

Uwagi ogólne

1. **Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Dane prezentowane w dziale nie obejmują wynagrodzeń pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, które podano w dziale „Organizacja państwa”.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (przebiegi płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. **Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programom radiowych i telewizyjnych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się w **wjęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika, wprowadzonymi ustawą z dnia 13 X 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. Nr 137, poz. 887) z późniejszymi zmianami.

4. Dane w tabl. 6 i 7 opracowano na podstawie reprezentatywnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2002 r. Dane dotyczą pełnozatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę: wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12 nagród i premii rocznych), wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej (1/12 wypłat za rok kalendarzowy poprzedzający badanie) oraz honorariów (1/12 wypłat za okres 12 miesięcy poprzedzający badanie).

General notes

1. **Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Data presented in this chapter do not include wages and salaries of employees in budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety, which are given in the chapter "Organization of the State".

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in co-operatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

Personal wages and salaries comprise, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working over-time, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices, who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

2. **The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in co-operatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television program producers.

3. Data regarding wages and salaries are given in **gross terms**, i.e., including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) introduced with the Law on the Social Security System, dated 13 X 1998 (Journal of Laws No. 137, item 887) with later amendments.

4. Data in tables 6 and 7 were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2002. Data concern full-time paid employees, who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organizations, trade unions and others. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of quarterly premiums, 1/12 of annual prizes and premiums), payments from profit and balance surplus in co-operatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities (1/12 of payments for the calendar year preceding the survey) and fees (1/12 of payments for the 12-month period preceding the survey).

TABL. 1 (187). WYNAGRODZENIA^a
WAGES AND SALARIES^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2000 | 2001 | 2002 | | | SPECIFICATION | |
|---|-----------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | w mln zł in mln zł | | 1995= =100 | 2000= =100 | 2001= =100 | | |
| O G Ó Ł E M | 224356,8 | 236552,8 | 233460,2 | 229,7 | 104,0 | 98,7 | TOTAL |
| w tym: | | | | | | | of which: |
| osobowe | 207299,4 | 219040,9 | 216421,9 | 233,6 | 104,4 | 98,8 | personal |
| w tym za pracę w godzinach nadliczbowych . . | 4524,8 | 4647,0 | 4508,9 | 165,2 | 99,6 | 97,0 | of which for overtime |
| wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach | 1003,4 | 872,7 | 600,7 | 46,2 | 59,9 | 68,8 | payments from profit and balance surplus in co-operatives |
| dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej | 2677,9 | 2762,5 | 2851,6 | 187,9 | 106,5 | 103,2 | annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities |
| wynagrodzenia bezosobowe | 11484,4 | 12062,3 | 11376,2 | 209,7 | 99,0 | 94,3 | impersonal wages and salaries |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo | 4082,2 | 4135,5 | 3981,7 | 155,4 | 97,6 | 96,3 | Agriculture, hunting and forestry |
| Rybołówstwo i rybactwo . . | 145,8 | 104,6 | 88,0 | 87,0 | 60,3 | 84,1 | Fishing |
| Przemysł | 71094,9 | 73694,2 | 71914,7 | 179,4 | 101,2 | 97,6 | Industry |
| górnictwo i kopalnictwo . . | 9295,0 | 9384,6 | 9405,6 | 126,8 | 101,2 | 100,2 | mining and quarrying |
| przetwórstwo przemysłowe | 54068,5 | 56128,4 | 54078,2 | 189,3 | 100,0 | 96,3 | manufacturing |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę | 7731,4 | 8181,2 | 8430,9 | 203,7 | 109,1 | 103,1 | electricity, gas and water supply |
| Budownictwo | 14107,3 | 13897,4 | 11877,0 | 175,5 | 84,2 | 85,5 | Construction |
| Handel i naprawy ^Δ | 26549,1 | 28964,3 | 27706,6 | 274,5 | 104,4 | 95,7 | Trade and repair ^Δ |
| Hotele i restauracje | 2375,0 | 2477,5 | 2322,0 | 233,0 | 97,7 | 93,7 | Hotels and restaurants |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność | 17160,5 | 18070,9 | 18047,8 | 227,8 | 105,2 | 99,9 | Transport, storage and communication |
| Pośrednictwo finansowe . . | 10458,0 | 11077,1 | 11470,2 | 305,4 | 109,6 | 103,5 | Financial intermediation |
| Obsługa nieruchomości i firm; nauka ^Δ | 17521,7 | 20304,6 | 19754,4 | 369,4 | 112,8 | 97,3 | Real estate, renting and business activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne ^Δ | 14505,4 | 16737,7 | 19604,8 | 430,2 | 135,1 | 117,1 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | 21157,7 | 22142,9 | 22889,9 | 283,7 | 108,3 | 103,4 | Education |
| Ochrona zdrowia i opieka społeczna | 15799,6 | 16267,1 | 16349,9 | 191,4 | 103,5 | 100,5 | Health and social work |
| Pozostała działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna | 9399,6 | 8679,0 | 7453,2 | 261,1 | 79,3 | 85,9 | Other community, social and personal service activities |

^a Brutto.^a Gross.

TABL. 2 (188). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2000 | 2001 | 2002 | | | | | SPECIFICATION |
|--|------------|---------|-----------------|---|---------------|---------------|---------------|---|
| | | | ogółem total | w tym bez na- gród ro- cznych ^a of which exclud- ing annual bonuses ^d | 1995= =100 | 2000= =100 | 2001= =100 | |
| | | | | | | | | |
| | w zł in zł | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 1893,74 | 2045,11 | 2097,83 | 2064,57 | 247,1 | 110,8 | 102,6 | TOTAL |
| w tym w sferze budżeto- wej ^b | 1931,89 | 2088,69 | 2148,53 | 1998,17 | 274,2 | 111,2 | 102,9 | of which in the budget sphere ^b |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśni- ctwo | 1711,82 | 1861,35 | 1958,87 | 1947,84 | 254,6 | 114,4 | 105,2 | Agriculture, hunting and forestry |
| Rybołówstwo i rybactwo | 1355,23 | 1428,16 | 1452,46 | 1440,03 | 201,2 | 107,2 | 101,7 | Fishing |
| Przemysł | 1942,27 | 2074,69 | 2141,84 | 2135,82 | 229,4 | 110,2 | 103,2 | Industry |
| górnictwo i kopalnictwo | 3210,05 | 3509,34 | 3693,14 | 3675,75 | 224,7 | 115,0 | 105,2 | mining and quarrying |
| przetwórstwo przemysłowe | 1756,43 | 1866,51 | 1911,52 | 1907,46 | 236,9 | 108,9 | 102,4 | manufacturing |
| wytwarzanie i zaopatrywa- nie w energię elektrycz- ną, gaz, wodę | 2562,91 | 2792,18 | 2909,40 | 2895,09 | 235,6 | 113,5 | 104,2 | electricity, gas and water supply |
| Budownictwo | 1705,82 | 1745,39 | 1760,48 | 1756,22 | 238,2 | 103,2 | 100,9 | Construction |
| Handel i naprawy ^Δ . . | 1589,92 | 1722,71 | 1726,66 | 1724,83 | 243,4 | 108,6 | 100,2 | Trade and repair ^Δ |
| Hotele i restauracje . . . | 1301,49 | 1354,89 | 1370,84 | 1360,43 | 226,8 | 105,3 | 101,2 | Hotels and restaurants |
| Transport, gospodarka ma- gazyonowa i łączność | 2144,35 | 2348,28 | 2458,58 | 2446,95 | 275,2 | 114,6 | 104,7 | Transport, storage and communication |
| Pośrednictwo finansowe | 3257,70 | 3644,16 | 3818,14 | 3792,46 | 311,7 | 117,3 | 104,8 | Financial intermediation |
| Obsługa nieruchomości i firm; nauka ^Δ | 2133,36 | 2322,52 | 2230,53 | 2207,29 | 246,5 | 104,5 | 96,0 | Real estate, renting and business activities |
| Administracja publiczna i ob- rona narodowa; obowią- zkowe ubezpieczenia spo- łeczne i zdrowotne ^Δ . . | 2432,44 | 2639,36 | 2717,51 | 2543,81 | 261,1 | 111,8 | 103,0 | Public administration and defence; compulsory so- cial security |
| Edukacja | 1835,03 | 1982,37 | 2072,85 | 1947,49 | 272,7 | 113,0 | 104,6 | Education |
| Ochrona zdrowia i opieka społeczna | 1479,88 | 1641,82 | 1717,22 | 1676,98 | 243,6 | 116,0 | 104,6 | Health and social work |
| Pozostała działalność usłu- gowa komunalna, spo- łeczna i indywidualna | 1891,52 | 1901,07 | 1891,73 | 1861,13 | 238,7 | 100,0 | 99,5 | Other community, social and personal service activities |

^a Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej. ^b Dane dotyczą: jednostek budżetowych, zakładów budżetowych, gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych.

^a Concerns payments from profit and balance surplus in co-operatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities. ^b Data concern: budgetary entities, budgetary establishments, auxiliary units of budgetary entities.

TABL. 3 (189). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY OWNERSHIP SECTORS
A. OGÓŁEM
TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2000 | 2001 | 2002 | SPECIFICATION |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | w zł in zł | | | |
| OGÓŁEM | 1893,74 | 2045,11 | 2097,83 | TOTAL |
| Sektor publiczny | 2065,62 | 2233,17 | 2325,36 | Public sector |
| w tym własność: | | | | of which: |
| państwowa | 2239,28 | 2460,93 | 2595,24 | state ownership |
| jednostek samorządu terytorialnego | 1777,86 | 1923,34 | 1981,82 | local self-government entities ownership |
| Sektor prywatny | 1760,07 | 1912,18 | 1939,91 | Private sector |
| w tym własność: | | | | of which: |
| prywatna krajowa | 1520,03 | 1613,80 | 1623,11 | private domestic ownership |
| w tym spółdzielnie | 1553,72 | 1685,50 | 1747,40 | of which co-operatives |
| zagraniczna | 2728,99 | 2933,63 | 3044,46 | foreign ownership |

B. WEDŁUG SEKCJI
BY SECTIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2000 | 2001 | 2002 | 2000 | 2001 | 2002 | SPECIFICATION |
|---|--|---------|---------|--|---------|---------|--|
| | sektor publiczny <i>public sector</i> | | | sektor prywatny <i>private sector</i> | | | |
| | w zł in zł | | | | | | |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo | 2187,83 | 2440,57 | 2654,16 | 1268,90 | 1362,25 | 1408,01 | <i>Agriculture, hunting and forestry</i> |
| Rybołówstwo i rybactwo . . | 1374,97 | 1467,36 | 1531,76 | 1323,28 | 1378,88 | 1383,44 | <i>Fishing</i> |
| Przemysł | 2467,69 | 2688,72 | 2839,65 | 1733,70 | 1865,46 | 1918,82 | <i>Industry</i> |
| górnictwo i kopalnictwo | 3192,59 | 3503,36 | 3710,08 | 3306,29 | 3539,28 | 3613,75 | <i>mining and quarrying</i> |
| przetwórstwo przemysłowe | 2037,27 | 2141,78 | 2220,04 | 1701,48 | 1824,28 | 1870,92 | <i>manufacturing</i> |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę | 2581,45 | 2784,86 | 2878,53 | 2284,16 | 2863,34 | 3178,66 | <i>electricity, gas and water supply</i> |
| Budownictwo | 1946,81 | 2085,53 | 2130,84 | 1682,77 | 1716,93 | 1731,52 | <i>Construction</i> |
| Handel i naprawy ^Δ . . . | 2453,25 | 2603,34 | 2663,58 | 1564,79 | 1700,73 | 1706,42 | <i>Trade and repair^Δ</i> |
| Hotele i restauracje . . . | 1570,28 | 1700,35 | 1767,88 | 1253,81 | 1297,75 | 1311,13 | <i>Hotels and restaurants</i> |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność | 2192,80 | 2222,32 | 2350,74 | 1993,59 | 2553,37 | 2615,17 | <i>Transport, storage and communication</i> |
| Pośrednictwo finansowe . . | 2956,62 | 3388,91 | 3692,13 | 3416,56 | 3756,58 | 3873,35 | <i>Financial intermediation</i> |
| Obsługa nieruchomości i firm; nauka ^Δ | 2328,73 | 2537,73 | 2401,54 | 2067,97 | 2260,19 | 2175,76 | <i>Real estate, renting and business activities</i> |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne ^Δ | 2429,42 | 2640,01 | 2718,60 | 3334,40 | 2237,50 | 1927,83 | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> |
| Edukacja | 1829,35 | 1975,46 | 2064,89 | 1987,68 | 2178,42 | 2286,81 | <i>Education</i> |
| Ochrona zdrowia i opieka społeczna | 1489,98 | 1658,86 | 1737,53 | 1331,46 | 1460,60 | 1530,16 | <i>Health and social work</i> |
| Pozostała działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna | 1955,90 | 2076,26 | 2125,94 | 1830,96 | 1713,11 | 1645,64 | <i>Other community, social and personal service activities</i> |

TABL. 4 (190). WSKAŹNIKI WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ WYNAGRODZEŃ REALNYCH

INDICES OF NOMINAL WAGES AND SALARIES, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL WAGES AND SALARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | | | |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
| | rok poprzedni=100 previous year=100 | | | | | | 1992= =100 | 1995= =100 | 2000= =100 | |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto Average monthly gross nominal wages and salaries | 126,5 | 121,9 | 115,7 | 112,5 | 111,1 | 108,0 | 102,6 | 589,6 | 247,1 | 110,8 |
| Ceny towarów i usług konsumpcyjnych ^a Prices of consumer goods and services ^a | 119,9 | 115,1 | 112,0 | 107,4 | 110,0 | 105,4 | 101,9 | 449,2 | 196,2 | 107,4 |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto Average monthly gross real wages and salaries ^b | 105,5 | 105,9 | 103,3 | 104,7 | 101,0 | 102,5 | 100,7 | 131,3 | 125,9 | 103,2 |

^a Wskaźniki cen dla gospodarstw domowych pracowników oraz pracowników użytkujących gospodarstwo rolne (bez spożycia naturalnego). ^b Obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych.

^a Price indices for households of employees and employees-farmers (excluding own consumption). ^b Calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal wages and salaries and the price index of consumer goods and services.

TABL. 5 (191). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS | 2000 | 2001 | 2002 | | | |
|--|---------|---------|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | | ogółem grand total | w tym podmioty ^a of which entities ^a | | |
| | | | | razem total | stanowiska positions | |
| | | | | | robotni- cze manual labour | nierobot- nicze non- manual labour |
| w zł in zł | | | | | | |
| OGÓŁEM TOTAL | 1893,74 | 2045,11 | 2097,83 | 2239,56 | 1679,18 | 2839,52 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| Przemysł Industry | 1942,27 | 2074,69 | 2141,84 | 2236,05 | 1859,80 | 3403,07 |
| Górnictwo i kopalnictwo Mining and quarrying | 3210,05 | 3509,34 | 3693,14 | 3707,31 | 3494,93 | 4578,33 |
| w tym górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wy- dobywanie torfu of which mining of coal and lignite; extraction of peat | 3262,19 | 3557,05 | 3743,20 | 3745,01 | 3556,83 | 4578,74 |
| Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing | 1756,43 | 1866,51 | 1911,52 | 1999,89 | 1605,98 | 3261,55 |
| produkcja artykułów spożywczych i napojów manufacture of food products and beverages | 1604,51 | 1725,04 | 1741,33 | 1826,26 | 1448,61 | 3122,24 |
| produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products | 3412,35 | 3681,13 | 3906,90 | 3911,55 | 2884,90 | 4904,67 |
| włókiennictwo manufacture of textiles | 1372,35 | 1462,25 | 1502,57 | 1536,75 | 1337,77 | 2432,06 |
| produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich manufacture of wearing apparel and furriery ^Δ | 1032,79 | 1081,02 | 1091,96 | 1122,22 | 1005,37 | 1993,47 |

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons and entities of the budgetary sphere regardless of the number of employees.

TABL. 5 (191). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS | 2000 | 2001 | 2002 | | | |
|---|---------|---------|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | | ogółem grand total | w tym podmioty ^a of which entities ^a | | |
| | | | | razem total | stanowiska positions | |
| | | | | | robotni- cze manual labour | nierobot- nicze non- manual labour |
| w zł in zł | | | | | | |
| Przemysł (cd.) Industry (cont.) | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.) | | | | | | |
| produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^Δ processing of leather and manufacture of leather prod- ucts ^Δ | 1164,66 | 1214,18 | 1234,54 | 1275,29 | 1145,81 | 2097,74 |
| produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ manufacture of wood and wood, straw and wicker prod- ucts ^Δ | 1323,45 | 1344,13 | 1377,16 | 1498,35 | 1317,32 | 2593,35 |
| produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ manufacture of pulp and paper ^Δ | 2033,17 | 2181,70 | 2285,98 | 2354,90 | 1886,21 | 3925,93 |
| działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapis- anych nośników informacji publishing, printing and reproduction of recorded media | 2368,61 | 2494,00 | 2702,98 | 2921,13 | 1853,02 | 3815,23 |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ manufacture of coke, refined petroleum products ^Δ | 3451,98 | 3736,23 | 3859,01 | 3874,95 | 3302,43 | 4782,94 |
| produkcja wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products | 2569,14 | 2839,99 | 2987,03 | 3027,76 | 2177,48 | 4369,77 |
| produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products | 1772,62 | 1850,90 | 1932,40 | 2017,10 | 1678,31 | 3097,54 |
| produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozo- stałych manufacture of other non-metallic mineral products | 1809,23 | 1915,82 | 1954,15 | 2107,80 | 1708,56 | 3586,39 |
| produkcja metali manufacture of basic metals | 2186,91 | 2328,66 | 2348,98 | 2357,87 | 2131,65 | 3136,45 |
| produkcja wyrobów z metali ^Δ manufacture of metal products ^Δ | 1698,04 | 1781,55 | 1810,24 | 1913,33 | 1621,06 | 2903,94 |
| produkcja maszyn i urządzeń ^Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c. | 1881,19 | 2018,76 | 2088,67 | 2121,49 | 1809,03 | 2946,48 |
| produkcja maszyn biurowych i komputerów manufacture of office machinery and computers | 2959,03 | 2987,69 | 3010,48 | 3040,38 | 1798,30 | 4015,48 |
| produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. | 1963,70 | 2057,22 | 2102,63 | 2138,69 | 1747,27 | 3346,38 |
| produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i te- lekomunikacyjnych manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus | 2429,03 | 2814,47 | 3057,99 | 3148,03 | 2176,81 | 5071,65 |
| produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i o- ptycznych, zegarów i zegarków manufacture of medical, precision and optical instru- ments, watches and clocks | 2099,03 | 2247,21 | 2248,85 | 2366,71 | 1840,95 | 3299,59 |
| produkcja pojazdów mechanicznych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | 2066,37 | 2145,61 | 2218,09 | 2231,14 | 1897,78 | 3492,64 |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment | 2172,83 | 2349,37 | 2247,35 | 2262,65 | 1971,98 | 3121,33 |
| produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ manufacture of furniture; manufacturing n.e.c. | 1370,23 | 1403,65 | 1432,81 | 1517,72 | 1335,73 | 2393,53 |
| zagospodarowanie odpadów recycling | 2253,86 | 2281,23 | 2125,90 | 2256,11 | 1816,60 | 3524,36 |

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons and entities of the budgetary sphere regardless of the number of employees.

TABL. 5 (191). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS | 2000 | 2001 | 2002 | | | |
|--|----------------|----------------|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | | ogółem grand total | w tym podmioty ^a of which entities ^a | | |
| | | | | razem total | stanowiska positions | |
| | | | | | robotni- cze manual labour | nierobot- nicze non- manual labour |
| w zł in zł | | | | | | |
| Przemysł (dok.) Industry (cont.) | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe dok.) Manufacturing (cont.) | | | | | | |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply | 2562,91 | 2792,18 | 2909,40 | 2911,98 | 2546,68 | 3635,94 |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę electricity, gas, steam and hot water supply | 2704,16 | 2953,95 | 3074,75 | 3078,64 | 2690,05 | 3812,72 |
| pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody collection, purification and distribution of water | 2116,60 | 2293,16 | 2392,22 | 2390,09 | 2126,31 | 3000,76 |
| Budownictwo Construction | 1705,82 | 1745,39 | 1760,48 | 1950,93 | 1545,38 | 3055,07 |
| Handel i naprawy^Δ Trade and repair^Δ | 1589,92 | 1722,71 | 1726,66 | 2059,25 | 1385,40 | 2926,03 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| Handel hurtowy i komisowy ^Δ Wholesale and commission trade ^Δ | 2004,37 | 2167,77 | 2214,43 | 2464,34 | 1512,42 | 3310,62 |
| Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i do- mowego ^Δ Retail trade; repair of personal and household goods ^Δ | 1205,87 | 1317,52 | 1304,70 | 1565,73 | 1228,53 | 2227,01 |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication | 2144,35 | 2348,28 | 2458,58 | 2614,65 | 2075,93 | 3685,42 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| Transport lądowy i rurociągowy Land and pipeline transport | 1784,48 | 1890,08 | 1956,52 | 2130,41 | 1988,46 | 2708,28 |
| Transport wodny Water transport | 2315,15 | 2290,72 | 2611,85 | 2727,60 | 2638,87 | 2796,63 |
| Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications | 2701,88 | 3060,88 | 3249,19 | 3251,37 | 2274,89 | 4349,19 |
| Obsługa nieruchomości i firm; nauka^Δ Real estate, renting and business activities | 2133,36 | 2322,52 | 2230,53 | 2364,70 | 1335,92 | 3416,34 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| Obsługa nieruchomości Real estate activities | 2032,86 | 2285,37 | 2329,13 | 2394,79 | 1689,06 | 3070,05 |
| Informatyka Computer and related activities | 3882,80 | 4244,45 | 4266,06 | 4928,94 | 1990,82 | 5089,85 |
| Pozostała działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna Other community, social and personal service activities | 1891,52 | 1901,07 | 1891,73 | 2079,33 | 1568,93 | 2491,56 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| Odprowadzanie ścieków, wywóz odpadów, usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities | 1791,91 | 1956,17 | 1999,23 | 2044,35 | 1740,56 | 2936,84 |
| Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities | 2012,47 | 2098,39 | 2106,54 | 2187,66 | 1539,08 | 2439,54 |

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons and entities of the budgetary sphere regardless of the number of employees.

TABL. 6 (192). PEŁNOZATRUDNIENI WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2002 R.
FULL-TIME PAID EMPLOYMENT BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2002

| Lp. No. | WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION <i>a</i> — ogółem <i>total</i> <i>b</i> — mężczyźni <i>men</i> <i>c</i> — kobiety <i>women</i> | Zatrudnienie Paid em | | | | |
|------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 891,92 zł i mniej 891,92 zł and less (40% i mniej and less) | 891,93— —1114,90 (40—50) | 1114,91— —1337,88 (50—60) | 1337,89— —1560,86 (60—70) | 1560,87— —1783,84 (70—80) |
| 1 | OGÓŁEM | 8,4 | 9,0 | 10,4 | 10,8 | 9,7 |
| 2 | TOTAL | 8,4 | 7,4 | 8,7 | 10,1 | 9,6 |
| 3 | | 8,4 | 10,7 | 12,5 | 11,6 | 9,8 |
| 4 | Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo | 7,4 | 9,2 | 8,8 | 9,2 | 8,4 |
| 5 | <i>Agriculture, hunting and forestry</i> | 7,1 | 9,7 | 8,9 | 9,1 | 8,5 |
| 6 | | 8,1 | 7,8 | 8,3 | 9,5 | 7,9 |
| 7 | Rybolówstwo i rybactwo | 11,2 | 5,5 | 12,2 | 13,6 | 13,8 |
| 8 | <i>Fishing</i> | 12,9 | 5,8 | 13,4 | 12,4 | 13,5 |
| 9 | | x | 3,9 | 4,7 | 21,3 | 16,0 |
| 10 | Przemysł | 10,2 | 8,7 | 9,3 | 10,1 | 9,4 |
| 11 | <i>Industry</i> | 7,6 | 6,7 | 7,8 | 9,2 | 9,3 |
| 12 | | 15,9 | 12,9 | 12,3 | 12,0 | 9,6 |
| 13 | górnictwo i kopalnictwo | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 1,2 | 1,6 |
| 14 | <i>mining and quarrying</i> | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 1,4 |
| 15 | | 0,3 | 0,8 | 1,6 | 2,2 | 3,4 |
| 16 | przetwórstwo przemysłowe | 12,4 | 10,2 | 10,8 | 11,5 | 10,2 |
| 17 | <i>manufacturing</i> | 9,5 | 8,2 | 9,5 | 10,8 | 10,5 |
| 18 | | 17,5 | 14,0 | 13,2 | 12,6 | 9,8 |
| 19 | wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- | 0,4 | 1,3 | 2,8 | 5,2 | 7,8 |
| 20 | na, gaz, wodę | 0,4 | 1,2 | 2,5 | 4,6 | 7,7 |
| 21 | <i>electricity, gas and water supply</i> | 0,6 | 1,8 | 3,9 | 7,5 | 8,3 |
| 22 | Budownictwo | 12,4 | 10,3 | 10,7 | 12,2 | 10,9 |
| 23 | <i>Construction</i> | 12,6 | 10,3 | 10,9 | 12,4 | 11,0 |
| 24 | | 12,4 | 10,0 | 9,2 | 10,6 | 9,6 |
| 25 | Handel i naprawy ^Δ | 15,9 | 15,3 | 13,2 | 11,9 | 8,7 |
| 26 | <i>Trade and repair^Δ</i> | 11,9 | 11,7 | 11,8 | 12,2 | 9,7 |
| 27 | | 20,1 | 19,1 | 14,8 | 11,4 | 7,7 |
| 28 | Hotele i restauracje | 24,3 | 15,5 | 15,3 | 10,6 | 7,2 |
| 29 | <i>Hotels and restaurants</i> | 22,8 | 13,5 | 12,0 | 10,8 | 7,9 |
| 30 | | 25,1 | 16,4 | 16,8 | 10,5 | 6,9 |
| 31 | Transport, gospodarka magazynowa i łączność | 2,9 | 2,4 | 3,6 | 7,7 | 13,1 |
| 32 | <i>Transport, storage and communication</i> | 3,4 | 2,5 | 3,7 | 8,0 | 13,4 |
| 33 | | 2,0 | 2,1 | 3,6 | 7,1 | 12,7 |
| 34 | Pośrednictwo finansowe | 0,6 | 1,6 | 1,8 | 3,8 | 5,8 |
| 35 | <i>Financial intermediation</i> | 0,6 | 1,7 | 1,4 | 2,6 | 3,7 |
| 36 | | 0,6 | 1,6 | 2,0 | 4,3 | 6,6 |
| 37 | Obsługa nieruchomości i firm; nauka ^Δ | 14,4 | 9,7 | 10,3 | 9,3 | 7,5 |
| 38 | <i>Real estate, renting and business activities</i> | 17,7 | 9,1 | 10,2 | 9,8 | 7,2 |
| 39 | | 9,4 | 10,7 | 10,4 | 8,7 | 7,8 |
| 40 | Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązk- | 1,0 | 3,1 | 6,0 | 8,7 | 9,2 |
| 41 | we ubezpieczenia społeczne i zdrowotne ^Δ | 1,3 | 2,8 | 5,1 | 8,3 | 8,0 |
| 42 | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 0,9 | 3,2 | 6,4 | 8,8 | 9,7 |
| 43 | Edukacja | 1,1 | 7,4 | 9,3 | 8,5 | 8,2 |
| 44 | <i>Education</i> | 1,1 | 4,6 | 8,2 | 9,7 | 8,8 |
| 45 | | 1,1 | 8,4 | 9,7 | 8,2 | 7,9 |
| 46 | Ochrona zdrowia i opieka społeczna | 3,7 | 12,5 | 20,8 | 19,3 | 13,4 |
| 47 | <i>Health and social work</i> | 3,7 | 11,1 | 17,0 | 17,3 | 11,3 |
| 48 | | 3,7 | 12,7 | 21,6 | 19,8 | 13,8 |
| 49 | Pozostała działalność usługowa komunalna, społeczna | 4,7 | 7,9 | 12,2 | 14,3 | 12,5 |
| 50 | i indywidualna | 4,1 | 6,5 | 10,5 | 12,3 | 12,4 |
| 51 | <i>Other community, social and personal service activities</i> | 5,4 | 9,6 | 14,1 | 16,3 | 12,7 |

U w a g a. Przedziały wynagrodzeń ustalono na podstawie krotności wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej za październik 2002 r. (przedziały procentowe zostały domknięte prawostronnie).

Note. Ranges of wages and salaries were established on the basis of the product of gross wages and salaries in the national (e.g., the 1114,91—1337,88 zł range accounts for 50—60% of the average wage and salary); the percentage ranges are closed on

ni — w odsetkach — według wysokości wynagrodzenia za październik
 ployees — in percent — by amount of wages and salaries for October

| 1783,85— —2006,82 | 2006,83— —2229,80 | 2229,81— —2675,76 | 2675,77— —3121,72 | 3121,73— —3567,68 | 3567,69— —4013,64 | 4013,65— —4459,60 | 4459,61— —5351,52 | 5351,53— —6243,44 | 6243,45 zł i więcej 6243,45 zł and more (280% i więcej and more) | Lp. No. |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|----------------|
| (80—90) | (90—100) | (100—120) | (120—140) | (140—160) | (160—180) | (180—200) | (200—240) | (240—280) | | |
| 8,8 8,9 8,7 | 7,6 7,3 8,0 | 11,8 11,5 11,9 | 7,7 8,2 7,2 | 4,5 5,3 3,7 | 3,0 3,8 2,2 | 2,0 2,6 1,3 | 2,5 3,2 1,7 | 1,3 1,6 0,9 | 2,5 3,4 1,4 | 1 2 3 |
| 7,7 7,9 6,9 | 7,5 7,2 8,4 | 13,1 11,3 18,9 | 9,9 9,1 12,3 | 6,7 7,1 5,3 | 4,5 5,5 1,5 | 2,8 3,4 1,2 | 2,4 2,5 2,2 | 0,8 0,7 1,1 | 1,6 2,0 0,6 | 4 5 6 |
| 10,4 9,6 16,0 | 9,4 9,4 9,7 | 11,6 11,8 9,7 | 5,1 4,4 9,7 | 2,3 2,3 1,9 | 2,1 1,8 3,9 | 0,2 0,1 0,8 | 1,2 1,4 x | 0,1 x 0,8 | 1,3 1,2 1,6 | 7 8 9 |
| 8,4 8,8 7,6 | 6,9 7,4 5,9 | 11,1 12,2 9,1 | 7,7 8,7 5,4 | 5,1 6,2 2,9 | 3,9 4,9 1,9 | 2,7 3,4 1,1 | 3,0 3,8 1,3 | 1,3 1,5 0,7 | 2,2 2,5 1,4 | 10 11 12 |
| 2,5 1,9 6,6 | 4,0 2,6 13,8 | 10,7 7,2 36,1 | 10,9 10,0 17,4 | 13,7 14,3 9,1 | 16,8 18,8 3,3 | 14,7 16,4 2,1 | 15,1 17,0 1,6 | 4,5 5,0 1,0 | 2,7 2,9 0,7 | 13 14 15 |
| 8,7 9,4 7,4 | 6,8 7,6 5,3 | 10,2 11,7 7,4 | 6,6 7,7 4,5 | 3,8 4,6 2,4 | 2,5 3,0 1,6 | 1,5 3,0 1,8 | 1,8 2,2 1,2 | 0,9 1,0 0,7 | 2,1 2,5 1,4 | 16 17 18 |
| 10,2 10,1 10,8 | 10,4 10,2 11,2 | 20,3 20,1 20,9 | 14,8 15,2 13,2 | 9,6 9,9 8,3 | 6,1 6,4 5,0 | 3,5 3,7 2,7 | 3,5 3,8 2,6 | 1,7 1,7 1,5 | 2,4 2,5 1,7 | 19 20 21 |
| 9,5 9,4 9,7 | 7,0 7,0 6,7 | 9,4 9,3 10,4 | 6,1 5,9 7,7 | 3,5 3,5 3,6 | 2,4 2,3 3,2 | 1,3 1,3 1,1 | 1,5 1,4 2,1 | 0,8 0,8 1,2 | 2,0 1,9 2,5 | 22 23 24 |
| 6,9 8,0 5,7 | 5,1 6,1 4,1 | 7,0 8,4 5,5 | 4,6 5,7 3,5 | 2,5 3,0 2,0 | 1,8 2,2 1,4 | 1,2 1,4 0,9 | 1,8 2,1 1,5 | 1,1 1,5 0,7 | 3,0 4,3 1,6 | 25 26 27 |
| 5,3 5,4 5,2 | 4,5 4,3 4,5 | 6,0 7,0 5,5 | 3,3 3,9 3,1 | 2,4 2,8 2,1 | 1,2 1,5 1,1 | 0,6 0,8 0,5 | 0,9 1,1 0,8 | 0,7 1,1 0,5 | 2,2 5,1 1,0 | 28 29 30 |
| 14,8 14,3 15,4 | 11,7 11,2 12,7 | 15,7 15,5 15,7 | 9,5 9,6 9,3 | 6,1 5,9 6,5 | 3,4 3,1 4,0 | 2,0 1,9 2,3 | 2,5 2,4 2,7 | 1,4 1,4 1,5 | 3,2 3,7 2,4 | 31 32 33 |
| 8,4 4,3 9,8 | 8,2 4,7 9,4 | 15,6 10,7 17,3 | 13,0 11,0 13,6 | 8,9 8,7 8,9 | 7,0 7,9 6,7 | 4,6 6,1 4,1 | 6,9 10,0 5,8 | 4,2 6,5 3,4 | 9,6 20,1 5,9 | 34 35 36 |
| 7,8 7,1 8,9 | 6,9 5,7 8,5 | 10,6 9,0 13,1 | 7,1 6,8 7,5 | 3,9 3,9 3,9 | 2,7 2,5 3,0 | 1,7 1,8 1,7 | 2,7 2,8 2,6 | 1,6 1,7 1,3 | 3,8 4,7 2,5 | 37 38 39 |
| 9,5 7,4 10,4 | 9,2 7,3 10,0 | 16,0 12,9 17,3 | 12,1 11,4 12,4 | 6,9 7,8 6,6 | 4,0 4,7 3,7 | 3,0 3,9 2,6 | 4,6 6,5 3,8 | 3,3 5,2 2,5 | 3,4 7,4 1,7 | 40 41 42 |
| 9,2 8,9 9,3 | 12,2 9,3 13,2 | 20,8 18,1 21,7 | 12,2 12,3 12,2 | 5,1 6,3 4,7 | 2,4 3,7 1,9 | 1,1 2,2 0,7 | 1,2 2,9 0,6 | 0,5 1,4 0,2 | 0,8 2,5 0,2 | 43 44 45 |
| 8,5 7,6 8,6 | 5,8 4,6 6,0 | 6,3 6,3 6,2 | 3,5 5,4 3,1 | 2,1 4,0 1,8 | 1,3 3,2 1,0 | 0,8 2,0 0,6 | 1,0 2,9 0,6 | 0,4 1,2 0,3 | 0,6 2,4 0,2 | 46 47 48 |
| 9,7 9,9 9,6 | 7,5 8,1 6,9 | 11,6 13,1 9,8 | 7,0 8,0 5,8 | 3,7 4,3 3,1 | 2,5 2,5 1,9 | 1,4 1,6 1,2 | 2,0 2,3 1,7 | 1,0 1,3 0,7 | 2,0 2,7 1,2 | 49 50 51 |

nik 2002 r. (2229,80 zł); w nawiasach podano procentowy rozkład wynagrodzeń w poszczególnych przedziałach (np. prze-
 (np. przedział 50—60% obejmuje wynagrodzenia stanowiące od 50,01 do 60,00% przeciętnego wynagrodzenia).

economy for October 2002 (2229,80 zł); the percentage distribution of wages and salaries in individual ranges is given in parenthesis
 the right (e.g., the 50—60% range includes wages and salaries accounting for 50,01 to 60,00% of the average wage and salary).

TABL. 7 (193). PEŁNOZATRUDNIENI ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO
WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2002 R.
FULL-TIME PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES
BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2002

| GRUPY ZAWODÓW ^a | Pełnozatrudnieni w odsetkach Full-time paid employees in percent | | | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in zł | | | OCCUPATIONAL GROUPS ^a |
|---|---|-----------------------|------------------|--|-----------------------|------------------|--|
| | ogółem total | męż- czyźni men | kobiety women | ogółem total | męż- czyźni men | kobiety women | |
| OGÓŁEM | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2229,80 | 2425,00 | 2015,79 | TOTAL |
| Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 5,0 | 6,0 | 4,0 | 5191,62 | 5807,64 | 4172,67 | Legislators, senior officials and managers |
| Specjaliści | 18,6 | 13,0 | 24,7 | 2972,29 | 3526,73 | 2652,24 | Professionals |
| specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych | 2,5 | 3,7 | 1,3 | 3700,05 | 3919,08 | 3002,17 | physical, mathematical and engineering science professionals |
| specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia | 1,4 | 1,1 | 1,9 | 2871,24 | 3133,70 | 2702,62 | life science and health professionals |
| nauczyciele | 9,0 | 4,0 | 14,2 | 2398,97 | 2704,59 | 2305,93 | teaching professionals |
| pozostali specjaliści | 5,7 | 4,2 | 7,3 | 3568,50 | 4053,80 | 3258,53 | other professionals |
| Technicy i inny średni personel | 15,2 | 9,7 | 21,3 | 2275,73 | 2776,83 | 2026,56 | Technicians and associate professionals |
| średni personel techniczny | 4,4 | 6,1 | 2,7 | 2662,17 | 2881,07 | 2133,41 | physical and engineering science associate professionals |
| średni personel rolnictwa i ochrony zdrowia | 4,2 | 0,7 | 8,0 | 1620,10 | 2209,12 | 1563,70 | life science and health associate professionals |
| nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 1909,42 | 1917,13 | 1892,11 | basic vocational teachers and instructors |
| pracownicy pozostałych specjalności | 6,4 | 2,7 | 10,5 | 2448,48 | 2767,88 | 2356,89 | other associate professionals |
| Pracownicy biurowi | 11,2 | 6,2 | 16,6 | 1992,55 | 2009,22 | 1985,77 | Clerks |
| pracownicy obsługi biurowej | 9,1 | 5,7 | 12,8 | 1999,57 | 1982,29 | 2007,90 | office clerks |
| pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów | 2,1 | 0,5 | 3,8 | 1961,74 | 2304,80 | 1910,45 | customer services clerks |
| Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 8,9 | 7,7 | 10,2 | 1348,37 | 1471,86 | 1246,81 | Service workers and shop and market sales workers |
| pracownicy usług osobistych i ochrony | 4,6 | 5,3 | 3,9 | 1377,92 | 1398,57 | 1347,57 | personal and protective services workers |
| modelki, sprzedawcy i demonstratorzy | 4,3 | 2,4 | 6,3 | 1316,80 | 1628,45 | 1184,82 | models, salespersons and demonstrators |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 1489,60 | 1512,88 | 1384,37 | Skilled agricultural and fishery workers |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 19,0 | 29,6 | 7,5 | 1869,92 | 2007,50 | 1270,90 | Craft and related trades workers |
| górnicy i robotnicy budowlani | 4,3 | 8,0 | 0,2 | 2087,17 | 2097,83 | 1559,47 | extraction and building trades workers |
| robotnicy obróbki metali i mechaniki maszyn i urządzeń | 8,6 | 16,1 | 0,6 | 2144,51 | 2153,43 | 1861,45 | metal, machinery and related trades workers |
| robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanterijnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1602,68 | 1761,96 | 1419,34 | precision, handicraft, printing and related trades workers |
| pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 5,5 | 4,9 | 6,1 | 1297,58 | 1414,78 | 1194,45 | other craft and related trades workers |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 12,4 | 19,9 | 4,0 | 1983,29 | 2035,46 | 1700,20 | Plant and machine operators and assemblers |
| operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych | 2,5 | 4,4 | 0,5 | 2306,96 | 2347,76 | 1929,79 | stationary plant and related operators |
| operatorzy i monterzy maszyn | 4,4 | 5,8 | 2,9 | 1817,09 | 1908,96 | 1617,38 | machine operators and assemblers |
| kierowcy i operatorzy pojazdów i maszyn samojedźnych | 5,5 | 9,7 | 0,6 | 1966,46 | 1970,10 | 1901,57 | drivers and mobile plant operators |
| Pracownicy przy pracach prostych | 9,5 | 7,6 | 11,6 | 1305,13 | 1422,45 | 1220,95 | Elementary occupations |
| pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach | 6,6 | 3,8 | 9,7 | 1208,68 | 1274,11 | 1180,34 | sales and services elementary occupations |
| robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 1321,06 | 1327,57 | 1297,88 | agricultural, fishery and related labourers |
| robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie | 2,8 | 3,7 | 1,9 | 1528,52 | 1579,14 | 1422,73 | labourers in mining, construction, manufacturing and transport |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8, pkt 1) na str. XXXII.

a See general notes to the Yearbook, item 8, point 1) on page XXXII.