

Dział V. Rynek pracy
Chapter V. Labour market

TABL. 1 (38). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15-89 LAT
– NA PODSTAWIE BAEL

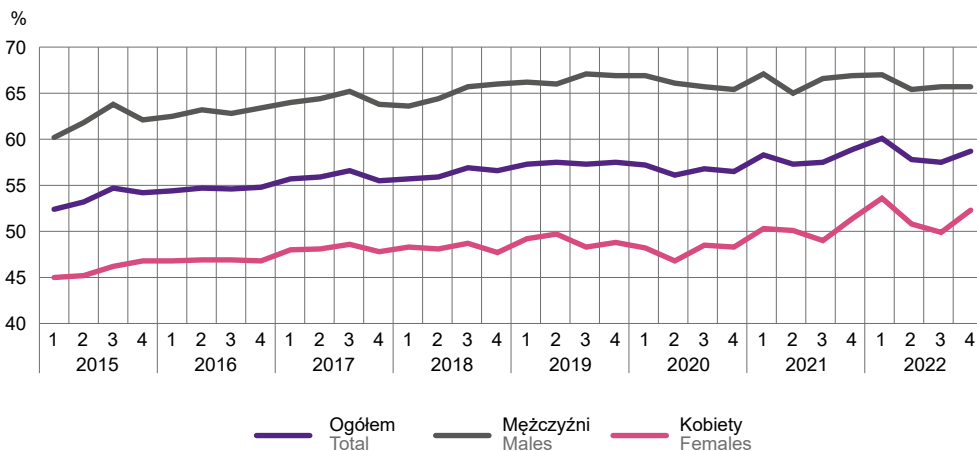
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15-89 – BASED ON LFS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2019 | 2020 | 2022 | | | | SPECIFICATION | |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------|
| | przeciętne w roku annual averages | | | kwartały quarters | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | |
| LUDNOŚĆ w tys. | 1842 | 1792 | 1800 | 1798 | 1796 | 1797 | 1798 | 1800 | POPULATION in thousands |
| Mężczyźni | 891 | 862 | 866 | 864 | 864 | 864 | 864 | 865 | Men |
| Kobiety | 951 | 930 | 934 | 934 | 933 | 933 | 934 | 935 | Women |
| Aktywni zawodowo | 1058 | 1058 | 1053 | 1072 | 1101 | 1057 | 1049 | 1081 | Economically active persons |
| mężczyźni | 593 | 587 | 589 | 581 | 589 | 574 | 579 | 583 | men |
| kobiety | 465 | 471 | 464 | 491 | 512 | 483 | 470 | 498 | women |
| Pracujący | 988 | 1029 | 1020 | 1052 | 1079 | 1038 | 1033 | 1057 | Employed persons |
| mężczyźni | 552 | 574 | 571 | 570 | 579 | 565 | 568 | 568 | men |
| kobiety | 436 | 455 | 448 | 482 | 500 | 474 | 466 | 489 | women |
| Bezrobotni ^a | 70 | 29 | 33 | 20 | 22 | 19 | 16 | 24 | Unemployed persons ^a |
| mężczyźni | 41 | 14 | 17 | 11 | 10 | • | 11 | 14 | men |
| kobiety | 29 | 16 | 16 | • | 12 | 10 | • | • | women |
| Bierni zawodowo | 784 | 734 | 747 | 726 | 695 | 739 | 749 | 719 | Economically inactive persons |
| Mężczyźni | 298 | 275 | 277 | 283 | 275 | 290 | 285 | 282 | Men |
| Kobiety | 486 | 459 | 470 | 443 | 421 | 450 | 464 | 437 | Women |
| WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w % | 57,4 | 59,0 | 58,5 | 59,6 | 61,3 | 58,8 | 58,3 | 60,1 | ACTIVITY RATE in % |
| Mężczyźni | 66,6 | 68,1 | 68,0 | 67,2 | 68,2 | 66,4 | 67,0 | 67,4 | Men |
| Kobiety | 48,9 | 50,6 | 49,7 | 52,6 | 54,9 | 51,8 | 50,3 | 53,3 | Women |
| STOPA BEZROBOCIA w % | 6,6 | 2,7 | 3,1 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 2,2 | UNEMPLOYMENT RATE in % |
| Mężczyźni | 6,9 | 2,4 | 2,9 | 1,9 | 1,7 | • | 1,9 | 2,4 | Men |
| Kobiety | 6,2 | 3,4 | 3,4 | • | 2,3 | 2,1 | • | • | Women |

a Osoby w wieku 15–74 lata.
a Persons aged 15–74.

WYKRES 1 (31). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15-89 LAT

CHART 1 (31). EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15-89



TABL. 2 (39). PRACUJĄCY^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 EMPLOYED PERSONS^a
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2019 | 2020 | 2022 | | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------------------------|---|
| | | | | ogółem total | w tym kobiety of which women | |
| O G Ó Ł E M^b | 798217 | 894753 | 862881 | 924762 | 438798 | T O T A L^b |
| sektor publiczny | 171783 | 179081 | 177563 | 201432 | 125339 | public sector |
| sektor prywatny ^b | 626434 | 715672 | 685318 | 723330 | 313459 | private sector ^b |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} | 66982 | 67100 | 40670 | 47781 | 18255 | Agriculture, forestry and fishing ^{bc} |
| Przemysł | 170679 | 191055 | 188239 | 187581 | 62600 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 155383 | 174433 | 171596 | 171018 | 58329 | of which manufacturing |
| Budownictwo | 58519 | 71503 | 72528 | 76453 | 9008 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d | 127981 | 136446 | 133444 | 135830 | 75662 | Trade; repair of motor vehicles ^d |
| Transport i gospodarka magazynowa | 50951 | 61026 | 60201 | 60307 | 15791 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^d | 19404 | 24370 | 23524 | 25645 | 15803 | Accommodation and catering ^d |
| Informacja i komunikacja | 20944 | 28047 | 29518 | 37958 | 12046 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 22507 | 22275 | 21125 | 20380 | 13183 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^d | 14481 | 16049 | 15661 | 12707 | 7316 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 34261 | 44757 | 46147 | 53424 | 28606 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^d | 31948 | 34969 | 34648 | 34680 | 16109 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 36394 | 37894 | 37396 | 63656 | 31805 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | 70947 | 77174 | 77415 | 75716 | 60152 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 46540 | 52092 | 52313 | 56636 | 46931 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 8870 | 9831 | 9489 | 10278 | 6324 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | 16809 | 20165 | 20563 | 25730 | 19207 | Other service activities |

a W latach 2015–2020 według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności – na podstawie sprawozdawczości. Od 2022 r. według miejsca zamieszkania i przeważającego rodzaju działalności – na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 217. c W latach 2015–2020 dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

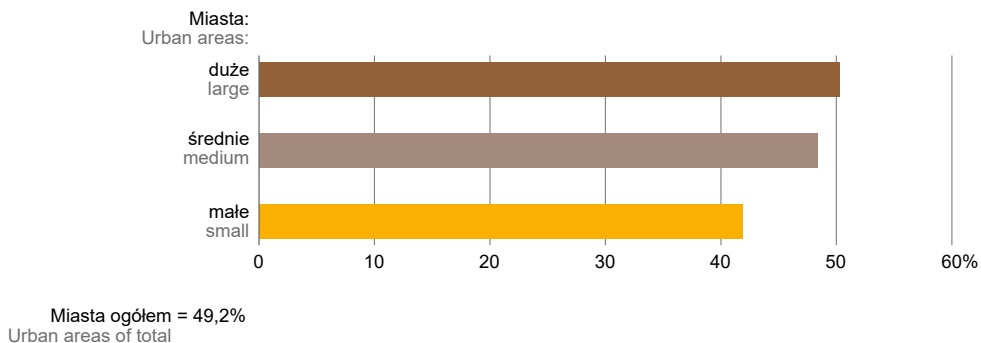
a In 2015–2020, by actual workplace and kind of activity – on the basis of reports. Since 2022, by place of residence and the predominant kind of activity – on the basis of administrative data sources. b Data since 2020 are not fully comparable to those for the previous years; see notes to the chapter, item 8 on page 217. c In 2015–2020, estimated data for private farms in agriculture.

WYKRES 2 (32). **PRACUJĄCE KOBIETY W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (32). **EMPLOYED WOMEN IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**

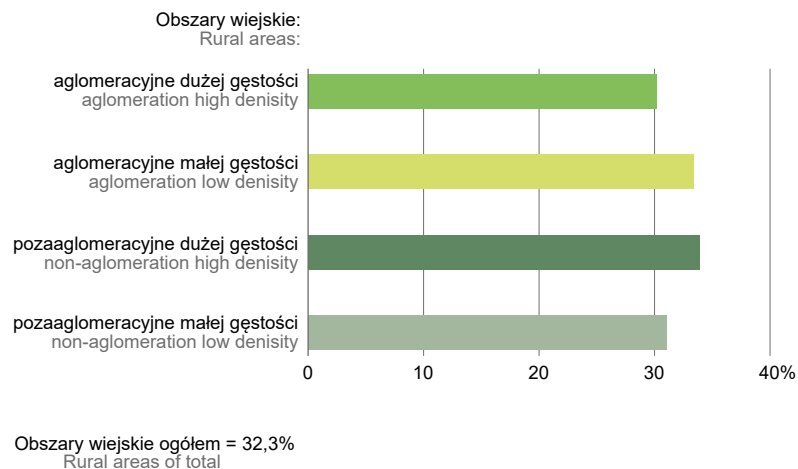
As of 31 December

WYKRES 3 (33). **PRACUJĄCE KOBIETY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (33). **EMPLOYED WOMEN BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

As of 31 December



TABL. 3 (40). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a
AVERAGE PAID EMPLOYMENT^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2019 | 2020 | 2022 | | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|---|---|
| | | | | ogółem total | w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób ^b of which entities employing more than 9 persons ^b | |
| O G Ó Ł E M^c | 540397 | 612624 | 607177 | 627565 | 518415 | T O T A L^c |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{cd} | 9039 | 9589 | 9423 | 8910 | 4872 | Agriculture, forestry and fishing ^{cd} |
| Przemysł | 150015 | 169795 | 166792 | 170416 | 155773 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 135886 | 152585 | 149473 | 152792 | 138964 | of which manufacturing |
| Budownictwo | 40114 | 47800 | 48288 | 48137 | 30346 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d | 72023 | 79746 | 79753 | 77812 | 54162 | Trade; repair of motor vehicles ^d |
| Transport i gospodarka magazynowa | 31058 | 39752 | 39778 | 42369 | 34134 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^d | 11573 | 14740 | 14210 | 16663 | 10291 | Accommodation and catering ^d |
| Informacja i komunikacja | 11888 | 18518 | 19618 | 23558 | 21012 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 18687 | 11904 | 11361 | 11896 | 10494 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^d | 9446 | 9937 | 9640 | 9645 | 6702 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 18129 | 24473 | 24795 | 26989 | 16996 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^d | 19957 | 22429 | 20724 | 22155 | 18986 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 34254 | 34270 | 34026 | 34320 | 34320 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | 64420 | 70079 | 69787 | 71064 | 69880 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 34970 | 37344 | 36747 | 38617 | 34844 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 6730 | 7425 | 7325 | 7374 | | • Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | 8093 | 14823 | 14910 | 17641 | | • Other service activities |

a Dane zostały opracowane na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. b Patrz uwagi ogólne ust. 14 na str. 207. Bez zatrudnionych za granicą. c Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 217. d Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Data were compiled on the basis of reports and estimates. b See general notes item 14 on page 207. Excluding persons employed abroad.

c Data since 2020 are not fully comparable to those for the previous years; see notes to the chapter, item 8 on page 217. d Estimated data for private farms in agriculture.

TABL. 4 (41). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY^a
HIRES AND TERMINATIONS^a

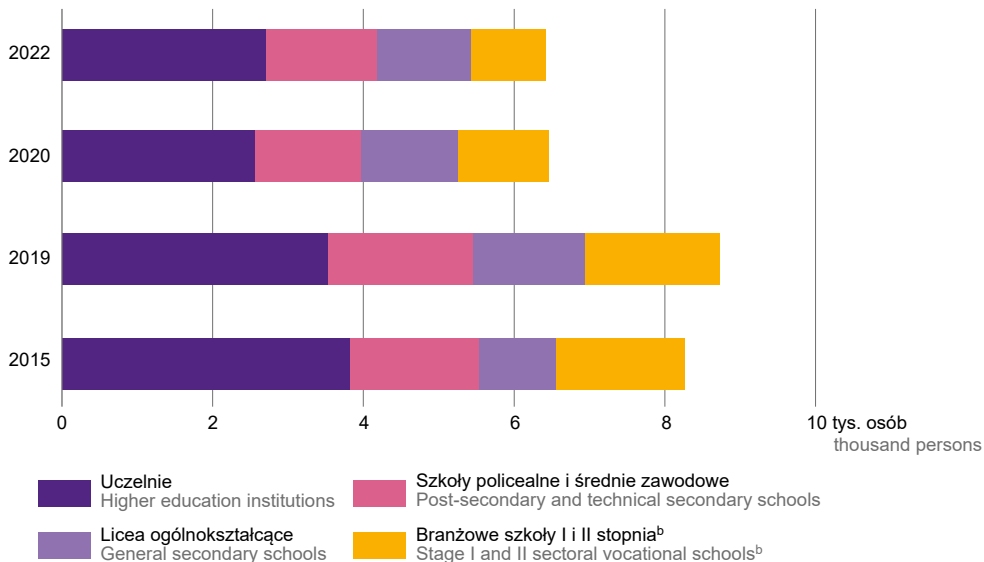
| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Przyjęcia do pracy Hires | | | Współczynnik przyjęć w % Hire rate in % | Zwolnienia z pracy Terminations | | Współczynnik zwolnień w % Termination rate in % |
|---|-----------------------------|------------------------------------|--------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|
| | ogółem total | w tym kobiety of which women | | | ogółem total | w tym kobiety of which women | |
| O G Ó Ł E M | 2015 | 92285 | 41173 | 21,3 | 84369 | 35126 | 19,4 |
| T O T A L | 2019 | 117573 | 54414 | 24,0 | 104190 | 47723 | 21,1 |
| | 2020 | 92790 | 42562 | 18,6 | 91286 | 41911 | 18,2 |
| | 2022 | 113746 | 55567 | 22,5 | 103007 | 48684 | 20,3 |
| sektor publiczny public sector | | 18277 | 12631 | 11,7 | 17537 | 11741 | 11,1 |
| sektor prywatny private sector | | 95469 | 42936 | 27,3 | 85470 | 36943 | 24,4 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing | | • | • | 13,8 | • | • | 13,6 |
| Przemysł Industry | | 30312 | 10558 | 19,2 | 29078 | 9691 | 18,4 |
| w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing | | 27819 | 9969 | 19,7 | 26960 | 9208 | 19,1 |
| Budownictwo Construction | | 8114 | 1174 | 27,0 | 7878 | 946 | 26,2 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ | | 13597 | 7581 | 25,1 | 12821 | 7114 | 23,6 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | | 9105 | 2262 | 27,4 | 6770 | 1444 | 20,5 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ | | 4000 | 2545 | 44,0 | 3861 | 2455 | 42,8 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | | 7287 | 3413 | 37,7 | 5209 | 2179 | 26,9 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities | | 2428 | 1844 | 21,3 | 2296 | 1730 | 20,2 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities | | 1050 | 643 | 16,2 | 1087 | 611 | 16,6 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | | 5123 | 3005 | 31,4 | 3721 | 2058 | 22,9 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities | | 11197 | 5563 | 61,5 | 9977 | 4754 | 54,8 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security | | 3877 | 2724 | 10,6 | 3765 | 2512 | 10,2 |
| Edukacja Education | | 7634 | 6345 | 12,1 | 7366 | 5944 | 11,5 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | | 5237 | 4339 | 15,7 | 4519 | 3783 | 13,5 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | | 1018 | 649 | 16,0 | 899 | 554 | 14,2 |
| Pozostałe sekcje Other sections | | • | • | • | • | • | • |

a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

a Data cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons.

WYKRES 4 (34). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^a

CHART 4 (34). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF COMPLETED SCHOOL^a

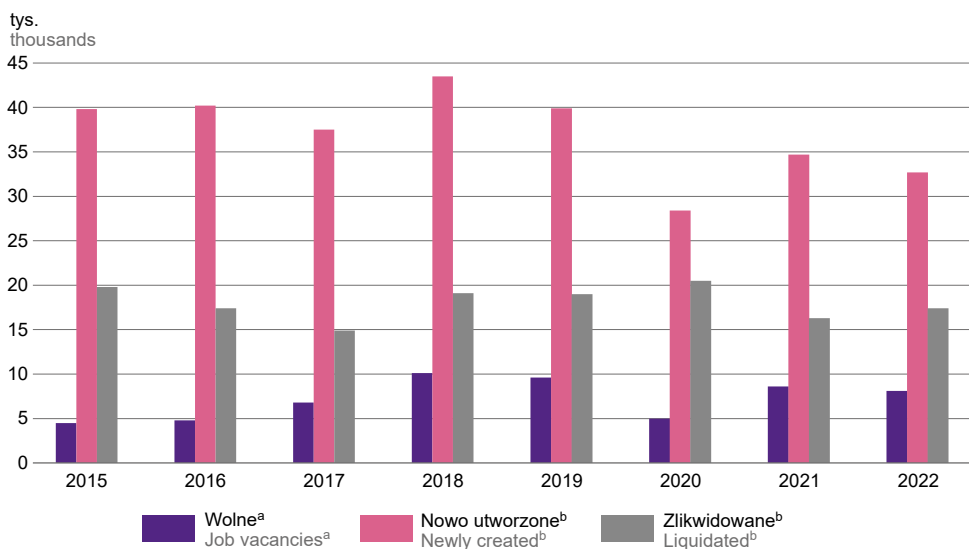


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2020 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia oraz od 2022 r. branżowych szkół II stopnia.

a Employed on the basis of an employment contract; data cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons. b Until 2020 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates of stage I sectoral vocational schools and since 2022 – graduates of stage II sectoral vocational schools.

WYKRES 5 (35). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE

CHART 5 (35). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS



a Średnia ze stanów na koniec kwartałów. b W ciągu roku.

TABL. 5 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI
 Stan w dniu 31 grudnia
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2019 | 2020 | 2022 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Bezrobotni zarejestrowani ogółem | 77662 | 41817 | 56216 | 42401 | Total registered unemployed persons |
| w tym kobiety | 44573 | 26270 | 33263 | 25793 | of which women |
| Z liczby ogółem – bezrobotni: | | | | | Of the total number – unemployed persons: |
| dotychczas niepracujący | 9769 | 4355 | 5800 | 4667 | previously not employed |
| absolwenci ^a | 3439 | 1590 | 1965 | 2153 | school-leavers ^a |
| bez kwalifikacji zawodowych | 24546 | 13166 | 18365 | 13640 | without occupational qualifications |
| zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy | 3843 | 1572 | 2392 | 1543 | terminated for company reasons |
| długotrwale bezrobotni ^b | 40010 | 17688 | 23656 | 19356 | long-term unemployed ^b |
| posiadający prawo do zasiłku | 12732 | 7561 | 9470 | 6297 | having benefit rights |
| posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia | 13690 | 9920 | 11341 | 8617 | having at least one child aged up to 6 years |
| osoby z niepełnosprawnościami | 5814 | 3589 | 3756 | 3896 | persons with disabilities |

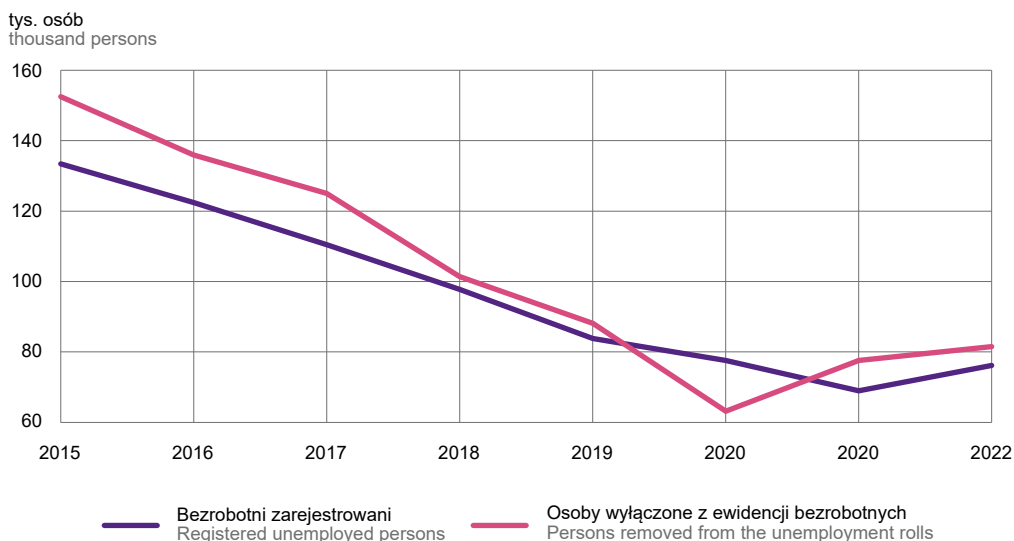
a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby z niepełnosprawnościami. b Pozostający w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a An unemployed school-leaver is a person who has, within the past 12 months, completed education confirmed by a certificate, diploma or other proof of graduation (concerns school-leavers with basic vocational, sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or is a person with disabilities who has acquired the licence to practise an occupation in this period. b Remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the time of traineeship and on-the-job training.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 6 (36). NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH
 CHART 6 (36). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS

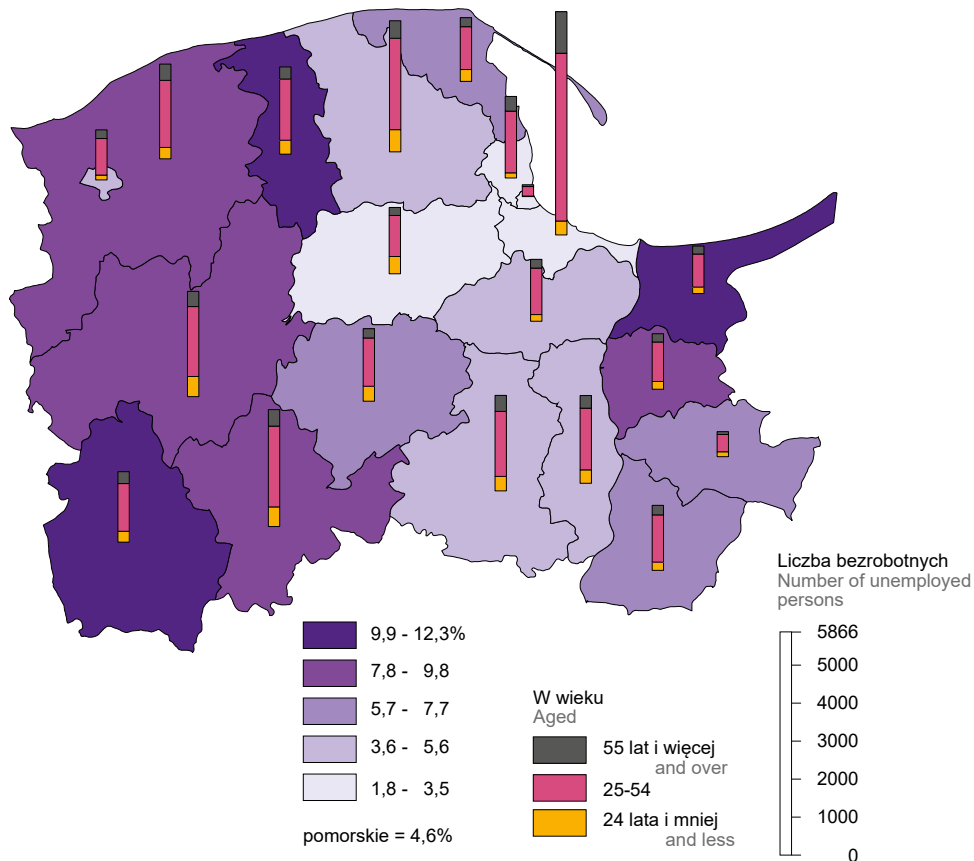


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2022 R.**

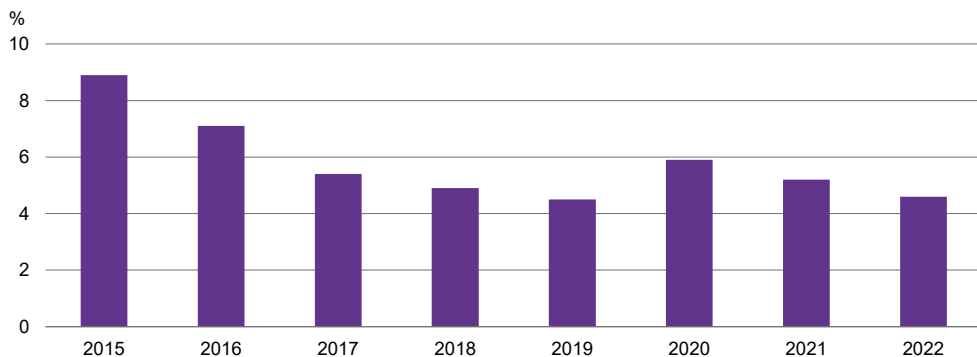
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2022**

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego^a
Registered unemployment rate^a



^a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w latach 2020-2021 – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, a od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

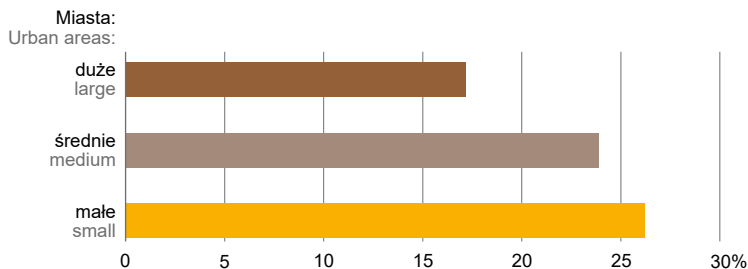
^a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, in 2020-2021 – the Agricultural Census 2020, since 2022 – on the basis of administrative data sources.

WYKRES 7 (37). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (37). **REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AGED UP TO 30 YEARS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**

As of 31 December



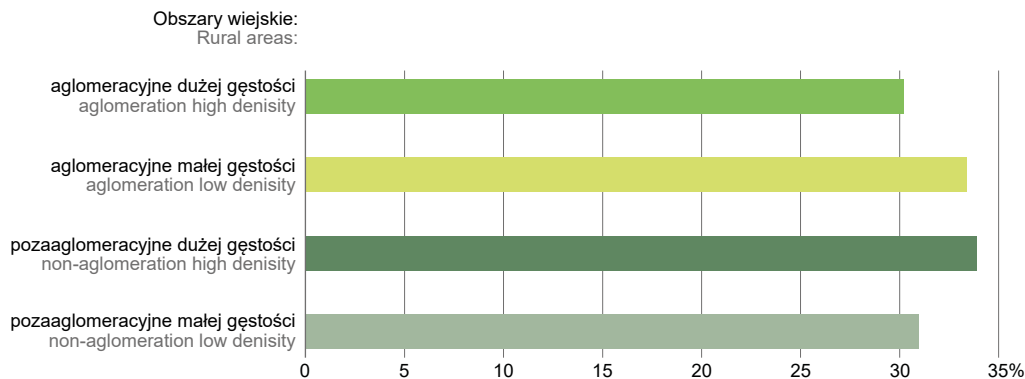
Miasta ogółem = 22,1%
Urban areas of total

WYKRES 8 (38). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (38). **REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AGED UP TO 30 YEARS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

As of 31 December



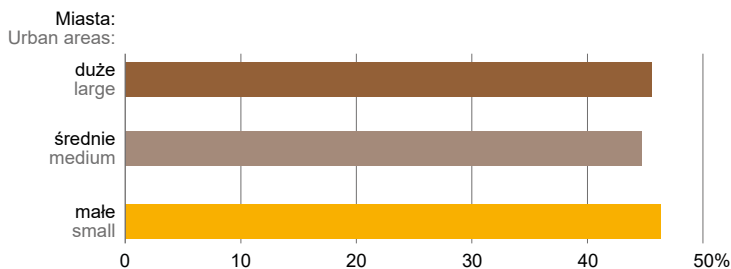
Obszary wiejskie ogółem = 32,3%
Rural areas of total

WYKRES 9 (39). DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (39). LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022

As of 31 December



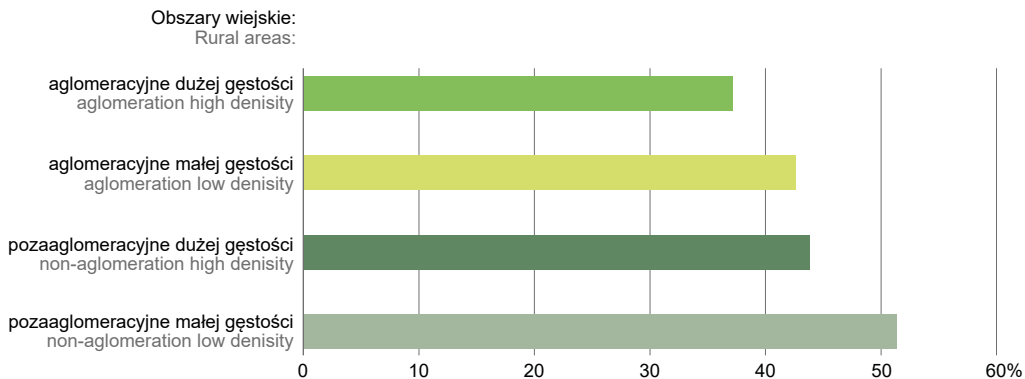
Miasta ogółem = 45,4%
Urban areas of total

WYKRES 10 (40). DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 10 (40). LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022

As of 31 December



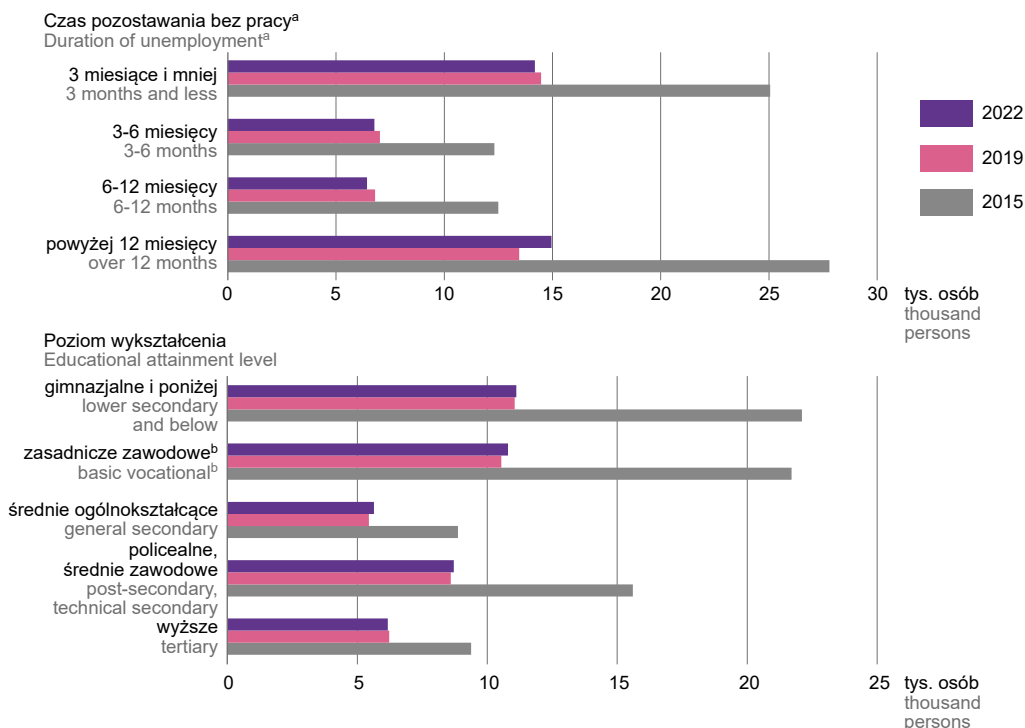
Obszary wiejskie ogółem = 46,0%
Rural areas of total

WYKRES 11 (41). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 11 (41). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVEL

As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3-6 uwzględniono osoby, które pozostały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b W 2022 r. łącznie z wykształceniem zasadniczym branżowym.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g. in the interval 3-6, persons unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b In 2022, including sectoral vocational education.

TABL. 6 (43). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY^a

 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2019 | 2020 | 2022 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Bezrobotni, którzy: | | | | | Unemployed persons who: |
| Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych | 3038 | 1972 | 1444 | 2049 | Undertook employment in intervention works |
| w tym kobiety | 1777 | 1176 | 887 | 1319 | of which women |
| Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych | 1496 | 404 | 508 | 989 | Undertook employment in public works |
| w tym kobiety | 756 | 221 | 320 | 744 | of which women |
| Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy | 13234 | 6821 | 4947 | 7804 | Started workplace training or traineeship |
| w tym kobiety | 7947 | 4376 | 3174 | 5224 | of which women |
| Rozpoczęli prace społecznie użyteczne | 2826 | 1106 | 857 | 841 | Started socially useful works |
| w tym kobiety | 1847 | 698 | 527 | 506 | of which women |
| Liczba zgłoszonych ofert pracy | 87089 | 96277 | 78361 | 92885 | Number of submitted job offers |
| Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b | 19 | 15 | 22 | 16 | Unemployed persons per job offer^b |

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 7 (44). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2022 R.EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2022

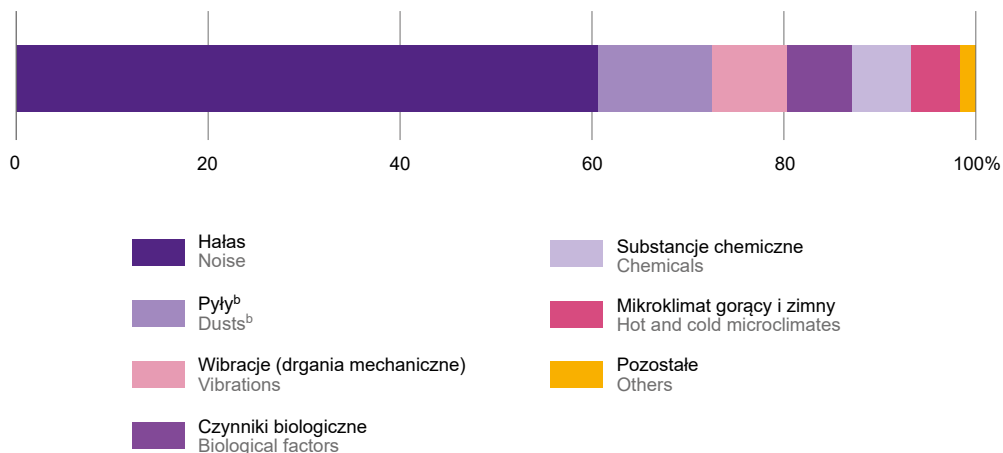
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors | | | | | SPECIFICATION |
|--------------------------------|--|---|------------------------|--|---|------------------------|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks) | | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level | ograniczono reduced | | | |
| Czynniki ogółem | 13460 | 5246 | 8207 | 4757 | 18624 | Total factors |
| Substancje chemiczne | 579 | 362 | 217 | 417 | 1157 | Chemicals |
| w tym: | | | | | | of which: |
| rakotwórcze | 84 | 19 | 65 | 49 | 141 | carcinogens |
| mutagenne | • | - | • | - | • | mutagens |
| Pyły zwłókniające | 195 | 144 | 51 | 16 | 57 | Dusts fibrous |
| Pyły rakotwórcze | 762 | 301 | 459 | 276 | 706 | Dusts carcinogenic |
| Inne pyły | 1101 | 465 | 635 | 381 | 1446 | Dusts other |
| Hałas | 7022 | 2395 | 4624 | 2568 | 11292 | Noise |
| Wibracje (drgania mechaniczne) | 1068 | 482 | 584 | 466 | 1459 | Vibrations |
| Mikroklimat gorący | 234 | 70 | 163 | 89 | 270 | Hot microclimate |
| Mikroklimat zimny | 515 | 119 | 395 | 151 | 686 | Cold microclimate |
| Promieniowanie jonizujące | • | • | • | - | • | Ionising radiation |
| Promieniowanie laserowe | • | • | • | • | • | Laser radiation |
| Promieniowanie nadfioletowe | 40 | 14 | 26 | • | 84 | Ultraviolet radiation |
| Promieniowanie podczerwone | 22 | 12 | 10 | 13 | 49 | Infrared radiation |
| Promieniowanie widzialne | • | • | - | - | • | Visible radiation |
| Pole elektromagnetyczne | 90 | 37 | 53 | 81 | 131 | Electromagnetic fields |
| Czynniki biologiczne | 1804 | 837 | 966 | 285 | 1246 | Biological factors |

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

a Listed as many times as many risks they are exposed to.

WYKRES 12 (42). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2022 R.**

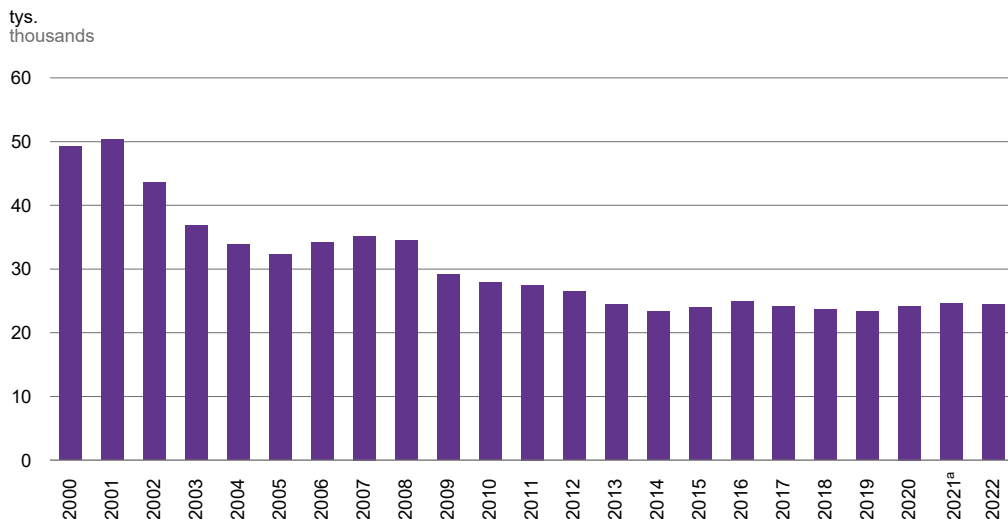
CHART 12 (42). EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2022



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwiększające, rakotwórcze i inne.
a Employees listed once by predominant factor. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 13 (43). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

CHART 13 (43). EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK



a Od 2021 r. zmiana uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną.
a Since 2021, the survey method has been changed from a full scale to a sampling method.

TABL. 8 (45). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem Total | W wypadkach In accidents | | | Z liczby ogółem – niezdolni do pracy ^b Of total number – persons incapable for work ^b | | | SPECIFICATION | |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------------|---|--|----------|---|---------------|---|
| | | śmier- telnych fatal | ciężkich serious | z innym skut- kiem with other effect | 1–3 dni days | 4–20 | 21 dni i więcej days and more | | |
| O G Ó Ł E M | 2015 | 5676 | 27 | 39 | 5610 | 116 | 2179 | 3200 | T O T A L |
| | 2019 | 5148 | 7 | 19 | 5122 | 57 | 2174 | 2867 | |
| | 2020 | 4007 | 10 | 23 | 3974 | 18 | 1763 | 2208 | |
| | 2022 | 4051 | 5 | 33 | 4013 | 3 | 1682 | 2361 | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | | 64 | 1 | - | 63 | - | 24 | 39 | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | | 1504 | 2 | 11 | 1491 | - | 613 | 889 | Industry |
| górnictwo i wydobywanie | | 12 | - | - | 12 | - | 3 | 9 | mining and quarrying |
| przetwórstwo przemysłowe | | 1329 | 2 | 11 | 1316 | - | 538 | 789 | manufacturing |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ | | 31 | - | - | 31 | - | 8 | 23 | electricity, gas, steam and air conditioning supply |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ | | 132 | - | - | 132 | - | 64 | 68 | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo | | 258 | 1 | 5 | 252 | 1 | 77 | 179 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | | 533 | - | 3 | 530 | - | 241 | 292 | Trade; repair of motor vehicles ^Δ |
| Transport i gospodarka magazynowa | | 478 | 1 | 9 | 468 | 1 | 165 | 311 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ | | 83 | - | - | 83 | - | 42 | 41 | Accommodation and catering ^Δ |
| Informacja i komunikacja | | 22 | - | 1 | 21 | - | 12 | 10 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | | 27 | - | - | 27 | - | 13 | 14 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ | | 29 | - | - | 29 | - | 16 | 13 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | | 71 | - | 1 | 70 | - | 42 | 29 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | | 145 | - | 2 | 143 | 1 | 55 | 89 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | | 171 | - | - | 171 | - | 77 | 94 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | | 253 | - | 1 | 252 | - | 118 | 135 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | | 332 | - | - | 332 | - | 153 | 179 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | | 52 | - | - | 52 | - | 20 | 32 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | | 29 | - | - | 29 | - | 14 | 15 | Other service activities |

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.