

Dział V. Rynek pracy
Chapter V. Labour market

TABL. 1 (36). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – ON THE LFS BASIS

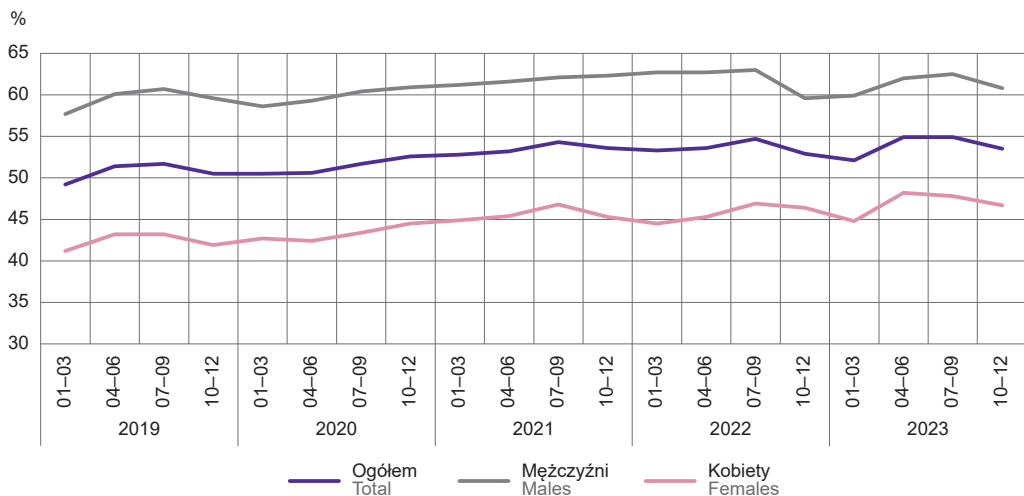
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2019 | 2020 | 2022 | 2023 | | | | SPECIFICATION | |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------|
| | przeciętne w roku annual averages | | | kwartały quarters | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | |
| LUDNOŚĆ w tys. | 1102 | 1101 | 1084 | 1081 | 1082 | 1081 | 1081 | 1081 | POPULATION in thousands |
| Mężczyźni | 534 | 533 | 525 | 524 | 524 | 524 | 523 | 523 | Males |
| Kobiety | 568 | 567 | 559 | 558 | 558 | 558 | 557 | 557 | Females |
| Aktywni zawodowo | 578 | 583 | 602 | 597 | 582 | 606 | 607 | 595 | Economically active persons |
| mężczyźni | 327 | 329 | 338 | 330 | 326 | 332 | 336 | 326 | males |
| kobiety | 251 | 253 | 264 | 267 | 256 | 274 | 271 | 269 | females |
| Pracujący | 559 | 565 | 582 | 582 | 564 | 593 | 593 | 578 | Employed persons |
| mężczyźni | 319 | 319 | 326 | 321 | 314 | 325 | 327 | 318 | males |
| kobiety | 240 | 246 | 256 | 261 | 250 | 269 | 266 | 260 | females |
| Bezrobotni ^a | 19 | 18 | 20 | 15 | 18 | 12 | 14 | 17 | Unemployed persons ^a |
| mężczyźni | . | 10 | 12 | . | 11 | . | . | . | males |
| kobiety | 11 | . | . | . | . | . | . | . | females |
| Bierni zawodowo | 524 | 518 | 482 | 484 | 500 | 476 | 474 | 486 | Economically inactive persons |
| mężczyźni | 208 | 204 | 188 | 194 | 198 | 192 | 187 | 197 | males |
| kobiety | 317 | 314 | 295 | 290 | 302 | 284 | 286 | 289 | females |
| WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w % | 52,5 | 53,0 | 55,5 | 55,2 | 53,8 | 56,1 | 56,2 | 55,0 | ACTIVITY RATE in % |
| mężczyźni | 61,2 | 61,7 | 64,4 | 63,0 | 62,2 | 63,4 | 64,2 | 62,3 | males |
| kobiety | 44,2 | 44,6 | 47,2 | 47,8 | 45,9 | 49,1 | 48,7 | 48,3 | females |
| STOPA BEZROBOCIA w % | 3,3 | 3,1 | 3,3 | 2,5 | 3,1 | 2,0 | 2,3 | 2,9 | UNEMPLOYMENT RATE in % |
| mężczyźni | . | 3,0 | 3,6 | . | 3,4 | . | . | . | males |
| kobiety | 4,4 | . | . | . | . | . | . | . | females |

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

WYKRES 1 (19). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT

CHART 1 (19) THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89



TABL. 2 (37). PRACUJĄCY^a
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS^a
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|
| | | | | ogółem total | w tym kobiety of which females |
| O G Ó Ł E M^b T O T A L ^b | 433237 | 423186 | 488755 | 485299 | 224265 |
| sektor publiczny public sector | 102896 | 101975 | 129674 | 134127 | 78540 |
| sektor prywatny ^b private sector ^b | 330341 | 321211 | 359081 | 351172 | 145725 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} Agriculture, forestry and fishing ^{bc} | 70442 | 41006 | 48535 | 46989 | 17102 |
| Przemysł Industry | 101986 | 108523 | 112304 | 108362 | 35134 |
| w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing | 92458 | 97689 | 101238 | 97149 | 32630 |
| Budownictwo Construction | 23614 | 28857 | 33942 | 32639 | 3043 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d Trade; repair of motor vehicles ^d | 61568 | 60277 | 66248 | 65055 | 36034 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | 18855 | 21860 | 25055 | 24780 | 5449 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^d Accommodation and catering ^d | 8435 | 9384 | 10753 | 10934 | 7006 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | 3884 | 4626 | 6684 | 6720 | 1972 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities | 7897 | 7537 | 8680 | 8562 | 5910 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^d Real estate activities | 5172 | 4733 | 4720 | 4646 | 2457 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | 11773 | 13196 | 16573 | 16640 | 8706 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^d Administrative and support service activities | 12002 | 11950 | 14130 | 13556 | 6393 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security | 25616 | 25155 | 52033 | 56647 | 24538 |
| Edukacja Education | 39895 | 40729 | 39343 | 39408 | 31440 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | 28544 | 30070 | 31707 | 32267 | 26627 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | 4734 | 4786 | 5151 | 5228 | 3144 |
| Pozostała działalność usługowa Other service activities | 8820 | 10497 | 12897 | 12866 | 9310 |

a W latach 2015, 2020 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania i przeważającego rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 182. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2015 r. i 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, w 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a In 2015, 2020 by actual workplace and kind of activity, since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 5 on page 182. c Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results: in 2015 and 2019 – of the Agricultural Census 2010, in 2020 – of the Agricultural Census 2020, in 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

TABL. 3 (38). **PRACUJĄCE KOBIETY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED FEMALES BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem w % Total in % | SPECIFICATION |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Miasta | 48,4 | Urban areas |
| duże | 49,9 | large |
| średnie | 48,2 | medium |
| małe | 46,9 | small |
| Obszary wiejskie | 43,0 | Rural areas |
| aglomeracyjne dużej gęstości | – | agglomeration high density |
| aglomeracyjne małej gęstości | 47,5 | agglomeration low density |
| pozaaglomeracyjne dużej gęstości | 42,9 | non-agglomeration high density |
| pozaaglomeracyjne małej gęstości | 42,1 | non-agglomeration low density |

TABL. 4 (39). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|--|--|
| | | | | ogółem total | w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a | |
| O G Ó Ł E M^b | 269055 | 270306 | 271578 | 266066 | 219754 | T O T A L^b |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} | 10565 | 10155 | 9661 | 9615 | 5385 | Agriculture, forestry and fishing ^{bc} |
| Przemysł | 85015 | 84261 | 86497 | 83122 | 77380 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 77460 | 75697 | 77914 | 74659 | 69297 | of which manufacturing |
| Budownictwo | 15881 | 17308 | 16945 | 16642 | 9443 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d | 31794 | 31400 | 31107 | 29568 | 18781 | Trade; repair of motor vehicles ^d |
| Transport i gospodarka magazynowa | 8333 | 9685 | 9443 | 9541 | 6224 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^d | 4612 | 5467 | 6117 | 6016 | 3702 | Accommodation and catering ^d |
| Informacja i komunikacja | 1803 | 1559 | 1662 | 1503 | 919 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 3303 | 2461 | 2297 | 2251 | 1695 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^d | 3661 | 3202 | 3199 | 3046 | 2165 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 5597 | 5922 | 6276 | 6186 | 3530 | Professional, scientific and technical activities ^d |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^d | 7745 | 7436 | 6402 | 6478 | 5560 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 23768 | 22798 | 22979 | 22844 | 22844 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | 37160 | 37959 | 37517 | 37365 | 36916 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 21927 | 22042 | 22615 | 23152 | 21231 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 3748 | 3789 | 3757 | 3750 | 3579 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | 4143 | 4862 | 5105 | 4989 | 402 | Other service activities |

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 183. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

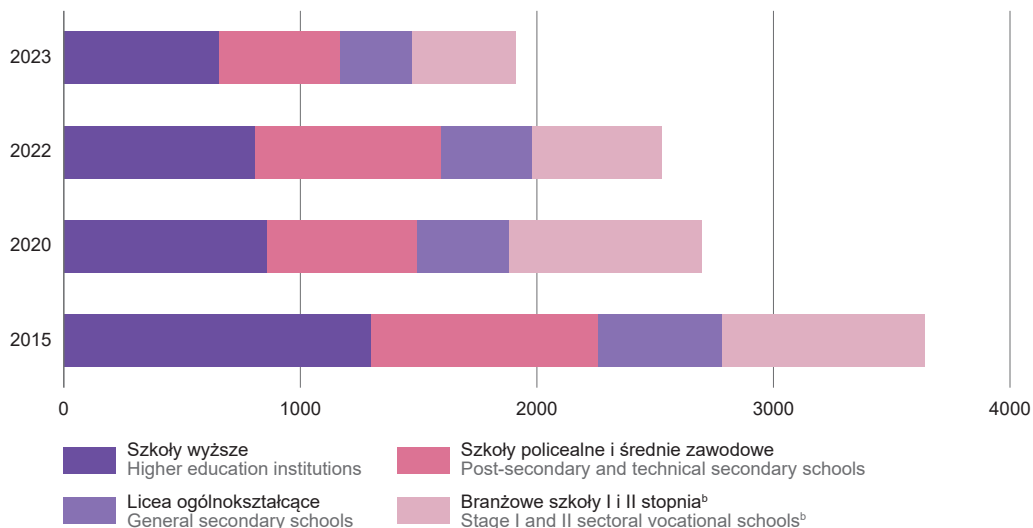
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 183. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 5 (40). **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 females | | ogółem total | w tym kobiety of which females | |
| OGÓŁEM | 2015 | 47692 | 21381 | 21,6 | 44446 | 18662 | 20,1 |
| TOTAL | 2020 | 40170 | 17506 | 17,9 | 42363 | 18215 | 18,9 |
| | 2022 | 41256 | 19023 | 18,5 | 41750 | 17847 | 18,8 |
| | 2023 | 38254 | 17406 | 17,5 | 39219 | 17632 | 17,9 |
| sektor publiczny public sector | | 9768 | 6752 | 11,1 | 9557 | 6440 | 10,8 |
| sektor prywatny private sector | | 28486 | 10654 | 21,8 | 29662 | 11192 | 22,6 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing | | 543 | 120 | 10,6 | 599 | 105 | 11,7 |
| Przemysł Industry | | 14472 | 4566 | 18,2 | 15744 | 5105 | 19,7 |
| w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing | | 13166 | 4303 | 18,4 | 14567 | 4880 | 20,3 |
| Budownictwo Construction | | 2174 | 195 | 23,0 | 2223 | 190 | 23,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ | | 3994 | 2101 | 20,7 | 4087 | 2181 | 21,0 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | | 1791 | 203 | 28,3 | 1626 | 221 | 25,5 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ | | 1005 | 651 | 29,0 | 934 | 639 | 27,0 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | | 127 | 58 | 11,7 | 163 | 76 | 15,1 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities | | 197 | 174 | 11,4 | 233 | 207 | 13,5 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities | | 270 | 167 | 12,8 | 331 | 179 | 15,6 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | | 917 | 484 | 27,6 | 716 | 379 | 21,4 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities | | 3455 | 1591 | 63,2 | 3365 | 1559 | 61,5 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security | | 2898 | 1790 | 12,2 | 2965 | 1686 | 12,4 |
| Edukacja Education | | 3103 | 2654 | 9,0 | 3256 | 2731 | 9,5 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | | 2772 | 2326 | 13,6 | 2443 | 2051 | 12,0 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | | 450 | 281 | 13,3 | 434 | 264 | 12,8 |
| Pozostałe sekcje Other sections | | 86 | 45 | 20,6 | 100 | 59 | 24,0 |

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

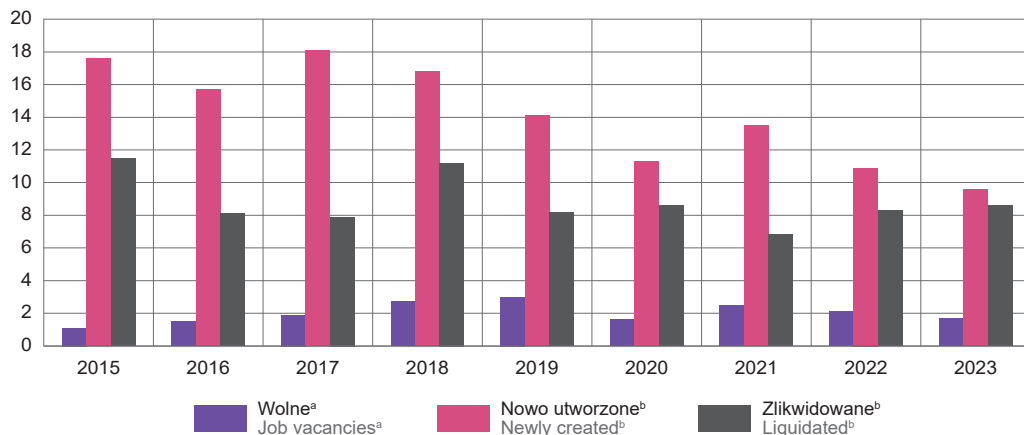
a Data cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons.

WYKRES 2 (20). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^a
CHART 2 (20). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED 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 stage I sectoral vocational schools and since 2022 – graduates stage II sectoral vocational schools.

WYKRES 3 (21). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE
CHART 3 (21). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS

 tys.
thousands


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

a Average of end-of-quarter values. b During the year.

TABL. 6 (41). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| Bezrobotni zarejestrowani ogółem | 83510 | 51475 | 41069 | 39317 | Total registered unemployed persons |
| w tym kobiety | 44083 | 28435 | 22541 | 20986 | of which females |
| Z liczby ogółem – bezrobotni: | | | | | Of the total number – unemployed persons: |
| dotychczas niepracujący | 12179 | 5988 | 4733 | 4328 | previously not employed |
| absolwenci ^a | 3465 | 1521 | 1787 | 1327 | school-leavers ^a |
| bez kwalifikacji zawodowych | 26790 | 17537 | 14218 | 13480 | without occupational qualifications |
| zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy | 3178 | 1969 | 1508 | 1602 | terminated for company reasons |
| długotwale bezrobotni ^b | 47505 | 25491 | 19640 | 18546 | long-term unemployed ^b |
| posiadający prawo do zasiłku | 14652 | 9910 | 7890 | 7536 | having benefit rights |
| posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia | 13966 | 9837 | 7822 | 6921 | having at least one child aged up to 6 years |
| niepełnosprawni | 5148 | 3037 | 3388 | 3471 | persons with disabilities |

a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia 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.

Z r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.
a Registered 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.

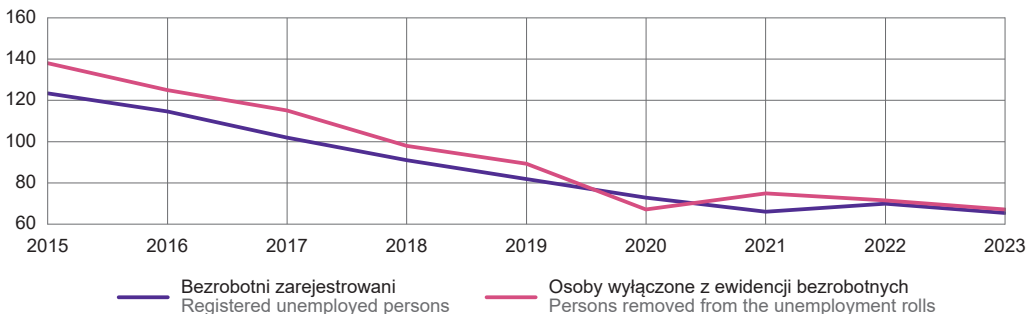
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 7 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2023 R.
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2023
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Do 30 roku życia | Długotwale bezrobotni | SPECIFICATION |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | Under 30 years of age | Long-term unemployed | |
| | w % in % | | |
| Miasta | 21,5 | 43,2 | Urban areas |
| duże | 19,3 | 38,1 | large |
| średnie | 21,6 | 44,3 | medium |
| małe | 22,6 | 45,0 | small |
| Obszary wiejskie | 26,0 | 50,7 | Rural areas |
| aglomeracyjne dużej gęstości | – | – | agglomeration high density |
| aglomeracyjne małej gęstości | 22,1 | 38,4 | agglomeration low density |
| pozaaglomeracyjne dużej gęstości | 29,3 | 48,5 | non-agglomeration high density |
| pozaaglomeracyjne małej gęstości | 26,0 | 51,9 | non-agglomeration low density |

WYKRES 4 (22). NAPŁYW I ODPIŁYW BEZROBOTNYCH
CHART 4 (22). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS

tys. osób
thousand persons

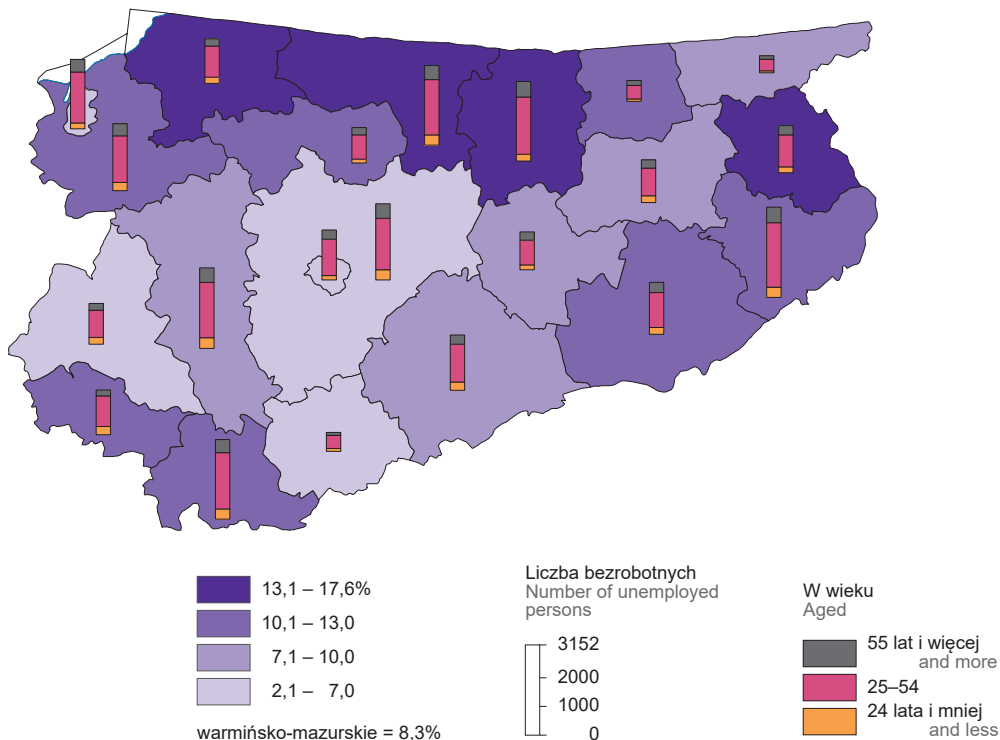


MAPA 1 (13). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

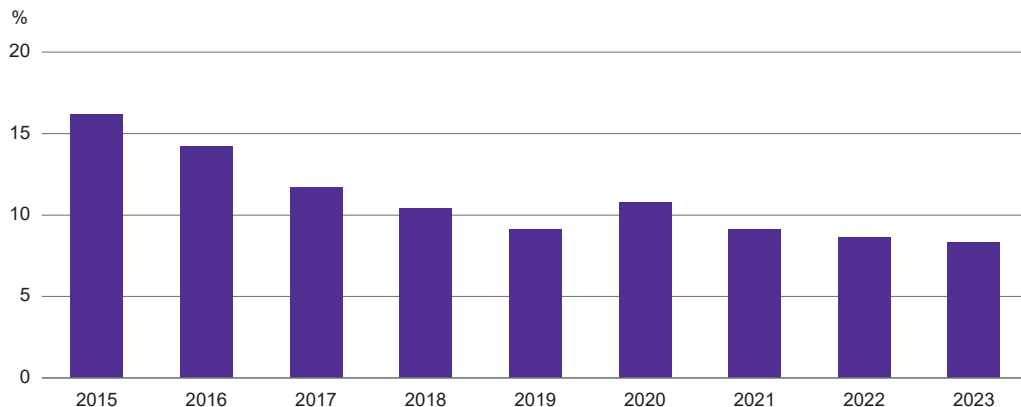
MAP 1 (13). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2023**

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego^a

Registered unemployment rate^a



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

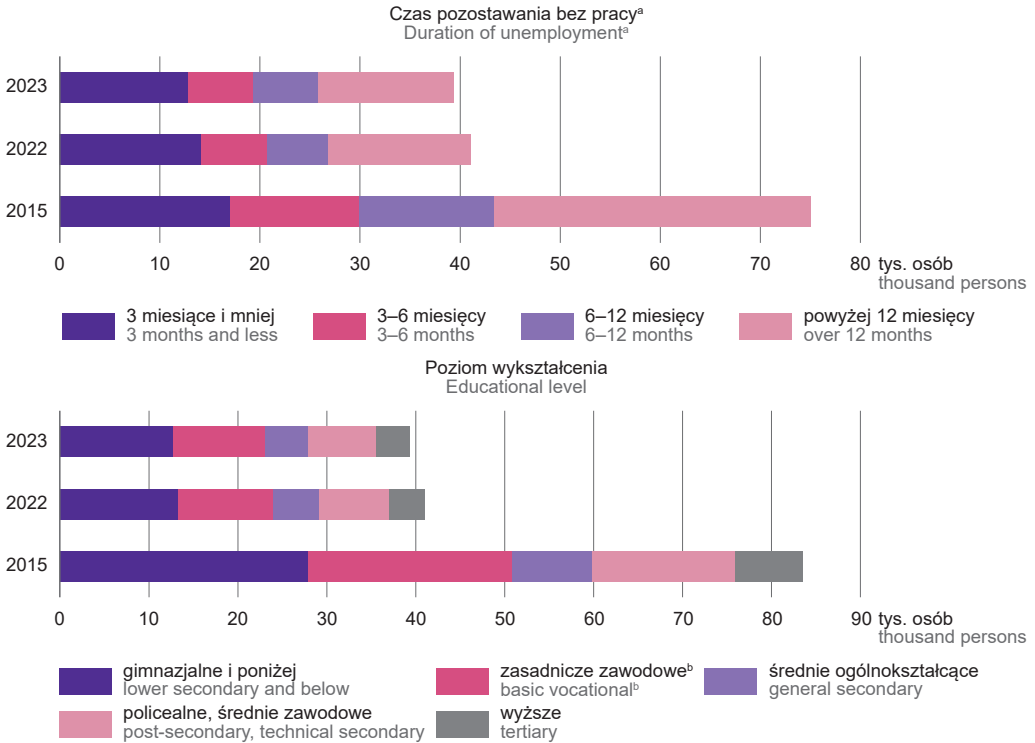
^a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, since 2020 – the Agricultural Census 2020, since 2022 on the basis of administrative data sources.

WYKRES 5 (23). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (23). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL

As of 31 December



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

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

TABL. 8 (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 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Bezrobotni, którzy: | | | | | Unemployed persons who: |
| podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych | 3783 | 2580 | 2973 | 2339 | undertook employment in intervention works |
| w tym kobiety | 2136 | 1451 | 1759 | 1404 | of which females |
| podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych | 3192 | 1202 | 1741 | 1153 | undertook employment in public works |
| w tym kobiety | 1342 | 469 | 837 | 501 | of which females |
| rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy | 12574 | 4292 | 6398 | 4388 | started workplace training or traineeship |
| w tym kobiety | 7474 | 2734 | 4043 | 2806 | of which females |
| rozpoczęli prace społecznie użyteczne | 5186 | 1216 | 1294 | 1036 | started a social useful works |
| w tym kobiety | 3233 | 712 | 734 | 630 | of which females |
| Liczba zgłoszonych ofert pracy | 55085 | 42077 | 43635 | 37911 | Number of submitted job offers |
| Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b | 67 | 23 | 22 | 24 | Unemployed persons per job offer^b |

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

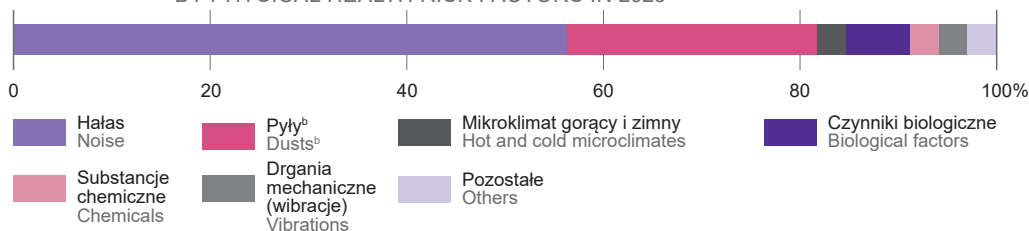
a During the year. b As of 31 December.
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 9 (44). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2023 R.**EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE | W stosunku do których w ciągu roku zagrożenia Which were, over the year, zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced | | | | Stan w dniu 31 grudnia As of 31 December | SPECIFICATION |
|--------------------------------|--|---|------------------------|--|---|------------------------|
| | razem total | do poziomu zgodnego z normą to the stan- dard level | ograniczono reduced | ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks) | | |
| | | | | | | |
| OGÓLEM | 2696 | 887 | 1807 | 1651 | 4918 | TOTAL |
| Substancje chemiczne | 81 | 26 | 55 | 115 | 206 | Chemicals |
| w tym: | | | | | | of which: |
| rakotwórcze | 54 | – | 54 | 86 | 86 | carcinogens |
| mutagenne | – | – | – | – | – | mutagens |
| Pyły zwiókniające | . | . | – | 14 | 37 | Dusts fibrous |
| Pyły rakotwórcze | 616 | 321 | 295 | 578 | 342 | Dusts carcinogenic |
| Inne pyły | 68 | 54 | 14 | 89 | 185 | Dusts other |
| Hałas | 1517 | 430 | 1084 | 632 | 3324 | Noise |
| Drgania mechaniczne (wibracje) | 76 | 30 | 46 | 89 | 175 | Vibrations |
| Mikroklimat gorący | 28 | . | 20 | 20 | 197 | Hot microclimate |
| Mikroklimat zimny | 54 | – | 54 | 38 | 77 | Cold microclimate |
| Promieniowanie jonizujące | . | . | . | 25 | 27 | Ionising radiation |
| Promieniowanie laserowe | – | – | – | – | – | Laser radiation |
| Promieniowanie nadfioletowe | . | . | – | – | 24 | Ultraviolet radiation |
| Promieniowanie podczerwone | . | . | – | – | 11 | Infrared radiation |
| Promieniowanie widzialne | – | – | – | – | – | Visible radiation |
| Pole elektromagnetyczne | 69 | – | 61 | . | 104 | Electromagnetic fields |
| Czynniki biologiczne | 174 | . | 171 | 45 | 203 | Biological factors |

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to.

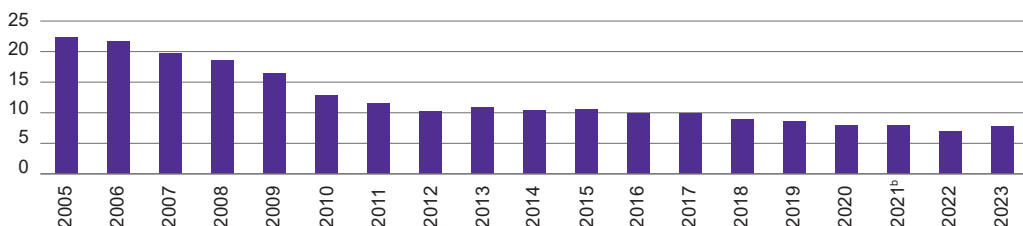
WYKRES 6 (24). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2023 R.**CHART 6 (24). EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2023

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwiókniające, rakotwórcze i inne.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 7 (25). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

CHART 7 (25). EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK

tys. osób
thousand persons

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego. b Od 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną.

a Employees listed once by predominant factor. b Since 2021, the survey method has been changed from a full scale to a sampling method.

TABL. 10 (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 – niez- dolni 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 | 3431 | 8 | 22 | 3401 | 47 | 1308 | 1880 | T O T A L |
| | 2020 | 2161 | 4 | 14 | 2143 | 6 | 878 | 1267 | |
| | 2022 | 2394 | 18 | 19 | 2357 | – | 904 | 1472 | |
| | 2023 | 2417 | 5 | 18 | 2394 | 102 | 978 | 1332 | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | | 70 | – | 1 | 69 | 1 | 29 | 40 | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | | 957 | 1 | 11 | 945 | 16 | 367 | 573 | Industry |
| górnictwo i wydobywanie | | 9 | – | – | 9 | – | 1 | 8 | mining and quarrying |
| przetwórstwo przemysłowe | | 828 | 1 | 11 | 816 | 14 | 317 | 496 | manufacturing |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a | | 24 | – | – | 24 | – | 11 | 13 | electricity, gas, steam and air conditioning supply |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a | | 96 | – | – | 96 | 2 | 38 | 56 | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo | | 106 | 1 | 1 | 104 | 1 | 25 | 79 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a | | 236 | 1 | 1 | 234 | 8 | 105 | 122 | Trade; repair of motor vehicles ^a |
| Transport i gospodarka magazynowa | | 153 | 2 | 1 | 150 | 2 | 63 | 86 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^a | | 49 | – | – | 49 | 3 | 22 | 24 | Accommodation and catering ^a |
| Informacja i komunikacja | | 2 | – | – | 2 | – | 1 | 1 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | | 13 | – | – | 13 | – | 3 | 10 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^a | | 26 | – | – | 26 | 3 | 7 | 16 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | | 19 | – | – | 19 | 1 | 6 | 12 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^a | | 70 | – | – | 70 | 4 | 19 | 47 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | | 161 | – | 1 | 160 | 11 | 71 | 79 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | | 220 | – | 1 | 219 | 14 | 89 | 117 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | | 283 | – | – | 283 | 37 | 148 | 98 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | | 28 | – | – | 28 | 1 | 14 | 13 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | | 24 | – | 1 | 23 | – | 9 | 15 | Other service activities |

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.