

BEVÖLKERUNG UND ERWERBSTÄTIGKEIT

FACHSERIE

1

Reihe 4.3

Erwerbstätigkeit und Arbeitsmarkt

Februar 1988

09-13374

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

Seite

Textteil

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Methodische Erläuterungen | 3 |
| 2 Definitionen | 3 |

Schaubild

| | |
|---|---|
| 1 Erwerbspersonen, Erwerbstätige und Arbeitslose 1982 bis 1988 (Monatsdurchschnitte) | 4 |
|---|---|

Tabellenteil

Monatszahlen

| | |
|---|---|
| 1 Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1982 bis 1988 (Monatsdurchschnitte) | 5 |
| 2 Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe 1985 bis 1988 | 6 |
| 3 Arbeitslose, Arbeitslosenquoten, offene Stellen und Kurzarbeiter 1985 bis 1988 | 7 |

Vierteljahreszahlen

| | |
|---|---|
| 4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf, Arbeitslose und Erwerbspersonen sowie Nichterwerbspersonen und Bevölkerung 1986 und 1987 | 8 |
| 5 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsabteilungen 1985 bis 1987 | 8 |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

| | |
|-----|---|
| - | = nichts vorhanden |
| / | = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug |
| ... | = Angabe fällt später an |

Abkürzungen

| | |
|----|----------------------|
| JD | = Jahresdurchschnitt |
| Vj | = Vierteljahr |

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 1988

Preis: DM 1,60

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42

Bestellnummer: 2010430-88102

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

1 Methodische Erläuterungen

Monatliche Erwerbstätigenschätzung

Die in diesem Heft dargestellten monatlichen Durchschnittszahlen für die Gesamtzahl der Erwerbstätigen sind das Ergebnis erstmals durchgeführter Berechnungen. Die bisherigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes zielten auf Vierteljahresdurchschnitte ab, die zugleich im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verwendet wurden. Die durchschnittlichen Monatszahlen, die ab 1981 vorliegen, fügen sich in die Entwicklungsreihe der Vierteljahresdurchschnitte ein und ergänzen sie um Monatswerte für die jeweils aktuellsten Monate. Hinsichtlich der aktuellsten Ergebnisse ist zu beachten, daß die mit einem Abstand von 2 Monaten zum Ende des Berichtsmonats berechnete Erwerbstätigenzahl voll mit dem Rechenverfahren der vierteljährlichen Berechnung übereinstimmt. Der jeweils letzte Monat (Bekanntgabe 1 Monat nach Ende des Berichtsmonats) ist das Ergebnis einer ersten Schätzung mit einem mathematischen Prognoseverfahren und gestützt auf die Ergebnisse der sehr kurzfristig vorliegenden Statistik der Beitragszahler nach dem Arbeitsförderungs-gesetz (AFG-Beitragszahler).

Die Erwerbstätigenzahlen sind Schätzungen auf der Grundlage aller verfügbaren erwerbsstatistischen Informationen. Die Monatszahlen mit einem Abstand von 2 Monaten beruhen auf den Ergebnissen der monatlich vorliegenden Bereichsstatistiken. Durch diese Statistiken werden etwa 60 % aller Erwerbstätigen erfaßt. Wie bei den bisherigen Vierteljahresergebnissen ist es auch bei den Monatszahlen erforderlich, die erst später anfallenden Ergebnisse von vierteljährlichen und längerfristigen Erhebungen in die Schätzungen einzuarbeiten. Dadurch sind nachträgliche Korrekturen unvermeidbar. Nach den bisherigen Erfahrungen mit den vierteljährlichen Berechnungen waren die Korrekturen der dargestellten Entwicklung aber zumeist relativ gering. Das Statistische Bundesamt verwendet für die Berechnung der saisonbereinigten Zahlen in dieser Fachserie in Abstimmung mit der Bundesanstalt für Arbeit und der Deutschen Bundesbank das "Census X - 11 Verfahren".

Weitere Ergebnisse und Erläuterungen können aus den nachstehend aufgeführten Beiträgen entnommen werden: "Grundzüge der Schätzung monatlicher Erwerbstätigenzahlen" in WiSta 8/1986, S. 588 ff., "Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1979 bis zum ersten Halbjahr 1985" in WiSta 9/1985, S. 737 ff. sowie "Entwicklung der Erwerbstätigkeit im ersten Halbjahr 1987" in WiSta 9/1987, S. 724 ff.

Monatszahlen für Beschäftigte im Produzierenden Gewerbe

In der vorliegenden Veröffentlichung werden die Monatszahlen für Beschäftigte in den Betrieben der Bereiche Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe nachgewiesen. Die Ergebnisse basieren auf Meldungen der Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten einschl. Handwerk. Die Ergebnisse der Monatsberichte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und Baugewerbe werden nach der "Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)" dargestellt.

Weitere Ergebnisse und Erläuterungen können den Veröffentlichungsreihen der Fachserie 4, Reihe 4 "Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe" und Reihe 5 "Baugewerbe" entnommen werden.

2 Definitionen

Erwerbspersonen sind alle Personen mit Wohnsitz im Bundesgebiet (Inländerkonzept), die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben oder suchen, unabhängig von der Bedeutung des Ertrages dieser Tätigkeit für ihren Lebensunterhalt und ohne Rücksicht auf die von ihnen tatsächlich geleistete oder vertragsmäßig zu leistende Arbeitszeit. Die Erwerbspersonen setzen sich zusammen aus den Erwerbstätigen und den Arbeitslosen.

Erwerbstätige sind alle Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (Beamte einschl. Soldaten, Angestellte, Arbeiter und Auszubildende) als Selbständige ein Gewerbe bzw. eine Landwirtschaft betreiben oder einen Freien Beruf ausüben oder als Mithelfende Familienangehörige tätig sind. Der zeitliche Umfang der Tätigkeit spielt für die Zuordnung keine Rolle.

Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und Baugewerbe: Tätige Inhaber und alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis stehenden Betriebsangehörigen (Angestellte, Arbeiter, Auszubildende) einschl. Mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind, aber ohne Heimarbeiter.

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer: Arbeiter, Angestellte und Personen in beruflicher Ausbildung, die in der gesetzlichen Rentenversicherung, Krankenversicherung und/oder Arbeitslosenversicherung nach dem Arbeitsförderungs-gesetz pflichtversichert sind oder für die Beitragsanteile zur gesetzlichen Rentenversicherung gezahlt werden (in der Regel fast 80 % aller Erwerbstätigen). Unberücksichtigt bleiben Beamte, Selbständige und Mithelfende Familienangehörige und alle geringfügig beschäftigten Arbeitnehmer, die nur eine sogenannte Nebentätigkeit ausüben. Weitere Ergebnisse und Erläuterungen können der Fachserie 1, Reihe 4.2 "Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer" entnommen werden.

Arbeitslose bzw. offene Stellen: Personen ohne Arbeitsverhältnis - abgesehen von einer geringfügigen Beschäftigung - die sich als Arbeitsuchende beim Arbeitsamt gemeldet haben, die eine Beschäftigung von mindestens 19 und mehr Stunden für mehr als 3 Monate suchen, für eine Arbeitsaufnahme sofort zur Verfügung stehen, nicht arbeitsunfähig erkrankt sind und das 65. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Offene Stellen sind Arbeitsplätze, die dem Arbeitsamt von den Betrieben zur Besetzung gemeldet werden.

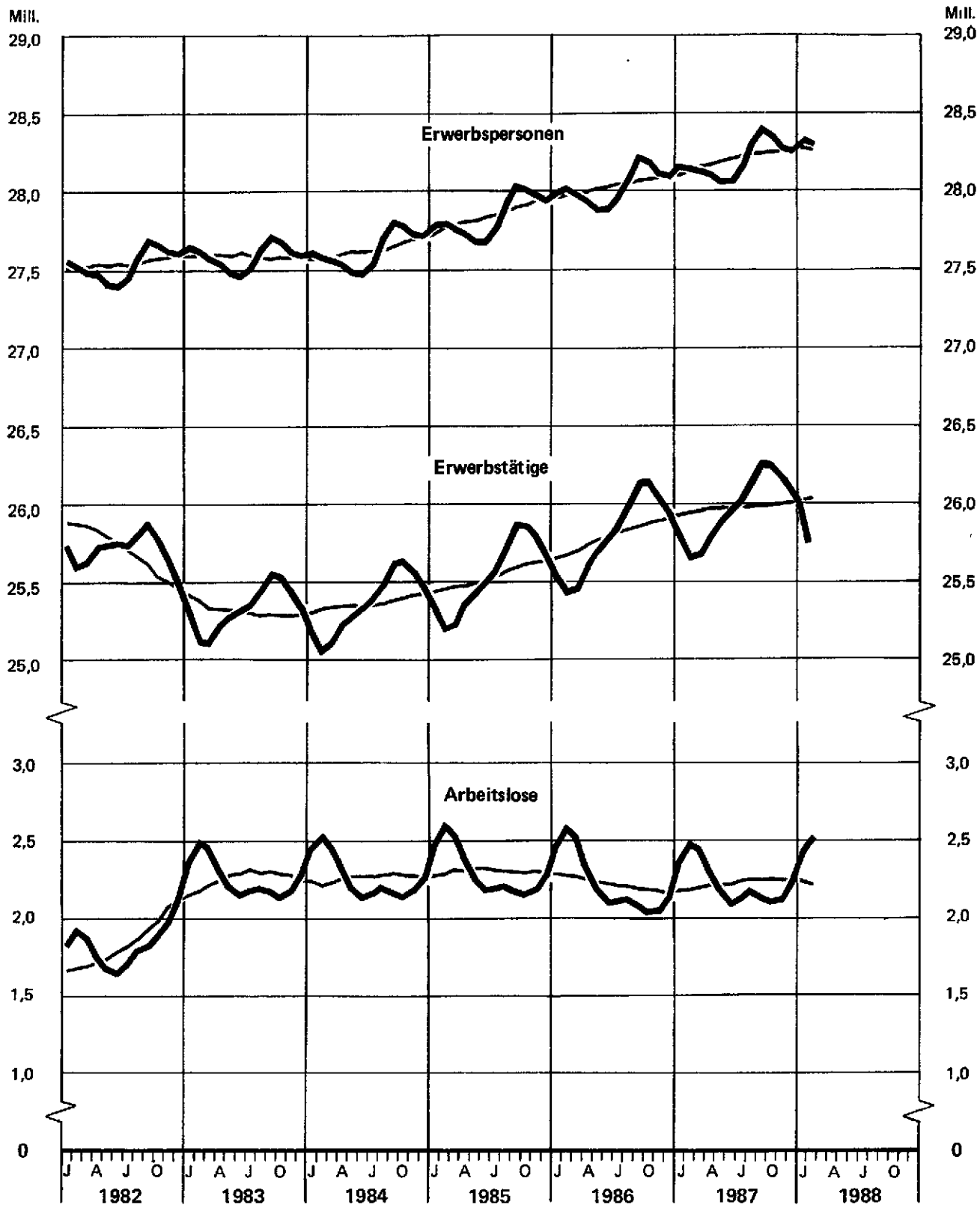
Kurzarbeiter: Personen, die im Abrechnungszeitraum, in dem der Stichtag fällt, Anspruch auf Kurzarbeitergeld hatten.

ERWERBSPERSONEN, ERWERBSTÄTIGE UND ARBEITSLLOSE 1982 BIS 1988

Monatsdurchschnitte

— Originalwerte

— Saisonbereinigte Werte



Monatszahlen

1 Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1982 bis Februar 1988 (Monatsdurchschnitte)*)

| Jahr Vierteljahr Monat | Erwerbstätige insgesamt | Veränderung gegenüber | | | | Saison- 1) bereinigt |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------|----------|-------|-------------------------|
| | | Vorjahresmonat | | Vormonat | | |
| | | 1 000 | % | 1 000 | % | |
| 1982 1. Vj | 25 653 | - | - | - | - | - |
| 2. Vj | 25 731 | - | - | - | - | - |
| 3. Vj | 25 814 | - | - | - | - | - |
| 4. Vj | 25 638 | - | - | - | - | - |
| 1983 Februar .. | 25 117 | - 478 | - 1,9 | - 184 | - 0,7 | 25 393 |
| März | 25 107 | - 517 | - 2,0 | - 10 | - 0,0 | 25 342 |
| April | 25 216 | - 498 | - 1,9 | + 109 | + 0,4 | 25 337 |
| Mai | 25 268 | - 463 | - 1,8 | + 52 | + 0,2 | 25 327 |
| Juni | 25 317 | - 431 | - 1,7 | + 49 | + 0,2 | 25 323 |
| Juli | 25 348 | - 397 | - 1,5 | + 31 | + 0,1 | 25 312 |
| August ... | 25 430 | - 372 | - 1,4 | + 82 | + 0,3 | 25 295 |
| September | 25 560 | - 335 | - 1,3 | + 130 | + 0,5 | 25 299 |
| Oktober .. | 25 541 | - 251 | - 1,0 | - 19 | - 0,1 | 25 294 |
| November . | 25 441 | - 198 | - 0,8 | - 100 | - 0,4 | 25 297 |
| Dezember . | 25 326 | - 157 | - 0,6 | - 115 | - 0,5 | 25 309 |
| 1984 Januar ... | 25 176 | - 125 | - 0,5 | - 150 | - 0,6 | 25 310 |
| Februar .. | 25 052 | - 65 | - 0,3 | - 124 | - 0,5 | 25 325 |
| März | 25 096 | - 11 | - 0,0 | + 44 | + 0,2 | 25 337 |
| April | 25 219 | + 3 | + 0,0 | + 123 | + 0,5 | 25 346 |
| Mai | 25 286 | + 18 | + 0,1 | + 67 | + 0,3 | 25 349 |
| Juni | 25 335 | + 18 | + 0,1 | + 49 | + 0,2 | 25 348 |
| Juli | 25 382 | + 34 | + 0,1 | + 47 | + 0,2 | 25 348 |
| August ... | 25 498 | + 68 | + 0,3 | + 116 | + 0,5 | 25 362 |
| September | 25 641 | + 81 | + 0,3 | + 143 | + 0,6 | 25 376 |
| Oktober .. | 25 645 | + 104 | + 0,4 | + 4 | + 0,0 | 25 393 |
| November . | 25 569 | + 128 | + 0,5 | - 76 | - 0,3 | 25 416 |
| Dezember . | 25 457 | + 131 | + 0,5 | - 112 | - 0,4 | 25 435 |
| 1985 Januar ... | 25 311 | + 135 | + 0,5 | - 146 | - 0,6 | 25 444 |
| Februar .. | 25 186 | + 134 | + 0,5 | - 125 | - 0,5 | 25 456 |
| März | 25 220 | + 124 | + 0,5 | + 34 | + 0,1 | 25 470 |
| April | 25 348 | + 129 | + 0,5 | + 128 | + 0,5 | 25 486 |
| Mai | 25 431 | + 145 | + 0,6 | + 83 | + 0,3 | 25 499 |
| Juni | 25 502 | + 167 | + 0,7 | + 71 | + 0,3 | 25 520 |
| Juli | 25 579 | + 197 | + 0,8 | + 77 | + 0,3 | 25 545 |
| August ... | 25 713 | + 215 | + 0,8 | + 134 | + 0,5 | 25 572 |
| September | 25 871 | + 230 | + 0,9 | + 158 | + 0,6 | 25 599 |
| Oktober .. | 25 870 | + 225 | + 0,9 | - 1 | - 0,0 | 25 612 |
| November . | 25 787 | + 218 | + 0,9 | - 83 | - 0,3 | 25 628 |
| Dezember . | 25 662 | + 205 | + 0,8 | - 125 | - 0,5 | 25 639 |
| 1986 Januar ... | 25 528 | + 217 | + 0,9 | - 134 | - 0,5 | 25 660 |
| Februar .. | 25 416 | + 230 | + 0,9 | - 112 | - 0,4 | 25 687 |
| März | 25 445 | + 225 | + 0,9 | + 29 | + 0,1 | 25 704 |
| April | 25 580 | + 232 | + 0,9 | + 135 | + 0,5 | 25 726 |
| Mai | 25 687 | + 256 | + 1,0 | + 107 | + 0,4 | 25 758 |
| Juni | 25 764 | + 262 | + 1,0 | + 77 | + 0,3 | 25 784 |
| Juli | 25 852 | + 273 | + 1,1 | + 88 | + 0,3 | 25 815 |
| August ... | 25 985 | + 272 | + 1,1 | + 133 | + 0,5 | 25 839 |
| September | 26 139 | + 268 | + 1,0 | + 154 | + 0,6 | 25 861 |
| Oktober .. | 26 141 | + 271 | + 1,0 | + 2 | + 0,0 | 25 879 |
| November . | 26 058 | + 271 | + 1,1 | - 83 | - 0,3 | 25 896 |
| Dezember . | 25 933 | + 271 | + 1,1 | - 125 | - 0,5 | 25 911 |
| 1987 Januar ... | 25 793 | + 265 | + 1,0 | - 140 | - 0,5 | 25 923 |
| Februar .. | 25 661 | + 245 | + 1,0 | - 132 | - 0,5 | 25 934 |
| März | 25 679 | + 234 | + 0,9 | + 18 | + 0,1 | 25 944 |
| April | 25 805 | + 225 | + 0,9 | + 126 | + 0,5 | 25 957 |
| Mai | 25 897 | + 210 | + 0,8 | + 92 | + 0,4 | 25 970 |
| Juni | 25 959 | + 195 | + 0,8 | + 62 | + 0,2 | 25 979 |
| Juli | 26 019 | + 167 | + 0,6 | + 60 | + 0,2 | 25 980 |
| August ... | 26 130 | + 145 | + 0,6 | + 111 | + 0,4 | 25 981 |
| September | 26 265 | + 126 | + 0,5 | + 135 | + 0,5 | 25 984 |
| Oktober .. | 26 252 | + 111 | + 0,4 | - 13 | - 0,0 | 25 989 |
| November . | 26 159 | + 101 | + 0,4 | - 93 | - 0,4 | 25 998 |
| Dezember . | 26 033 | + 100 | + 0,4 | - 126 | - 0,5 | 26 012 |
| 1988 Januar ... | 25 900 | + 107 | + 0,4 | - 133 | - 0,5 | 26 029 |
| Februar .. | 25 775 | + 114 | + 0,4 | - 125 | - 0,5 | 26 049 |

*) Für 1982 Vierteljahresdurchschnitte.

1) Census X - 11 Verfahren.

Monatszahlen
2 Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe*)

| Jahr Monat | Insgesamt | Berg- bau | Verarbeitendes Gewerbe | | | | | |
|----------------|-----------|--------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|---|--|
| | | | zusammen | darunter | | | | |
| | | | | Eisen- schaffende Industrie | Maschinen- bau | Straßenfahr- zeugbau, Rep. von Kraftfahr- zeugen usw. | Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt | Fein- mechanik, Optik, Her- stellung von Uhren |
| Anzahl | | | | | | | | |
| 1985 JD | 8 167 414 | 212 645 | 6 730 409 | 216 566 | 950 204 | 808 851 | 922 564 | 144 099 |
| 1986 JD | 8 256 730 | 209 762 | 6 852 921 | 210 385 | 985 490 | 837 643 | 962 214 | 147 626 |
| 1987 JD | 8 228 700 | 203 440 | 6 850 838 | 194 405 | 989 469 | 851 628 | 971 978 | 146 272 |
| 1987 Jan. | 8 147 118 | 207 037 | 6 831 039 | 199 173 | 992 509 | 844 926 | 969 489 | 147 795 |
| Febr. | 8 109 856 | 207 412 | 6 830 920 | 198 232 | 992 268 | 848 806 | 969 588 | 147 172 |
| März | 8 162 653 | 206 393 | 6 838 122 | 199 153 | 991 334 | 848 760 | 970 914 | 147 003 |
| April | 8 208 522 | 205 182 | 6 829 347 | 197 422 | 987 796 | 846 584 | 968 455 | 146 294 |
| Mai | 8 217 194 | 204 658 | 6 822 631 | 195 974 | 985 186 | 846 795 | 967 625 | 145 759 |
| Juni | 8 233 690 | 203 205 | 6 832 469 | 194 775 | 984 510 | 850 753 | 967 257 | 145 751 |
| Juli | 8 273 741 | 202 327 | 6 864 610 | 193 429 | 985 346 | 859 175 | 972 160 | 146 279 |
| Aug. | 8 309 024 | 201 382 | 6 887 631 | 192 824 | 991 498 | 856 846 | 977 335 | 146 092 |
| Sept. | 8 333 033 | 203 766 | 6 906 451 | 193 404 | 995 833 | 857 524 | 979 103 | 146 481 |
| Okt. | 8 285 903 | 201 107 | 6 876 650 | 190 522 | 992 372 | 854 070 | 975 524 | 145 873 |
| Nov. | 8 264 152 | 200 195 | 6 865 417 | 189 810 | 990 088 | 853 414 | 975 873 | 145 649 |
| Dez. | 8 199 360 | 198 620 | 6 824 608 | 188 138 | 984 893 | 851 860 | 970 411 | 145 115 |
| 1988 Jan. | 8 088 392 | 197 905 | 6 790 088 | 187 713 | 975 167 | 853 363 | 967 801 | 143 533 |

| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1985 JD | + 0,1 | - 2,2 | + 1,4 | - 2,4 | + 2,1 | + 3,0 | + 5,1 | + 4,5 |
| 1986 JD | + 1,1 | - 1,4 | + 1,8 | - 2,9 | + 3,7 | + 3,6 | + 4,3 | + 2,4 |
| 1987 JD | - 0,3 | + 3,0 | - 0,0 | - 7,6 | + 0,4 | + 1,7 | + 1,0 | - 0,9 |
| 1987 Jan. | + 0,6 | - 1,6 | + 1,0 | - 6,7 | + 2,2 | + 3,2 | + 2,6 | + 1,6 |
| Febr. | + 0,3 | - 1,5 | + 0,7 | - 7,5 | + 1,8 | + 2,9 | + 2,2 | + 0,5 |
| März | + 0,3 | - 1,9 | + 0,5 | - 6,9 | + 1,4 | + 2,4 | + 1,9 | + 0,0 |
| April | + 0,0 | - 2,2 | + 0,3 | - 7,2 | + 1,0 | + 2,2 | + 1,5 | - 0,6 |
| Mai | - 0,1 | - 2,3 | + 0,1 | - 7,5 | + 0,8 | + 1,9 | + 1,3 | - 0,9 |
| Juni | - 0,4 | - 2,6 | - 0,0 | - 7,5 | + 0,3 | + 1,6 | + 0,8 | - 0,9 |
| Juli | - 0,6 | - 3,0 | - 0,4 | - 8,0 | - 0,2 | + 1,1 | + 0,6 | - 1,1 |
| Aug. | - 0,7 | - 3,6 | - 0,4 | - 8,2 | - 0,2 | + 1,2 | + 0,6 | - 1,3 |
| Sept. | - 0,8 | - 4,0 | - 0,5 | - 8,1 | - 0,4 | + 1,2 | + 0,4 | - 2,0 |
| Okt. | - 1,0 | - 4,4 | - 0,6 | - 8,3 | - 0,6 | + 0,9 | - 0,0 | - 2,1 |
| Nov. | - 0,9 | - 4,5 | - 0,6 | - 8,0 | - 0,6 | + 0,7 | + 0,1 | - 2,2 |
| Dez. | - 0,7 | - 4,5 | - 0,5 | - 7,2 | - 0,7 | + 0,9 | + 0,1 | - 1,9 |
| 1988 Jan. | - 0,7 | - 4,5 | - 0,6 | - 5,8 | - 1,7 | + 1,0 | - 0,1 | - 2,8 |

| Jahr Monat | Verarbeitendes Gewerbe | | | | | | Bauhaupt- gewerbe | Ausbau- gewerbe |
|----------------|---|------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|---|----------------------|--------------------|
| | darunter | | | | | | | |
| | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | Chemische Industrie | Holzver- arbeitung | Papier- und Pappe- verarbeitung, Druckerei, Verviel- fältigung | Textil- u. Bekleidungs- gewerbe | Ernährungs- gewerbe, Tabak- verarbeitung | | |
| Anzahl | | | | | | | | |
| 1985 JD | 280 088 | 557 033 | 190 143 | 263 608 | 419 829 | 445 500 | 1 025 725 | 198 635 |
| 1986 JD | 293 634 | 567 126 | 185 545 | 264 188 | 413 088 | 442 459 | 1 003 009 | 191 038 |
| 1987 JD | 296 980 | 571 559 | 183 753 | 267 255 | 399 881 | 442 385 | 984 803 | 189 619 |
| 1987 Jan. | 294 596 | 568 341 | 182 963 | 265 066 | 405 828 | 436 997 | 923 092 | 185 950 |
| Febr. | 295 566 | 569 331 | 182 983 | 265 304 | 405 137 | 436 193 | 888 516 | 183 008 |
| März | 295 888 | 570 287 | 183 151 | 265 893 | 404 151 | 435 302 | 934 546 | 183 592 |
| April | 295 940 | 569 305 | 183 601 | 265 508 | 401 646 | 434 811 | 988 355 | 185 638 |
| Mai | 295 697 | 568 457 | 183 068 | 265 443 | 399 790 | 435 396 | 1 002 862 | 187 043 |
| Juni | 296 807 | 569 972 | 182 914 | 266 471 | 397 780 | 439 507 | 1 009 971 | 188 045 |
| Juli | 298 078 | 573 145 | 182 916 | 267 366 | 396 226 | 445 998 | 1 017 025 | 189 779 |
| Aug. | 298 427 | 574 063 | 183 724 | 268 909 | 398 080 | 451 533 | 1 025 723 | 194 288 |
| Sept. | 298 968 | 577 336 | 185 025 | 269 595 | 399 770 | 452 737 | 1 026 333 | 196 483 |
| Okt. | 298 748 | 572 247 | 185 165 | 269 550 | 398 368 | 450 819 | 1 012 933 | 195 213 |
| Nov. | 298 337 | 574 476 | 185 187 | 269 071 | 397 312 | 447 681 | 1 003 764 | 194 776 |
| Dez. | 296 707 | 571 747 | 184 372 | 268 887 | 394 519 | 441 540 | 984 515 | 191 617 |
| 1988 Jan. | 297 576 | 569 291 | 184 107 | 266 817 | 394 993 | 435 603 | 914 412 | 185 987 |

| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1985 JD | + 1,9 | + 1,2 | - 3,5 | + 0,4 | - 1,6 | - 0,9 | - 7,2 | - 2,5 |
| 1986 JD | + 4,8 | + 1,8 | - 2,4 | + 0,2 | - 1,6 | - 0,7 | - 2,2 | - 3,8 |
| 1987 JD | + 1,1 | + 0,8 | - 1,0 | + 1,2 | - 3,2 | - 0,0 | - 1,8 | - 0,7 |
| 1987 Jan. | + 2,0 | + 1,6 | - 2,0 | + 1,1 | - 2,7 | - 0,1 | - 1,6 | - 1,4 |
| Febr. | + 1,7 | + 1,2 | - 1,9 | + 1,1 | - 3,1 | + 0,2 | - 2,0 | - 1,0 |
| März | + 1,3 | + 1,1 | - 1,4 | + 1,0 | - 3,2 | + 0,2 | - 0,4 | - 0,2 |
| April | + 1,3 | + 1,2 | - 1,1 | + 1,3 | - 3,3 | + 0,1 | - 1,2 | - 0,5 |
| Mai | + 1,1 | + 1,0 | - 0,9 | + 1,2 | - 3,2 | + 0,1 | - 1,3 | - 0,5 |
| Juni | + 1,1 | + 1,0 | - 1,0 | + 1,3 | - 3,4 | - 0,0 | - 1,9 | - 0,6 |
| Juli | + 0,8 | + 0,4 | - 0,9 | + 0,9 | - 3,3 | - 0,3 | - 2,1 | - 0,8 |
| Aug. | + 0,7 | + 0,3 | - 0,8 | + 1,0 | - 3,1 | - 0,3 | - 2,2 | - 0,6 |
| Sept. | + 0,7 | + 0,6 | - 0,8 | + 1,1 | - 3,4 | - 0,1 | - 2,5 | - 0,6 |
| Okt. | + 0,9 | + 0,1 | - 0,7 | + 1,3 | - 3,3 | - 0,1 | - 2,5 | - 1,3 |
| Nov. | + 1,0 | + 0,6 | - 0,3 | + 1,3 | - 3,2 | + 0,0 | - 2,2 | - 0,7 |
| Dez. | + 1,1 | + 0,4 | + 0,1 | + 1,4 | - 3,1 | + 0,0 | - 1,8 | - 0,9 |
| 1988 Jan. | + 1,0 | + 0,2 | + 0,6 | + 0,7 | - 2,7 | - 0,3 | - 0,9 | + 0,0 |

*) Meldungen der Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk; im Bauhauptgewerbe werden die erhobenen Daten auf Ergebnisse für

alle Betriebe aufgeschätzt. - Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

Monatszahlen
3 Arbeitslose, Arbeitslosenquoten, offene Stellen und Kurzarbeiter*)

| Jahr Monat | Arbeitslose | | | | Arbeitslosenquoten 1) | | | | Offene Stellen | Kurz- arbeiter |
|---------------|-------------|--------|-----------|--|-----------------------|--------|-----------|--|-------------------|-------------------|
| | Männer | Frauen | insgesamt | darunter Jugend- liche unter 20 Jahren | Männer | Frauen | insgesamt | darunter Jugend- liche unter 20 Jahren | | |
| 1 000 | | | | | | | | | | |
| 1985 JD | 1 289 | 1 015 | 2 304 | 159 | 8,6 | 10,4 | 9,3 | 8,1 | 110 | 235 |
| 1986 JD | 1 200 | 1 028 | 2 228 | 145 | 8,0 | 10,5 | 9,0 | 7,4 | 154 | 197 |
| 1987 JD | 1 207 | 1 021 | 2 229 | 128 | 8,0 | 10,2 | 8,9 | 6,6 | 171 | 278 |
| 1986 März ... | 1 405 | 1 043 | 2 448 | 153 | 9,3 | 10,7 | 9,8 | 7,8 | 158 | 295 |
| April .. | 1 204 | 1 026 | 2 230 | 130 | 8,0 | 10,5 | 9,0 | 6,6 | 157 | 216 |
| Mai | 1 121 | 1 001 | 2 122 | 118 | 7,4 | 10,2 | 8,5 | 6,0 | 169 | 153 |
| Juni ... | 1 077 | 1 001 | 2 078 | 125 | 7,1 | 10,2 | 8,4 | 6,4 | 173 | 118 |
| Juli ... | 1 092 | 1 040 | 2 132 | 150 | 7,2 | 10,6 | 8,6 | 7,7 | 170 | 87 |
| Aug. ... | 1 080 | 1 040 | 2 120 | 159 | 7,2 | 10,6 | 8,5 | 8,1 | 169 | 77 |
| Sept. ... | 1 040 | 1 006 | 2 046 | 151 | 6,9 | 10,3 | 8,2 | 7,7 | 165 | 180 |
| Okt. ... | 1 033 | 994 | 2 026 | 135 | 6,8 | 10,1 | 8,1 | 6,9 | 155 | 235 |
| Nov. ... | 1 073 | 994 | 2 068 | 132 | 7,1 | 10,2 | 8,3 | 6,7 | 145 | 205 |
| Dez. ... | 1 206 | 1 012 | 2 218 | 139 | 8,0 | 10,3 | 8,9 | 7,1 | 141 | 247 |
| 1987 Jan. ... | 1 451 | 1 046 | 2 497 | 145 | 9,6 | 10,7 | 10,0 | 7,4 | 150 | 427 |
| Febr. ... | 1 454 | 1 034 | 2 488 | 142 | 9,6 | 10,6 | 10,0 | 7,3 | 165 | 382 |
| März ... | 1 396 | 1 016 | 2 412 | 135 | 9,2 | 10,1 | 9,6 | 6,9 | 180 | 463 |
| April ... | 1 216 | 1 000 | 2 216 | 117 | 8,1 | 10,0 | 8,8 | 6,0 | 179 | 302 |
| Mai | 1 120 | 978 | 2 099 | 106 | 7,4 | 9,7 | 8,3 | 5,4 | 181 | 222 |
| Juni ... | 1 107 | 990 | 2 097 | 117 | 7,3 | 9,9 | 8,3 | 6,0 | 182 | 184 |
| Juli ... | 1 133 | 1 042 | 2 176 | 137 | 7,5 | 10,4 | 8,7 | 7,0 | 180 | 216 |
| Aug. ... | 1 119 | 1 045 | 2 165 | 142 | 7,4 | 10,4 | 8,6 | 7,3 | 177 | 175 |
| Sept. ... | 1 082 | 1 025 | 2 107 | 133 | 7,2 | 10,2 | 8,4 | 6,8 | 180 | 253 |
| Okt. ... | 1 072 | 1 021 | 2 093 | 118 | 7,1 | 10,2 | 8,3 | 6,0 | 171 | 289 |
| Nov. ... | 1 107 | 1 027 | 2 133 | 115 | 7,3 | 10,2 | 8,5 | 5,9 | 157 | 205 |
| Dez. ... | 1 256 | 1 052 | 2 308 | 123 | 8,3 | 10,5 | 9,2 | 6,3 | 148 | 218 |
| 1988 Jan. ... | 1 427 | 1 092 | 2 519 | 126 | 9,3 | 10,7 | 9,9 | 6,8 | 161 | 310 |
| Febr. ... | 1 434 | 1 082 | 2 517 | 123 | 9,4 | 10,6 | 9,9 | 6,6 | 174 | 350 |
| März ... | 1 382 | 1 058 | 2 440 | 116 | 9,0 | 10,3 | 9,6 | 6,2 | 190 | 424 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|--------|--|--|--|--|--------|--------|
| 1985 JD | + 1,0 | + 2,6 | + 1,7 | - 4,3 | | | | | + 25,1 | - 38,9 |
| 1986 JD | - 6,9 | + 1,3 | - 3,3 | - 9,0 | | | | | + 39,9 | - 15,8 |
| 1987 JD | + 0,6 | - 0,6 | + 0,0 | - 11,3 | | | | | + 10,9 | + 40,8 |
| 1986 März ... | - 4,4 | + 3,8 | - 1,1 | - 3,5 | | | | | + 39,2 | - 25,8 |
| April .. | - 8,2 | + 3,4 | - 3,2 | - 6,9 | | | | | + 41,7 | - 42,5 |
| Mai | - 8,2 | + 3,1 | - 3,2 | - 8,3 | | | | | + 46,8 | - 33,1 |
| Juni ... | - 9,1 | + 2,6 | - 3,8 | - 10,2 | | | | | + 43,3 | - 27,0 |
| Juli ... | - 8,6 | + 1,2 | - 4,0 | - 10,7 | | | | | + 42,1 | - 19,2 |
| Aug. ... | - 8,2 | - 0,0 | - 4,3 | - 12,4 | | | | | + 43,8 | + 3,9 |
| Sept. ... | - 8,2 | - 1,3 | - 4,9 | - 13,4 | | | | | + 41,2 | + 76,7 |
| Okt. ... | - 8,3 | - 2,8 | - 5,7 | - 15,1 | | | | | + 38,6 | + 85,0 |
| Nov. ... | - 9,0 | - 3,6 | - 6,5 | - 15,7 | | | | | + 32,0 | + 28,4 |
| Dez. ... | - 7,1 | - 3,6 | - 5,5 | - 14,9 | | | | | + 28,3 | + 34,0 |
| 1987 Jan. ... | - 3,5 | - 3,8 | - 3,6 | - 13,5 | | | | | + 23,1 | + 62,4 |
| Febr. ... | - 4,3 | - 3,7 | - 4,1 | - 12,8 | | | | | + 20,2 | + 29,8 |
| März ... | - 0,6 | - 2,6 | - 1,4 | - 11,8 | | | | | + 13,7 | + 57,1 |
| April ... | + 1,0 | - 2,6 | - 0,6 | - 10,1 | | | | | + 14,2 | + 40,0 |
| Mai | - 0,1 | - 2,2 | - 1,1 | - 9,7 | | | | | + 6,8 | + 45,0 |
| Juni ... | + 2,8 | - 1,1 | + 0,9 | - 6,2 | | | | | + 5,8 | + 56,0 |
| Juli ... | + 3,8 | + 0,2 | + 2,1 | - 8,7 | | | | | + 6,3 | +148,2 |
| Aug. ... | + 3,6 | + 0,5 | + 2,1 | - 10,5 | | | | | + 5,1 | +128,2 |
| Sept. ... | + 4,1 | + 1,9 | + 3,0 | - 11,5 | | | | | + 9,0 | + 40,8 |
| Okt. ... | + 3,8 | + 2,7 | + 3,3 | - 13,1 | | | | | + 10,2 | + 23,0 |
| Nov. ... | + 3,1 | + 3,3 | + 3,2 | - 13,0 | | | | | + 8,1 | - 0,1 |
| Dez. ... | + 4,1 | + 4,0 | + 4,1 | - 11,5 | | | | | + 4,9 | - 11,5 |
| 1988 Jan. ... | - 1,7 | + 4,4 | + 0,9 | - 13,0 | | | | | + 7,5 | - 27,5 |
| Febr. ... | - 1,4 | + 4,7 | + 1,2 | - 13,9 | | | | | + 5,6 | - 8,3 |
| März ... | - 1,0 | + 4,1 | + 1,1 | - 14,5 | | | | | + 5,3 | - 8,5 |

*) Ergebnisse der Statistik der Arbeitsvermittlung der Bundesanstalt für Arbeit.

1) Arbeitslose in Prozent der abhängigen Erwerbspersonen (ohne Soldaten) für 1985, 1986 und Januar, Februar 1987 nach der BG-Arbeitskräfteerhebung 1983 bzw. 1984, ab März 1987 nach dem Mikrozensus Juni 1985, ab Januar 1988 nach dem Mikrozensus April 1986.

Vierteljahreszahlen
4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf, Arbeitslose und Erwerbspersonen
sowie Nichterwerbspersonen und Bevölkerung*)

| Gegenstand der Nachweisung | 1986 | | | | 1987 | | | |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1. Vj | 2. Vj | 3. Vj | 4. Vj | 1. Vj | 2. Vj | 3. Vj | 4. Vj |
| | 1 000 | | | | | | | |
| Erwerbstätige | | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung u. Fischerei | 1 327 | 1 351 | 1 359 | 1 339 | 1 311 | 1 335 | *1 341 | 1 321 |
| Produzierendes Gewerbe | 10 361 | 10 489 | 10 677 | 10 689 | 10 394 | 10 478 | 10 615 | 10 605 |
| Handel und Verkehr | 4 658 | 4 658 | 4 682 | 4 718 | 4 675 | 4 679 | 4 707 | 4 747 |
| Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen) | 9 117 | 9 179 | 9 274 | 9 298 | 9 331 | 9 395 | 9 475 | 9 475 |
| Insgesamt | 25 463 | 25 677 | 25 992 | 26 044 | 25 711 | 25 887 | 26 138 | 26 148 |
| davon: Selbständige u. Mithelfende | | | | | | | | |
| Familienangehörige | 3 263 | 3 269 | 3 266 | 3 270 | 3 261 | 3 267 | 3 263 | 3 265 |
| Abhängige | 22 200 | 22 408 | 22 726 | 22 774 | 22 450 | 22 620 | 22 875 | 22 883 |
| Arbeitslose | 2 527 | 2 205 | 2 105 | 2 075 | 2 433 | 2 190 | 2 147 | 2 144 |
| Erwerbspersonen | 27 990 | 27 882 | 28 097 | 28 119 | 28 144 | 28 077 | 28 285 | 28 292 |
| Nichterwerbspersonen | 33 028 | 33 142 | 32 989 | 33 017 | 32 997 | ... | ... | ... |
| Bevölkerung | 61 018 | 61 024 | 61 085 | 61 137 | 61 142 | ... | ... | ... |
| | Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | | | | | | | |
| Erwerbstätige | | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung u. Fischerei | - 1,5 | - 1,2 | - 0,9 | - 1,1 | - 1,2 | - 1,2 | - 1,3 | - 1,3 |
| Produzierendes Gewerbe | + 0,7 | + 0,9 | + 0,9 | + 0,6 | + 0,3 | - 0,1 | - 0,6 | - 0,8 |
| Handel und Verkehr | - 0,2 | - 0,1 | + 0,0 | + 0,3 | + 0,4 | + 0,5 | + 0,5 | + 0,6 |
| Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen) | + 2,1 | + 1,9 | + 2,1 | + 2,3 | + 2,3 | + 2,4 | + 2,2 | + 1,9 |
| Insgesamt | + 0,9 | + 1,0 | + 1,1 | + 1,1 | + 1,0 | + 0,8 | + 0,6 | + 0,4 |
| davon: Selbständige u. Mithelfende | | | | | | | | |
| Familienangehörige | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | - 0,1 | - 0,1 | - 0,1 | - 0,2 |
| Abhängige | + 1,0 | + 1,1 | + 1,2 | + 1,2 | + 1,1 | + 0,9 | + 0,7 | + 0,5 |
| Arbeitslose | - 0,7 | - 2,9 | - 4,2 | - 5,8 | - 3,7 | - 0,7 | + 2,0 | + 3,3 |
| Erwerbspersonen | + 0,7 | + 0,7 | + 0,6 | + 0,5 | + 0,6 | + 0,7 | + 0,7 | + 0,6 |
| Nichterwerbspersonen | - 0,7 | - 0,5 | - 0,4 | - 0,1 | - 0,1 | ... | ... | ... |
| Bevölkerung | - 0,0 | + 0,0 | + 0,1 | + 0,2 | + 0,2 | ... | ... | ... |

*) Geschätzte Vierteljahresdurchschnittszahlen für Erwerbstätige (einschl. Soldaten) und Erwerbspersonen sowie Quartalsdurchschnitte der registrierten Arbeitslosen aus den Er-

gebnissen der Statistik der Arbeitsvermittlung der Bundesanstalt für Arbeit, der Nichterwerbspersonen und der Bevölkerung. - Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Berufszählung 1970.

5 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer*) nach Wirtschaftsabteilungen

| Wirtschaftsabteilung ¹⁾ | 1985 | | 1986 | | | | 1987 | |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 3. Vj | 4. Vj | 1. Vj | 2. Vj | 3. Vj | 4. Vj | 1. Vj | 2. Vj |
| | 1 000 | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei | 236,3 | 206,6 | 210,8 | 231,3 | 234,2 | 205,1 | 205,7 | 227,9 |
| Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau | 481,9 | 474,8 | 475,3 | 471,5 | 477,1 | 477,1 | 475,1 | 470,6 |
| Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2) | 8 152,7 | 8 066,5 | 8 078,3 | 8 155,1 | 8 304,2 | 8 167,8 | 8 181,1 | 8 194,0 |
| Baugewerbe | 1 516,6 | 1 392,1 | 1 284,2 | 1 441,4 | 1 496,6 | 1 391,3 | 1 281,4 | 1 425,0 |
| Handel | 2 812,7 | 2 789,6 | 2 754,0 | 2 743,4 | 2 829,9 | 2 815,4 | 2 795,3 | 2 814,4 |
| Verkehr und Nachrichtenübermittlung .. | 996,3 | 970,5 | 980,2 | 994,8 | 1 016,9 | 997,3 | 996,8 | 1 007,8 |
| Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe | 823,3 | 823,4 | 826,0 | 822,9 | 846,0 | 849,5 | 848,3 | 844,5 |
| Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt | 3 949,2 | 3 917,1 | 3 951,0 | 3 999,3 | 4 095,9 | 4 064,2 | 4 078,9 | 4 139,1 |
| Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte | 430,8 | 434,1 | 440,9 | 445,5 | 454,2 | 458,2 | 463,2 | 466,3 |
| Gebietskörperschaften und Sozialversicherung | 1 406,9 | 1 397,9 | 1 407,1 | 1 425,0 | 1 441,3 | 1 438,7 | 1 436,6 | 1 455,5 |
| Insgesamt | 20 806,6 | 20 472,6 | 20 407,8 | 20 730,1 | 21 196,3 | 20 864,6 | 20 762,4 | 21 045,2 |
| | Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei | + 0,2 | - 2,7 | - 2,4 | + 0,1 | - 0,9 | - 0,7 | - 2,4 | - 1,5 |
| Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau | - 0,2 | - 0,8 | + 0,1 | - 0,3 | - 1,0 | + 0,5 | - 0,0 | - 0,2 |
| Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2) | + 2,0 | + 1,9 | + 1,9 | + 2,4 | + 1,9 | + 1,3 | + 1,3 | + 0,5 |
| Baugewerbe | - 5,0 | - 6,2 | - 4,8 | - 1,4 | - 1,3 | - 0,1 | - 0,2 | - 1,1 |
| Handel | - 0,0 | - 0,3 | - 0,8 | - 0,5 | + 0,6 | + 0,9 | + 1,5 | + 2,6 |
| Verkehr und Nachrichtenübermittlung .. | + 2,3 | + 1,4 | / | - 0,1 | + 2,1 | + 2,8 | + 1,7 | + 1,3 |
| Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe | + 1,4 | + 1,6 | + 2,1 | + 2,3 | + 2,8 | + 3,2 | + 2,7 | + 2,6 |
| Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt | + 3,1 | + 3,2 | + 3,2 | + 3,2 | + 3,7 | + 3,8 | + 3,2 | + 3,5 |
| Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte | + 5,1 | + 5,1 | + 4,4 | + 4,9 | + 5,4 | + 5,6 | + 5,1 | + 4,7 |
| Gebietskörperschaften und Sozialversicherung | + 1,9 | + 2,2 | + 2,7 | + 2,8 | + 2,4 | + 2,9 | + 2,1 | + 2,1 |
| Insgesamt | + 1,3 | + 1,2 | + 1,5 | + 1,7 | + 1,9 | + 1,9 | + 1,7 | + 1,5 |

*) In der gesetzlichen Kranken-, Renten- und/oder Arbeitslosenversicherung nach dem Arbeitsförderungs-gesetz pflichtversicherte Arbeiter, Angestellte und Auszubildende. - Ergebnisse zum Quartalsende (31.3./30.6./30.9./31.12.).

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Berufszählung 1970.

2) Einschl. der Personen "ohne Angabe" der Wirtschaftsabteilung.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit