10 677	8 972	6 201	3 618	3 197	2 810	2 982	2 671	992	53 784
Chemische Industrie	12 125	11 987	11 477	8 410	5 335	4 418	3 582	3 819	3 743	1 900	66 796
Kunststoffverarbeitung	5 683	5 839	5 425	4 055	2 353	1 960	1 633	1 696	1 759	923	31 326
Steine und Erden	3 904	3 919	3 512	2 553	1 629	1 369	1 381	1 518	1 447	705	21 937
Feinkeramik	1 651	1 615	1 572	1 055	630	546	387	456	403	198	8 513
Glas	1 577	1 493	1 304	998	625	478	409	414	407	188	7 893
Eisen- und Stahlerzeugung	8 280	8 396	7 629	5 437	3 514	2 482	2 031	2 050	2 003	928	42 750
Gießerei	2 582	2 448	2 271	1 711	1 012	839	738	883	771	378	13 633
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	3 943	3 886	3 575	2 688	1 673	1 374	1 207	1 426	1 385	718	21 875
Stahl- und Leichtmetallbau	3 772	3 788	3 627	2 524	1 596	1 313	1 192	1 478	1 341	614	21 245
Maschinenbau	17 669	17 650	16 916	12 193	7 447	6 435	5 703	6 369	6 507	2 850	99 739
Straßenfahrzeugbau	11 437	11 146	10 649	7 709	4 689	3 737	3 253	3 805	3 614	1 534	61 573
Schiffbau	1 411	1 416	1 377	1 015	615	531	464	623	669	199	8 320
Luftfahrzeugbau	769	731	702	524	361	318	261	347	348	178	4 539
EDV-Anlagen, Büromaschinen	1 086	1 127	1 083	752	430	357	295	274	246	136	5 786
Elektrotechnik	17 137	17 331	16 440	12 078	7 367	6 088	4 745	5 173	5 151	2 440	93 950
Feinmechanik und Optik	2 562	2 678	2 610	1 870	1 095	913	708	797	826	456	14 515
Uhren	465	507	474	367	198	182	132	138	126	84	2 673
EBM-Waren	7 229	7 255	6 659	4 961	3 008	2 634	2 090	2 323	2 378	1 336	39 873
Musikinstrumente, Spielwaren	701	709	690	495	267	251	153	174	196	92	3 728
Schmuckwaren	511	542	511	363	158	173	96	134	143	103	2 734
Säge- und Holzverarbeitung	6 226	6 058	5 808	4 377	2 616	2 411	2 093	2 540	2 616	1 459	36 204
Herstellung von Zellstoff, Papier	1 354	1 354	1 292	977	621	556	473	562	542	230	7 961
Papierverarbeitung, Buchbinderei	1 756	1 877	1 819	1 331	854	766	507	580	578	372	10 440
Druckerei, Vervielfältigung	3 299	3 283	3 386	2 629	1 699	1 445	1 246	1 485	1 531	780	20 783
Leder, Schuhe	2 018	2 021	2 025	1 489	896	678	472	490	521	268	10 878
Textilverarbeitung	7 480	7 456	7 177	5 324	3 172	2 580	1 851	2 141	2 122	1 230	40 533
Bekleidungsgerbe	4 686	4 635	4 623	3 359	1 977	1 612	971	1 082	1 175	785	24 905
Nahrungs- und Genußmittel	11 353	11 560	11 123	8 344	5 120	4 629	3 763	4 247	4 340	2 575	67 054
Verarbeitendes Gewerbe	142 666	142 707	135 756	99 588	60 957	51 075	41 836	47 024	46 888	23 659	792 156
Bauhauptgewerbe	16 353	15 499	14 028	10 311	6 089	5 582	5 417	6 440	6 675	3 075	89 469
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	2 606	2 650	2 726	2 065	1 249	1 055	993	1 253	1 242	620	16 459
Baugewerbe	18 959	18 149	16 754	12 376	7 338	6 637	6 410	7 693	7 917	3 695	105 928
Handel	40 948	41 914	41 068	30 272	19 227	16 704	13 103	14 472	15 221	11 057	243 986
Eisenbahnen	3 986	3 861	3 523	2 608	1 553	1 274	997	1 030	973	200	20 005
Deutsche Bundespost	4 244	4 539	4 482	3 188	1 980	1 613	1 033	1 156	1 040	523	23 798
Straßenverkehr	3 578	3 626	3 420	2 559	1 796	1 472	1 336	1 508	1 295	545	21 135
Schifffahrt	1 004	1 049	1 049	747	444	384	347	409	423	195	6 051
Spedition	2 460	2 441	2 408	1 727	1 088	939	851	963	1 067	612	14 556
Luftfahrt und sonst. Verkehr	845	878	850	647	423	331	297	318	393	204	5 186
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	16 117	16 394	15 732	11 476	7 284	6 013	4 861	5 384	5 191	2 279	90 731
Kredit- und Finanzierungsinstiute	7 178	7 262	6 969	4 882	3 088	2 696	2 193	2 484	2 569	1 485	40 806
Versicherungsgewerbe	3 874	4 085	4 105	3 014	1 844	1 635	1 348	1 681	1 577	1 000	24 163
Kreditinstiute, Versicherungsgewerbe	11 052	11 347	11 074	7 896	4 932	4 331	3 541	4 165	4 146	2 485	64 969
Gaststätten und Beherbergung	3 926	3 997	3 821	2 949	1 889	1 624	1 211	1 361	1 399	1 115	23 292
Reinigung, Körperpflege	2 828	2 922	2 858	2 205	1 338	1 183	783	864	910	775	16 666
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	12 724	13 298	12 621	9 176	6 032	5 326	4 393	4 805	4 954	3 575	76 904
Gesundheits-, Veterinärwesen	13 836	14 196	13 531	9 840	6 247	5 456	4 060	4 249	4 353	3 041	78 809
Rechts- und Wirtschaftsberatung	1 556	1 672	1 541	1 148	673	593	421	476	531	440	9 051
Sonstige Dienstleistungen	10 810	11 095	10 831	8 099	5 129	4 356	3 824	4 204	4 410	3 130	65 888
Dienst. sow. anderw. n. gen.	45 680	47 180	45 203	33 417	21 308	18 538	14 692	15 959	16 557	12 076	270 610
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	7 339	7 608	7 493	5 637	3 584	3 248	2 624	2 912	3 084	2 378	45 907
Gebietskörperschaften	32 300	33 602	32 399	24 555	15 936	14 800	13 421	15 496	14 790	7 706	205 005
Sozialversicherung	3 651	3 661	3 527	2 582	1 676	1 426	1 174	1 214	1 057	497	20 465
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	35 951	37 263	35 926	27 137	17 612	16 226	14 595	16 710	15 847	8 203	225 470
Ohne Angabe	138	179	190	125	74	51	59	62	65	58	1 001
Zusammen	333 579	336 466	320 865	236 133	147 200	127 208	105 530	118 387	118 802	67 667	1 911 837

**Tabelle 7**  
**Anteile der 55- bis unter 65-jährigen sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer an den sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmern insgesamt in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach Altersjahren am 31. 3. 1977 – in % –**  
**– Männer –**

Wirtschaftszweig	Altersjahrgang										Insgesamt 55 – 64
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Land-, Forstwirtschaft	1,26	1,30	1,13	0,87	0,55	0,55	0,53	0,58	0,70	0,42	7,89
Fischerei, Fischzucht	0,91	1,07	1,20	0,77	0,75	0,41	0,47	0,34	0,30	0,26	6,48
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	1,25	1,30	1,13	0,86	0,56	0,55	0,53	0,57	0,69	0,41	7,85
Energiewirtschaft	2,39	2,43	2,37	1,75	1,07	1,03	1,03	1,18	1,04	0,30	14,58
Bergbau	2,30	1,90	1,31	0,81	0,44	0,32	0,24	0,20	0,19	0,12	7,84
Energie, Bergbau	2,34	2,13	1,77	1,21	0,71	0,63	0,58	0,63	0,56	0,20	10,75
Chemische Industrie	1,96	1,96	1,85	1,38	0,89	0,76	0,70	0,77	0,75	0,36	11,37
Kunststoffverarbeitung	1,65	1,74	1,57	1,21	0,71	0,61	0,63	0,67	0,68	0,32	9,78
Steine und Erden	1,83	1,82	1,63	1,18	0,76	0,65	0,68	0,75	0,72	0,34	10,36
Feinkeramik	2,16	2,09	2,06	1,41	0,87	0,82	0,76	0,91	0,80	0,36	12,22
Glas	1,87	1,77	1,54	1,23	0,77	0,62	0,58	0,58	0,57	0,24	9,77
Eisen- und Stahlerzeugung	2,23	2,26	2,04	1,46	0,94	0,68	0,57	0,59	0,57	0,26	11,59
Gießerei	1,99	1,90	1,77	1,32	0,81	0,65	0,62	0,75	0,66	0,31	10,76
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	1,46	1,43	1,30	0,96	0,63	0,52	0,51	0,61	0,60	0,29	8,29
Stahl- und Leichtmetallbau	1,09	1,10	1,06	0,75	0,48	0,40	0,37	0,47	0,43	0,18	6,34
Maschinenbau	1,71	1,70	1,64	1,18	0,73	0,64	0,62	0,70	0,71	0,30	9,93
Straßenfahrzeugbau	1,29	1,26	1,20	0,88	0,54	0,43	0,49	0,49	0,46	0,19	7,15
Schiffbau	1,99	2,01	1,94	1,45	0,86	0,76	0,69	0,93	0,99	0,27	11,88
Luftfahrzeugbau	1,62	1,51	1,48	1,07	0,78	0,72	0,64	0,88	0,88	0,44	10,04
EDV-Anlagen, Büromaschinen	1,40	1,42	1,35	0,94	0,58	0,47	0,51	0,48	0,43	0,22	7,79
Elektrotechnik	1,57	1,60	1,52	1,16	0,72	0,63	0,63	0,70	0,69	0,30	9,53
Feinmechanik und Optik	1,39	1,53	1,41	1,10	0,63	0,55	0,54	0,64	0,65	0,32	8,75
Uhren	1,95	2,35	1,87	1,52	0,78	0,92	0,87	0,97	0,89	0,55	12,65
EBM-Waren	1,74	1,73	1,59	1,22	0,74	0,67	0,66	0,74	0,76	0,40	10,25
Musikinstrumente, Spielwaren	1,84	1,88	1,84	1,35	0,68	0,73	0,72	0,80	0,98	0,39	11,23
Schmuckwaren	1,62	2,01	1,61	1,27	0,49	0,62	0,50	0,84	0,90	0,62	10,47
Säge- und Holzverarbeitung	1,37	1,35	1,30	1,00	0,61	0,56	0,55	0,68	0,69	0,37	8,46
Herstellung von Zellstoff, Papier	2,09	2,09	2,01	1,54	0,98	0,92	0,86	1,07	1,02	0,42	13,00
Papierverarbeitung, Buchbinderei	1,52	1,64	1,63	1,16	0,80	0,77	0,67	0,82	0,81	0,47	10,28
Druckerei, Vervielfältigung	1,31	1,31	1,40	1,15	0,79	0,68	0,72	0,90	0,92	0,42	9,60
Leder, Schuhe	1,80	1,84	1,89	1,54	0,96	0,82	0,84	0,88	0,93	0,45	11,95
Textilverarbeitung	2,11	2,12	1,95	1,48	0,93	0,82	0,85	1,04	1,03	0,52	12,86
Bekleidungsindustrie	1,74	1,75	1,78	1,40	0,92	0,89	0,75	0,96	1,09	0,61	11,90
Nahrungs- und Genussmittel	1,44	1,45	1,40	1,09	0,67	0,66	0,66	0,77	0,76	0,41	9,30
Verarbeitendes Gewerbe	1,63	1,63	1,54	1,15	0,72	0,62	0,60	0,69	0,68	0,32	9,57
Bauhauptgewerbe	1,43	1,34	1,22	0,90	0,53	0,49	0,48	0,58	0,60	0,27	7,84
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	0,52	0,52	0,56	0,43	0,27	0,23	0,23	0,29	0,28	0,13	3,46
Baugewerbe	1,20	1,13	1,05	0,78	0,46	0,42	0,42	0,50	0,52	0,23	6,73
Handel	1,23	1,28	1,26	0,95	0,63	0,58	0,58	0,68	0,71	0,49	8,38
Eisenbahnen	2,04	1,95	1,75	1,31	0,78	0,65	0,57	0,59	0,57	0,10	10,31
Deutsche Bundespost	1,29	1,58	1,67	1,19	0,80	0,73	0,74	0,91	0,74	0,30	9,96
Straßenverkehr	1,43	1,46	1,37	1,05	0,74	0,61	0,60	0,67	0,57	0,22	8,71
Schifffahrt	1,29	1,42	1,40	1,01	0,59	0,51	0,50	0,57	0,61	0,27	8,16
Spedition	1,22	1,22	1,21	0,88	0,57	0,52	0,50	0,58	0,64	0,36	7,69
Luftfahrt und sonst. Verkehr	1,17	1,16	1,12	0,87	0,61	0,48	0,46	0,52	0,66	0,30	7,35
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	1,47	1,51	1,44	1,07	0,70	0,60	0,57	0,64	0,62	0,24	8,87
Kredit- und Finanzierungsanstalten	1,57	1,60	1,56	1,15	0,77	0,68	0,70	0,84	0,88	0,47	10,24
Versicherungsgewerbe	1,86	2,04	2,12	1,58	0,99	0,90	0,90	1,17	1,10	0,66	13,32
Kreditanstalten, Versicherungsgewerbe	1,67	1,75	1,74	1,30	0,84	0,76	0,77	0,95	0,95	0,54	11,26
Gaststätten und Beherbergung	0,77	0,81	0,76	0,62	0,45	0,41	0,39	0,45	0,45	0,33	5,46
Reinigung, Körperpflege	0,81	0,83	0,75	0,59	0,41	0,44	0,45	0,55	0,53	0,41	5,79
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	1,64	1,70	1,71	1,30	0,88	0,79	0,84	0,97	1,02	0,67	11,51
Gesundheits-, Veterinärwesen	1,50	1,56	1,57	1,22	0,80	0,72	0,79	0,89	0,91	0,48	10,43
Rechts- und Wirtschaftsberatung	0,83	0,96	0,90	0,64	0,38	0,39	0,35	0,49	0,49	0,46	5,89
Sonstige Dienstleistungen	1,45	1,44	1,45	1,12	0,71	0,62	0,79	0,66	0,80	0,53	9,58
Dienst. sow. anderw. n. gen.	1,35	1,38	1,38	1,06	0,70	0,63	0,66	0,78	0,80	0,52	9,26
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	1,94	2,05	2,10	1,56	1,01	0,98	1,08	1,30	1,41	1,09	14,52
Gebietskörperschaften	2,81	2,96	2,83	2,22	1,48	1,45	1,58	1,91	1,82	0,85	19,90
Sozialversicherung	2,36	2,45	2,40	1,91	1,27	1,13	1,21	1,36	1,16	0,45	15,70
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	2,77	2,92	2,79	2,19	1,46	1,42	1,54	1,86	1,76	0,81	19,51
Ohne Angabe	1,07	1,29	1,45	0,84	0,58	0,45	0,58	0,58	0,59	0,56	7,99
Zusammen	1,59	1,60	1,52	1,14	0,72	0,65	0,64	0,75	0,75	0,38	9,74

**Tabelle 8**  
**Anteile der 55- bis unter 65-jährigen sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer an den sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmern insgesamt in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach Altersjahren am 31. 3. 1977 – in % –**  
**– Frauen –**

Wirtschaftszweig	Altersjahrgang										Insgesamt 55 – 64
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Land-, Forstwirtschaft	2,67	2,49	2,26	1,60	0,97	0,84	0,49	0,42	0,46	0,41	12,61
Fischerei, Fischzucht	2,95	2,65	1,77	2,06	1,18	0,89	0,30	0,30	-	-	12,10
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	2,67	2,49	2,26	1,61	0,97	0,84	0,48	0,42	0,46	0,41	12,61
Energiewirtschaft	2,55	2,54	2,45	1,81	0,98	0,87	0,37	0,35	0,34	0,25	12,50
Bergbau	2,65	2,46	1,86	1,27	0,79	0,76	0,58	0,28	0,37	0,28	11,32
Energie, Bergbau	2,57	2,52	2,32	1,69	0,94	0,85	0,41	0,34	0,34	0,25	12,24
Chemische Industrie	2,04	1,96	1,94	1,35	0,82	0,63	0,26	0,21	0,22	0,17	9,62
Kunststoffverarbeitung	1,99	1,94	1,91	1,34	0,77	0,60	0,27	0,25	0,29	0,23	9,60
Steine und Erden	1,70	1,83	1,66	1,25	0,70	0,56	0,34	0,31	0,29	0,22	8,85
Feinkeramik	2,18	2,16	2,06	1,36	0,78	0,58	0,18	0,19	0,18	0,13	9,79
Glas	2,37	2,24	1,96	1,31	0,82	0,53	0,29	0,31	0,31	0,21	10,34
Eisen- und Stahlerzeugung	2,19	2,25	2,18	1,52	0,98	0,57	0,30	0,22	0,25	0,20	10,67
Gießerei	2,05	1,86	1,68	1,36	0,63	0,62	0,26	0,24	0,20	0,20	9,09
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	1,83	1,82	1,72	1,39	0,73	0,59	0,28	0,30	0,27	0,24	9,18
Stahl- und Leichtmetallbau	1,57	1,49	1,38	0,88	0,54	0,42	0,25	0,29	0,24	0,22	7,27
Maschinenbau	1,88	1,90	1,81	1,27	0,76	0,61	0,25	0,24	0,24	0,18	9,15
Straßenfahrzeugbau	1,66	1,60	1,52	1,07	0,61	0,49	0,21	0,21	0,20	0,13	7,71
Schiffbau	2,27	2,04	2,29	1,38	1,13	0,68	0,27	0,23	0,45	0,50	11,24
Luftfahrzeugbau	2,10	2,11	1,91	1,56	0,91	0,66	0,33	0,32	0,33	0,21	10,45
EDV-Anlagen, Büromaschinen	1,58	1,73	1,69	1,17	0,58	0,51	0,16	0,13	0,13	0,11	7,80
Elektrotechnik	1,83	1,83	1,73	1,20	0,70	0,53	0,18	0,18	0,18	0,13	8,48
Feinmechanik und Optik	1,50	1,46	1,55	0,98	0,59	0,46	0,19	0,18	0,21	0,17	7,31
Uhren	1,92	1,90	2,06	1,53	0,86	0,62	0,27	0,24	0,21	0,18	9,79
EBM-Waren	2,07	2,09	1,92	1,36	0,83	0,67	0,26	0,27	0,28	0,22	9,97
Musikinstrumente, Spielwaren	2,34	2,35	2,27	1,61	0,91	0,77	0,23	0,27	0,24	0,18	11,15
Schmuckwaren	2,12	2,02	2,13	1,41	0,67	0,67	0,24	0,24	0,25	0,20	9,96
Säge- und Holzverarbeitung	1,93	1,77	1,69	1,20	0,67	0,60	0,28	0,28	0,31	0,25	8,98
Herstellung von Zellstoff, Papier	2,33	2,33	2,18	1,55	0,99	0,71	0,32	0,16	0,20	0,13	10,90
Papierverarbeitung, Buchbinderei	1,95	2,07	1,95	1,48	0,87	0,70	0,25	0,22	0,23	0,22	9,94
Druckerei, Vervielfältigung	2,17	2,14	2,10	1,50	0,89	0,74	0,35	0,34	0,38	0,29	10,90
Leder, Schuhe	1,90	1,88	1,86	1,27	0,74	0,50	0,18	0,17	0,19	0,12	8,81
Textilverarbeitung	2,09	2,07	2,07	1,51	0,85	0,64	0,23	0,22	0,22	0,20	10,11
Bekleidungsindustrie	1,37	1,35	1,34	0,95	0,54	0,40	0,19	0,19	0,19	0,16	6,68
Nahrungs- und Genußmittel	1,77	1,84	1,76	1,26	0,77	0,62	0,33	0,33	0,37	0,29	9,34
Verarbeitendes Gewerbe	1,85	1,84	1,77	1,25	0,73	0,57	0,24	0,23	0,25	0,19	8,92
Bauhauptgewerbe	1,44	1,52	1,32	0,88	0,52	0,43	0,27	0,30	0,32	0,26	7,25
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	1,41	1,53	1,38	1,00	0,55	0,44	0,32	0,39	0,42	0,27	7,70
Baugewerbe	1,43	1,52	1,35	0,93	0,54	0,43	0,29	0,34	0,36	0,26	7,44
Handel	1,68	1,70	1,66	1,21	0,74	0,62	0,37	0,38	0,40	0,31	9,06
Eisenbahnen	3,56	3,66	3,55	2,51	1,54	1,10	0,37	0,33	0,25	0,19	17,06
Deutsche Bundespost	3,15	3,18	3,05	2,16	1,29	0,98	0,39	0,35	0,39	0,26	15,22
Straßenverkehr	2,11	2,07	2,00	1,32	0,89	0,68	0,34	0,39	0,36	0,34	10,50
Schifffahrt	2,29	1,75	1,95	1,28	0,85	0,75	0,34	0,50	0,39	0,27	10,36
Spedition	1,61	1,56	1,52	1,04	0,60	0,41	0,27	0,27	0,29	0,20	7,78
Luftfahrt und sonst. Verkehr	0,77	0,92	0,89	0,64	0,35	0,27	0,18	0,15	0,16	0,15	4,49
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	2,43	2,44	2,35	1,65	0,99	0,75	0,33	0,32	0,33	0,24	11,82
Kredit- und Finanzierungsanstalten	1,28	1,29	1,22	0,80	0,47	0,40	0,19	0,18	0,17	0,13	6,15
Versicherungsgewerbe	1,69	1,68	1,61	1,15	0,68	0,57	0,28	0,29	0,26	0,21	8,41
Kreditanstalten, Versicherungsgewerbe	1,39	1,39	1,33	0,89	0,53	0,44	0,21	0,21	0,20	0,15	6,75
Gaststätten und Beherbergung	1,36	1,37	1,32	1,00	0,60	0,50	0,31	0,34	0,36	0,31	7,46
Reinigung, Körperpflege	1,06	1,09	1,09	0,83	0,49	0,42	0,24	0,25	0,28	0,24	5,99
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	1,93	2,03	1,87	1,32	0,85	0,74	0,50	0,51	0,51	0,41	10,66
Gesundheits-, Veterinärwesen	1,57	1,60	1,51	1,08	0,68	0,59	0,38	0,38	0,39	0,31	8,50
Rechts- und Wirtschaftsberatung	0,86	0,90	0,82	0,62	0,37	0,30	0,18	0,16	0,21	0,15	4,58
Sonstige Dienstleistungen	1,85	1,95	1,86	1,35	0,85	0,70	0,47	0,45	0,50	0,40	10,38
Dienst. sow. anderw. n. gen.	1,56	1,62	1,53	1,11	0,69	0,59	0,38	0,39	0,41	0,33	8,60
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	2,42	2,49	2,41	1,82	1,15	1,01	0,68	0,70	0,73	0,56	13,97
Gebietskörperschaften	2,81	2,87	2,80	2,02	1,26	1,07	0,62	0,60	0,58	0,44	15,06
Sozialversicherung	2,24	2,19	2,08	1,41	0,90	0,73	0,41	0,34	0,31	0,21	10,81
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	2,72	2,76	2,69	1,92	1,20	1,01	0,59	0,56	0,53	0,40	14,38
Ohne Angabe	1,21	1,70	1,70	1,27	0,64	0,37	0,35	0,41	0,45	0,35	8,43
Zusammen	1,82	1,84	1,77	1,27	0,77	0,63	0,35	0,35	0,36	0,28	9,43

Tabelle 9

Anteile der 55- bis unter 65-jährigen sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer an den sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmern insgesamt  
in den einzelnen Wirtschaftszweigen nach Altersjahren am 31. 3. 1977 – in % –  
– Männer und Frauen –

Wirtschaftszweig	Altersjahrgang										Insgesamt 55 – 64
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Land-, Forstwirtschaft	1,61	1,60	1,41	1,05	0,66	0,62	0,52	0,54	0,64	0,41	9,07
Fischerei, Fischzucht	1,04	1,17	1,24	0,85	0,78	0,44	0,46	0,33	0,28	0,24	6,83
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	1,60	1,59	1,41	1,05	0,66	0,62	0,52	0,53	0,63	0,41	9,02
Energiewirtschaft	2,41	2,44	2,38	1,76	1,05	1,01	0,93	1,07	0,94	0,29	14,28
Bergbau	2,31	1,92	1,33	0,82	0,46	0,33	0,26	0,21	0,20	0,12	7,96
Energie, Bergbau	2,36	2,16	1,82	1,25	0,73	0,65	0,57	0,60	0,54	0,20	10,88
Chemische Industrie	1,98	1,96	1,88	1,37	0,87	0,72	0,59	0,62	0,61	0,31	10,91
Kunststoffverarbeitung	1,76	1,81	1,68	1,26	0,73	0,61	0,51	0,53	0,55	0,29	9,71
Steine und Erden	1,82	1,82	1,64	1,19	0,76	0,64	0,64	0,71	0,67	0,33	10,21
Feinkeramik	2,17	2,12	2,06	1,39	0,83	0,72	0,51	0,60	0,53	0,26	11,17
Glas	1,98	1,87	1,63	1,25	0,78	0,60	0,51	0,52	0,51	0,24	9,90
Eisen- und Stahlerzeugung	2,23	2,26	2,05	1,46	0,95	0,67	0,55	0,55	0,54	0,25	11,50
Gießerei	2,00	1,89	1,76	1,32	0,78	0,65	0,57	0,68	0,60	0,29	10,55
Zieherei, Stahlverformung u. ä.	1,52	1,50	1,38	1,04	0,65	0,53	0,47	0,55	0,54	0,28	8,45
Stahl- und Leichtmetallbau	1,14	1,15	1,10	0,76	0,48	0,40	0,36	0,45	0,41	0,19	6,44
Maschinenbau	1,74	1,74	1,66	1,20	0,73	0,63	0,56	0,63	0,64	0,28	9,81
Straßenfahrzeugbau	1,34	1,31	1,25	0,91	0,55	0,44	0,38	0,45	0,42	0,18	7,23
Schiffbau	2,01	2,02	1,96	1,44	0,88	0,76	0,66	0,89	0,95	0,28	11,84
Luftfahrzeugbau	1,71	1,63	1,57	1,17	0,80	0,71	0,58	0,77	0,78	0,40	10,12
EDV-Anlagen, Büromaschinen	1,46	1,52	1,46	1,01	0,58	0,48	0,44	0,37	0,33	0,18	7,79
Elektrotechnik	1,67	1,69	1,60	1,17	0,72	0,59	0,46	0,50	0,50	0,24	9,13
Feinmechanik und Optik	1,44	1,44	1,47	1,05	0,62	0,51	0,40	0,45	0,46	0,26	8,15
Uhren	1,93	2,11	1,97	1,53	0,82	0,76	0,55	0,57	0,52	0,35	11,11
EBM-Waren	1,84	1,85	1,70	1,26	0,77	0,67	0,53	0,59	0,61	0,34	10,16
Musikinstrumente, Spielwaren	2,10	2,13	2,07	1,49	0,80	0,75	0,46	0,52	0,59	0,28	11,19
Schmuckwaren	1,90	2,02	1,90	1,35	0,59	0,64	0,36	0,50	0,53	0,38	10,18
Säge- und Holzverarbeitung	1,47	1,43	1,37	1,04	0,62	0,57	0,49	0,60	0,62	0,35	8,56
Herstellung von Zellstoff, Papier	2,14	2,14	2,04	1,54	0,98	0,88	0,75	0,89	0,86	0,36	12,58
Papierverarbeitung, Buchbinderei	1,70	1,82	1,77	1,29	0,83	0,74	0,49	0,56	0,56	0,36	10,13
Druckerei, Vervielfältigung	1,59	1,59	1,63	1,27	0,82	0,70	0,60	0,72	0,74	0,38	10,03
Leder, Schuhe	1,86	1,87	1,87	1,37	0,83	0,63	0,44	0,45	0,48	0,25	10,04
Textilverarbeitung	2,10	2,09	2,02	1,50	0,89	0,72	0,52	0,60	0,60	0,35	11,39
Bekleidungsgerbe	1,44	1,43	1,42	1,03	0,61	0,50	0,30	0,33	0,36	0,24	7,66
Nahrungs- und Genußmittel	1,58	1,61	1,55	1,16	0,71	0,64	0,52	0,59	0,60	0,36	9,32
Verarbeitendes Gewerbe	1,69	1,69	1,61	1,18	0,72	0,61	0,50	0,56	0,56	0,28	9,38
Bauhauptgewerbe	1,43	1,35	1,22	0,90	0,53	0,49	0,47	0,56	0,58	0,27	7,80
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	0,63	0,64	0,66	0,50	0,30	0,25	0,24	0,30	0,30	0,15	3,96
Baugewerbe	1,21	1,16	1,07	0,79	0,50	0,42	0,41	0,49	0,51	0,24	6,78
Handel	1,47	1,50	1,47	1,08	0,69	0,60	0,47	0,52	0,55	0,40	8,75
Eisenbahnen	2,19	2,12	1,94	1,44	0,85	0,70	0,55	0,57	0,54	0,11	11,01
Deutsche Bundespost	2,27	2,43	2,40	1,71	1,06	0,86	0,55	0,62	0,56	0,28	12,73
Straßenverkehr	1,51	1,53	1,45	1,08	0,76	0,62	0,56	0,64	0,55	0,23	8,93
Schifffahrt	1,39	1,45	1,45	1,03	0,62	0,53	0,48	0,57	0,59	0,27	8,39
Spedition	1,30	1,29	1,27	0,91	0,58	0,50	0,45	0,51	0,56	0,32	7,71
Luftfahrt und sonst. Verkehr	1,03	1,07	1,03	0,77	0,51	0,40	0,36	0,39	0,48	0,25	6,31
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	1,70	1,73	1,66	1,21	0,77	0,63	0,51	0,57	0,55	0,24	9,56
Kredit- und Finanzierungsinstiute	1,42	1,44	1,38	0,97	0,61	0,53	0,43	0,49	0,51	0,29	8,08
Versicherungsgewerbe	1,78	1,88	1,89	1,39	0,85	0,75	0,62	0,77	0,73	0,46	11,12
Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe	1,53	1,57	1,53	1,09	0,68	0,60	0,49	0,58	0,57	0,34	9,00
Gaststätten und Beherbergung	1,12	1,14	1,09	0,84	0,54	0,46	0,34	0,39	0,40	0,32	6,63
Reinigung, Körperpflege	1,01	1,04	1,02	0,79	0,48	0,42	0,28	0,31	0,32	0,28	5,95
Wissenschaft, Kunst, Publizistik	1,82	1,90	1,80	1,31	0,86	0,76	0,63	0,69	0,71	0,51	11,00
Gesundheits-, Veterinärwesen	1,56	1,60	1,52	1,11	0,70	0,61	0,46	0,48	0,49	0,34	8,86
Rechts- und Wirtschaftsberatung	0,85	0,92	0,85	0,63	0,37	0,33	0,23	0,26	0,29	0,24	4,97
Sonstige Dienstleistungen	1,63	1,67	1,63	1,22	0,77	0,66	0,58	0,63	0,67	0,47	9,95
Dienst. sow. anderw. n. gen.	1,49	1,54	1,47	1,09	0,70	0,60	0,48	0,52	0,54	0,39	8,83
Organisationen o. Erwerbscharakter, private Haushalte	2,26	2,35	2,31	1,74	1,10	1,00	0,81	0,90	0,95	0,73	14,15
Gebietskörperschaften	2,81	2,92	2,82	2,14	1,39	1,29	1,17	1,35	1,29	0,67	17,83
Sozialversicherung	2,29	2,29	2,21	1,62	1,05	0,89	0,74	0,76	0,66	0,31	12,81
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	2,75	2,85	2,74	2,07	1,35	1,24	1,11	1,28	1,21	0,63	17,22
Ohne Angabe	1,13	1,46	1,55	1,02	0,60	0,42	0,48	0,51	0,53	0,47	8,17
Zusammen	1,68	1,69	1,62	1,19	0,74	0,64	0,53	0,60	0,60	0,34	9,63

Schaubilder 2-5

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen am 31. 3. 1977

Schaubild 2: Anteile der Altersgruppen in %

Abweichung des Anteils der 50 Jahre alten und älteren sozial-

versicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer vom entsprechenden gesamtwirtschaftlichen Altersgruppenanteil

Schaubild 3: Männer

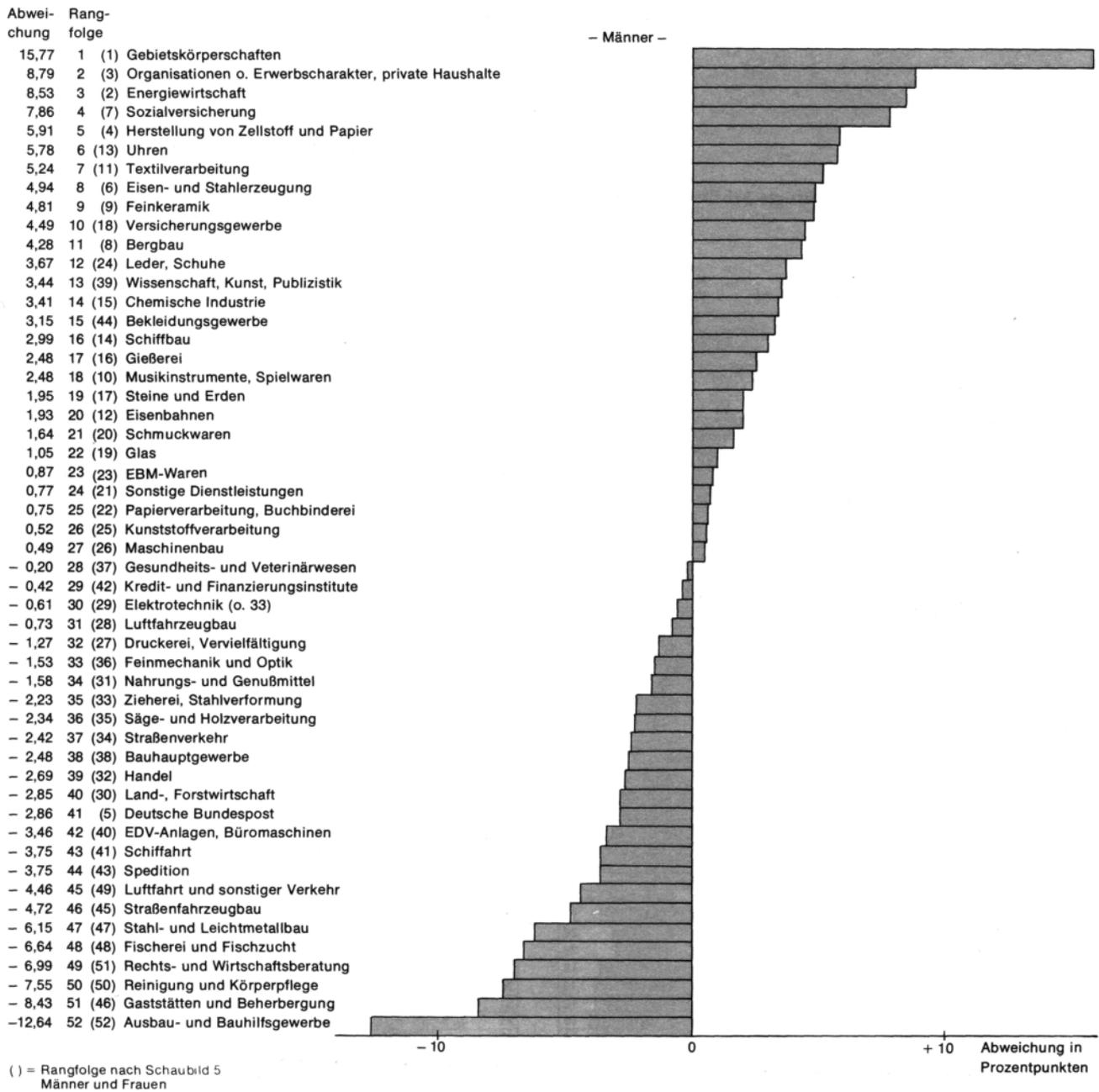
Schaubild 4: Frauen

Schaubild 5: Männer und Frauen

Schaubild 2  
Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen – Anteile der Altersgruppen in % –

Wirtschaftszweig	Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	M + F			M			F		
		15-30	30-50	50 u. älter	15-30	30-50	50 u. älter	15-30	30-50	50 u. älter
1 Land-, Forstwirtschaft		42	40	18	42	41	17	42	33	25
2 Fischerei, Fischzucht		29	58	13	28	59	13	35	42	23
3 Energiewirtschaft		17	55	28	15	57	28	32	42	26
4 Bergbau		22	54	24	21	55	24	38	37	25
5 Chemische Industrie		23	55	22	19	58	23	35	45	20
6 Kunststoffverarbeitung		28	52	20	26	54	20	33	46	21
7 Steine und Erden		21	58	21	20	59	21	36	45	19
8 Feinkeramik		29	48	23	25	51	24	35	44	21
9 Glas		24	55	21	22	58	20	34	44	22
10 Eisen- und Stahlerzeugung		22	54	24	20	56	24	38	40	22
11 Gießerei		24	54	22	23	55	22	34	46	20
12 Zieherei, Stahlverformung u. ä.		32	50	18	32	51	17	33	47	20
13 Stahl- und Leichtmetallbau		36	50	14	35	52	13	40	44	16
14 Maschinenbau		30	50	20	29	51	20	38	42	20
15 Straßenfahrzeugbau		36	49	15	36	49	15	37	46	17
16 Schiffbau		26	52	22	25	53	22	39	39	22
17 Luftfahrzeugbau		23	58	19	20	61	19	32	47	21
18 EDV-Anlagen, Büromaschinen		28	56	16	23	61	16	36	47	17
19 Elektrotechnik		31	50	19	29	52	19	35	46	19
20 Feinmechanik und Optik		40	43	17	38	44	18	42	42	16
21 Uhren		28	49	23	23	52	25	32	47	21
22 EBM-Waren		30	49	21	28	52	20	34	45	21
23 Musikinstrumente, Spielwaren		28	49	23	27	51	22	29	47	24
24 Schmuckwaren		34	45	21	32	47	21	36	44	20
25 Säge- und Holzverarbeitung		33	49	18	33	50	17	35	45	20
26 Herstellung von Zellstoff, Papier		22	53	25	20	55	25	31	46	23
27 Papierverarbeitung, Buchbinderei		29	50	21	26	54	20	34	45	21
28 Druckerei, Vervielfältigung		29	51	20	30	52	18	30	47	23
29 Leder, Schuhe		32	47	21	27	50	23	35	46	19
30 Textilverarbeitung		28	49	23	21	54	25	33	46	21
31 Bekleidungsgewerbe		43	41	16	25	52	23	48	38	14
32 Nahrungs- und Genußmittel		35	46	19	33	49	18	39	42	19
33 Bauhauptgewerbe		23	60	17	23	60	17	34	50	16
34 Ausbau- und Bauhilfsgewerbe		51	41	8	54	39	7	30	52	18
35 Handel		39	43	18	36	47	17	41	40	19
36 Eisenbahnen		24	53	23	25	54	21	22	44	34
37 Deutsche Bundespost		35	41	24	53	30	17	18	50	32
38 Straßenverkehr		25	57	18	24	59	17	30	48	22
39 Schifffahrt		28	56	16	26	58	16	39	41	20
40 Spedition		33	51	16	31	53	16	42	41	17
41 Luftfahrt und sonst. Verkehr		35	52	13	24	61	15	54	37	9
42 Kredit- und Finanzierungsanstalten		44	40	16	35	46	19	53	34	13
43 Versicherungsgewerbe		31	48	21	23	53	24	41	41	18
44 Gaststätten und Beherbergung		47	39	14	50	39	11	46	38	16
45 Reinigung, Körperpflege		53	34	13	43	45	12	56	31	13
46 Wissenschaft, Kunst, Publizistik		30	48	22	21	56	23	34	44	22
47 Gesundheits-, Veterinärwesen		46	37	17	26	55	19	51	32	17
48 Rechts- und Wirtschaftsberatung		53	36	11	38	50	12	60	30	10
49 Sonstige Dienstleistungen		29	50	21	24	56	20	37	42	21
50 Organis. o. Erwerbscharakter, priv. Haush.		29	44	27	18	54	28	35	38	27
51 Gebietskörperschaften		20	47	33	14	51	35	29	42	29
52 Sozialversicherung		35	41	24	28	45	27	40	38	22
Zusammen		33	48	19	29	52	19	40	40	20

**Schaubild 3**  
**Abweichung des Anteils der 50 Jahre alten und älteren sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer vom entsprechenden gesamtwirtschaftlichen Altersgruppenanteil\*)**

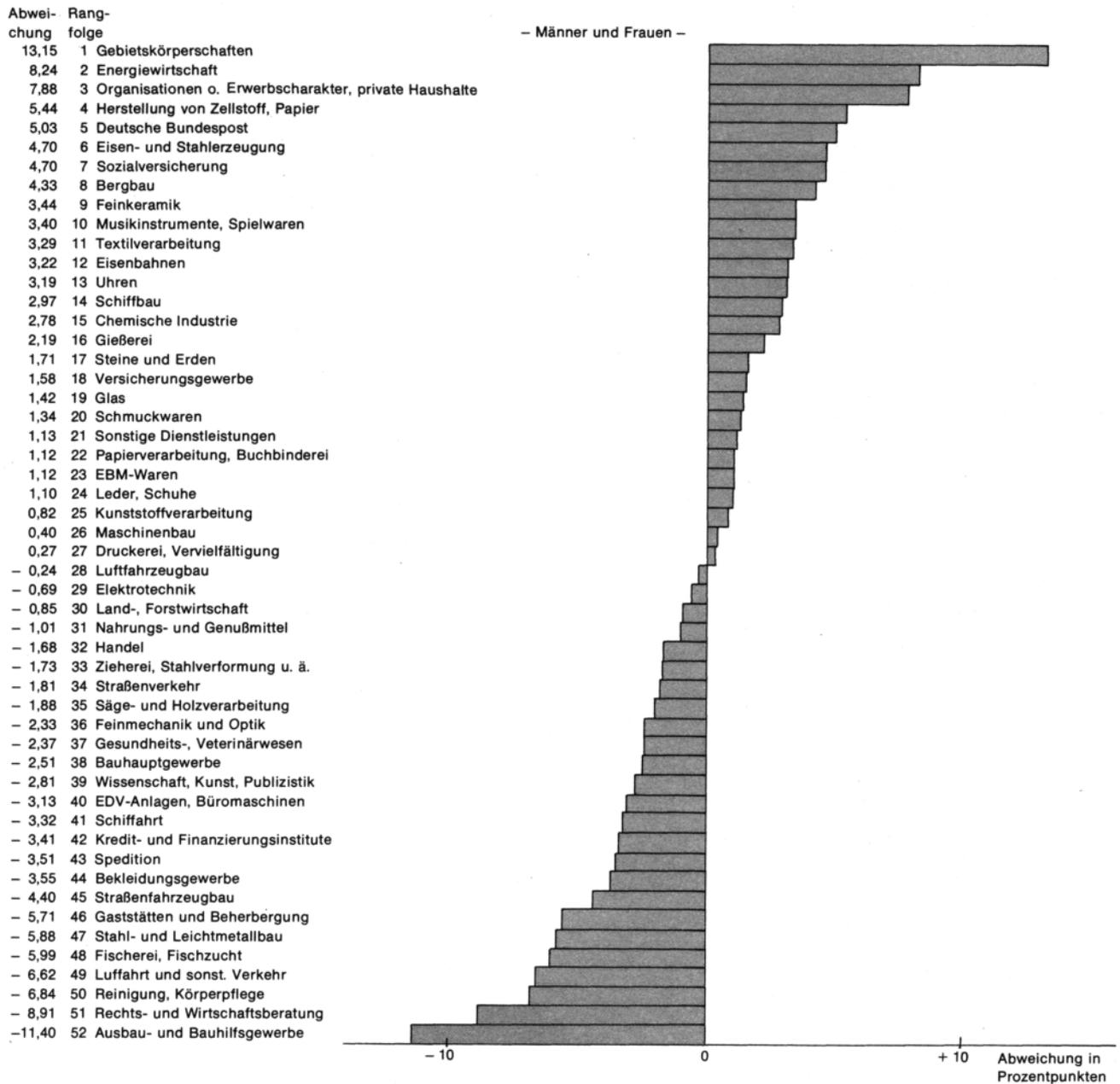


\*) Absolute Abweichung des prozentualen Anteils der 50 Jahre alten und älteren Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen vom prozentualen Anteil dieser Altersgruppe in der gesamten Wirtschaft am 31.3. 1977.



Schaubild 5

Abweichung des Anteils der 50 Jahre alten und älteren sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer vom entsprechenden gesamtwirtschaftlichen Altersgruppenanteil\*)



\*) Absolute Abweichung des prozentualen Anteils der 50 Jahre alten und älteren Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in den einzelnen Wirtschaftszweigen vom prozentualen Anteil dieser Altersgruppe in der gesamten Wirtschaft am 31. 3. 1977.