

Uwagi ogólne

Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

1. Dane zawarte w tabl. 1 i 2 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. dla kategorii ludności według definicji krajowej. W ramach spisu badaniem aktywności ekonomicznej objęto osoby w wieku 15 lat i więcej.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- 1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu (25–31 marca):
 - a) wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
 - b) formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące;
- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
 - a) w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
 - b) w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,
 - c) były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

3. Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

4. **Kategoria ludności o nieustalonym statusie aktywności ekonomicznej** dotyczy tej części populacji, która nie udzieliła odpowiedzi w spisie i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

5. **Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

6. **Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

7. **Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

General notes

Economic activity of population on the basis of the Population and Housing Census 2021

1. Data in tables 1 and 2 were compiled on the basis of the National Population and Housing Census as of 31 March 2021 for the population category by the national definition. The economic activity survey covers persons aged 15 or more.

2. The **economically active persons** included employed and unemployed persons:

- 1) the **employed** are persons who during the reference week (25–31 March):
 - a) performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,
 - b) formally had work, but did not perform it (e.g. due to sickness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;
- 2) the **unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:
 - a) during the reference week were not employed,
 - b) within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,
 - c) were ready (able) to take up work during 2-weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who found a job and were waiting to begin it during a 3-month period and were ready to take up this work.

3. The **economically inactive** are persons who are not classified as employed or unemployed.

4. The **category of population with an unknown (undetermined) status of economic activity** concerns the part of the population who did not provide answers in the Census and for whom no information was found in the administrative data sources which would allow unequivocal determining of the labour market status.

5. **Activity rate** is calculated as the share of the economically active persons in population

6. **Employment rate** is calculated as the share of employed persons in population.

7. **Unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

Pracujący

1. Od 2022 r. dane o pracujących opracowano na podstawie administracyjnych źródeł danych, do 2021 r. – na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie). Do 2021 r. dane o pracujących, nie obejmują pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

2. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
 - a) właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie – patrz ust. 3,
 - b) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
 - c) inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

3. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia** do 2021 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowano z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010).

Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

4. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. Dane według sekcji PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 18.

Bezrobocie

1. Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1100, z późn. zm.), określone są jako bezrobotne.

Employment

1. Since 2022, data regarding employed persons were compiled on the basis of administrative data sources, until 2021 – on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture). Until 2021, data regarding employed persons, do not include persons employed in budgetary entities conducting activity in the scope of national defence and public safety.

2. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees (since 2022, renaming) that is, employees on the basis of an employment contract (labour contract, appointment, election) or service relation on a fixed term and indefinite term in full-time and part-time employed;
- 2) employers and self-employed persons, i.e.:
 - a) owners, co-owners, and leaseholders of private farms in agriculture – see item 3,
 - b) owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,
 - c) other self-employed persons, e.g. persons practising a free professions;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as farmers' cooperatives);
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

3. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31 December** up to 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010).

Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

4. Data on **average paid employment** concern full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

5. Data according to sections of the NACE Rev. 2 were compiled using the **enterprise method**. Definition of the enterprise method is given in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 18.

Unemployment

1. Data regarding **registered unemployed** persons include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2022 item 1100, as amended), are classified as unemployed.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczące się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

2. 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 niepełnosprawne.

3. Długotrwale bezrobotni zarejestrowani to osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

4. Stopę bezrobocia rejestrowanego obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

W obliczeniach stopy bezrobocia uwzględniono pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (jako składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych w oparciu o wyniki Powszechnych Spisów Rolnych. Dla lat 2015 i 2019 szacunki te oparto o wyniki PSR 2010, dla lat 2020 i 2021 – szacunki oparto o wyniki PSR 2020, a od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

Warunki pracy

1. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wszystkie wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Unemployed person is a person aged 18 and more, who has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or if he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school, with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office appropriate for their (permanent or temporary) place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the act.

2. Registered unemployed school-leaver is a person who has graduated within the last 12 months any school confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic vocational or basic sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or disabled persons who acquired qualifications to work in a given occupation.

3. Registered long-term unemployed are persons 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 periods of traineeship and vocational training of adults in the workplace.

4. Registered unemployment rate is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

The calculation of the unemployment rate takes into account those working in individual farms in agriculture (as a component of the civilian working population) estimated on the basis of the results of the General Agricultural Censuses. For 2015 and 2019, these estimates were based on the results of PSR 2010, for 2020 and 2021 – the estimates are based on the results of PSR 2020, and since 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

Work conditions

1. Information regarding accidents at work includes all accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

2. Za wypadek przy pracy uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 1) podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- 2) w czasie pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- 3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działającą u pracodawcy organizację związkową.

Za wypadek przy pracy uważa się również nagłe zdarzenie, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- 1) uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
- 2) wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania;
- 3) pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie;
- 4) odbywania – na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący – szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 5) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 6) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowyzleczenia lub umowy o świadczenie usług;
- 7) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 8) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 9) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 10) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical accident report”.

Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.

2. Accident at work is a sudden incident, caused by external reason leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is treated **equally to accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases if the employee had such accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during training within the scope of national self-defence;
- 3) when performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

Accident at work is also understood as a sudden incident, causing injury or death, which happened within the term of accident insurance in the course of:

- 1) practising sports during competitions and trainings by a person receiving sport scholarship;
- 2) performance of paid work while serving the sentence of imprisonment or temporary detentions;
- 3) exercising a mandate by members of parliament or senate who receive salaries;
- 4) doing – on the basis of appointment issues by powiat labour office or other supervising entity – training or internship connected with a scholarship received by school leavers;
- 5) performance of work, by members of agricultural producers' cooperatives, agricultural farmers' cooperatives and by other persons treated equally to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;
- 6) performance or cooperation in performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 7) performance of typical activities related to running, or cooperation in running, a non-agricultural economic activity;
- 8) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 9) serving supplementary forms of military service;
- 10) education of students receiving scholarship at the National School of Public Administration.

3. Serious accident at work is an accident which results in serious bodily harm, i.e.: loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems disrupting primary bodily functions or resulting in an incurable

3. Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

4. Za śmiertelny wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

and life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

4. Fatal accident at work is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months of the accident.

Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

Economic activity of population on the basis of the National Population and Housing Census 2021

Uwaga do tablic 1 i 2

Przy obliczaniu współczynnika aktywności zawodowej i wskaźnika zatrudnienia nie uwzględniono osób o nieustalonym statusie na rynku pracy.

Note to tables 1 and 2

Persons of unknown status on the labour market were not included at calculating the activity rate and the employment rate.

TABL. 1 (63). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISU W 2021 R.

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUS IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate	Wskaźnik zatrudnienia Employment rate	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed	bezrobotni ^a unemployed ^a					
		w %		in %					
OGÓŁEM TOTAL	473595	287386	279792	7594	159493	26716	64,3	62,6	2,6
Mężczyźni Men	217234	145376	141289	4087	58165	13693	71,4	69,4	2,8
Kobiety Women	256361	142010	138503	3507	101328	13023	58,4	56,9	2,5

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

TABL. 2 (64). WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ I WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISU W 2021 R.

ACTIVITY RATE AND EMPLOYMENT RATE OF POPULATION AGED 15 AND MORE BY GROUP OF AGE ON THE BASIS OF THE CENSUS IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wiek Age					
		15–24 lata	25–34	35–44	45–54	55–64	65 lat i więcej and more
WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w % ACTIVITY RATE in %							
OGÓŁEM TOTAL	64,3	45,0	92,7	92,1	89,5	66,7	14,5
Mężczyźni Men	71,4	46,1	94,4	94,2	90,9	78,9	21,6
Kobiety Women	58,4	43,9	91,1	90,0	88,3	56,9	10,3
WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA w % EMPLOYMENT RATE in %							
OGÓŁEM TOTAL	62,6	43,4	90,3	89,5	86,9	64,9	14,5
Mężczyźni Men	69,4	44,4	92,1	91,6	87,9	76,1	21,5
Kobiety Women	56,9	42,5	88,6	87,4	86,1	56,0	10,3

Pracujący Employment

TABL. 3 (65). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG PŁCI I SEKCJI W 2022 R.^a

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY SEX AND SECTION IN 2022^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	261308	132534	128774	TOTAL
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1583	850	733	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł.....	38147	25247	12900	Industry
górnictwo i wydobywanie.....	89	59	30	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	35133	23188	11945	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	1558	1007	551	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ	1367	993	374	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	14373	11930	2443	Construction
Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych ^Δ	46287	22931	23356	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazyno- wa	17030	12237	4793	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	6554	3119	3435	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	17492	11718	5774	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa.....	6550	2669	3881	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	4450	2096	2354	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna.....	25883	11861	14022	Professional, scientific and techni- cal activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	15416	7731	7685	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabez- pieczenia społeczne	14443	5992	8451	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja.....	23713	6481	17232	Education
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna	18264	3801	14463	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	3401	1617	1784	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	7722	2254	5468	Other service activities

^a Według miejsca zamieszkania; bez pracujących za granicą. Dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. Patrz uwagi ogólne, ust. 1 i 2 na str. 100.

^a By place of residence; without employed persons working abroad. Data are presented on the basis of administrative data sources. See general notes, item 1 and 2 on page 100.

TABL. 4 (66). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	224213	246505	243272	247884	257919	T O T A L
sektor publiczny.....	83123	81882	82164	81669	77611	public sector
sektor prywatny.....	141090	164624	161108	166215	180308	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo.....	1048	891	989	1041	1035	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł.....	48123	54236	52463	50997	50654	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe.....	40835	46693	44685	43417	42960	of which manufacturing
Budownictwo.....	7684	7958	8152	8769	8669	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	37564	44351	43882	44736	48784	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa.....	7109	9237	9218	10325	11415	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2095	2614	2264	2262	2343	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja.....	7003	10443	11196	12727	14572	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	8170	6062	5990	6266	6482	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3423	3425	3457	3377	3373	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna.....	12785	12389	12782	12733	14137	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	17114	20785	19131	20646	21616	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne.....	21541	21015	21019	20842	21148	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja.....	29736	31358	31789	31787	32101	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.....	16618	17482	16790	17239	17384	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	2874	2950	2850	2816	2898	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	1326	1312	1300	1320	1308	Other service activities

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

Bezrobocie Unemployment

TABL. 5 (67). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AS WELL AS JOB OFFERS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	7964	3737	7031	5654	3581	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	4224	2009	3685	3013	1922	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:						Of total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	745	387	803	616	356	previously not employed
absolwenci ^a	234	124	149	88	94	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	2055	997	2102	1728	972	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy.....	746	242	491	301	167	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni ^b	3407	1277	2103	2523	1515	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	1608	859	1418	770	571	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	1013	490	763	632	367	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni.....	610	295	345	351	339	persons with disabilities
Stopa bezrobocia rejestrowanego^c w %.....	2,4	1,1	2,0	1,6	1,0	Registered unemployment rate^c in %
Oferty pracy	604	687	750	842	710	Job offers

a, b Patrz uwagi ogólne na str. 101: a – ust. 2, b – ust. 3, c – ust. 4.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a, b See general notes on page 101: a – item 2, b – item 3, c – item 4.

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

TABL. 6 (68). **BEZROBOTNI NOWO ZAREJESTROWANI I WYREJESTROWANI^a**NEWLY REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AND PERSONS REMOVED FROM UNEMPLOYMENT ROLLS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni nowo zarejestrowani ogółem	14625	9098	10044	7930	8256	Total newly registered unemployed persons
Z liczby ogółem:						Of total number:
kobiety	7513	4667	5180	4213	4355	women
dotychczas niepracujący	1723	1124	1060	928	1219	previously not employed
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy.....	1287	470	690	448	258	terminated for company reasons
Bezrobotni wyrejestrowani ogółem	17011	9575	6750	9307	10329	Total persons removed from unemployment rolls
Z liczby ogółem:						Of total number:
kobiety	8768	5105	3504	4885	5446	women
z tytułu podjęcia pracy	8527	4703	4659	6146	4732	who took work

a W ciągu roku.

Źródło: Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year.

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

TABL. 7 (69). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAZU PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015		2019		2020		2021		2022	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM TOTAL										
OGÓŁEM TOTAL	7964	4224	3737	2009	7031	3685	5654	3013	3581	1922
WEDŁUG WIEKU BY AGE										
24 lata i mniej and less	555	359	223	146	516	294	321	174	194	112
25–34	2176	1382	1026	685	1880	1176	1380	884	816	551
35–44	1834	1036	986	583	1999	1119	1680	1002	978	585
45–54	1512	755	701	336	1405	694	1248	619	857	430
55 lat i więcej and more	1887	692	801	259	1231	402	1025	334	736	244
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL										
Wyższe Tertiary	2043	1202	1205	711	1964	1209	1551	966	1111	660
Policealne i średnie zawodowe Post-secondary and vocational secondary	1488	858	609	353	1183	660	1007	579	658	349
Średnie ogólnokształcące General secondary	965	612	529	323	980	580	771	438	480	301
Zasadnicze zawodowe/branżo- we ^a	1440	604	552	221	1071	418	839	329	517	232
Basic vocational or basic sectoral vocational ^a										
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	2028	948	842	401	1833	818	1486	701	815	380
Lower secondary, primary and incomplete primary										
WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY^{bc} BY DURATION OF UNEMPLOYMENT^{bc}										
3 miesiące i mniej months and less	2738	1382	1474	737	1977	991	1373	702	1447	763
3– 6	1323	743	740	426	1479	781	851	461	574	304
6–12	1437	802	565	321	1912	994	1248	656	614	344
12–24	1168	636	429	254	1001	554	1 256	683	386	228
Powyżej 24 miesięcy More than 24 months	1298	661	529	271	662	365	926	511	560	283
WEDŁUG STAZU PRACY^c BY WORK SENIORITY^c										
Bez stażu pracy No work seniority	745	421	387	211	803	420	616	331	356	212
Ze stażem pracy: With work seniority:										
1 rok i mniej and less	1526	799	710	368	1462	727	1193	597	693	368
1– 5	1408	783	804	475	1480	847	1144	658	768	440
5–10	1209	702	602	372	1057	609	904	524	571	315
10–20	1270	693	541	301	1087	589	906	508	579	320
20–30	1178	585	465	199	788	365	624	302	439	203
powyżej 30 lat more than 30 years	628	241	228	83	354	128	267	93	175	64

a Do 2019 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia oraz od 2022 r. branżowych szkół II stopnia. b Od momentu rejestracji w urzędzie pracy. c Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. wśród bezrobotnych było 547 osób (w tym 364 kobiety) w wieku do 30 lat oraz 1147 osób (w tym 447 kobiet) w wieku powyżej 50 lat.

Ź r ó d ł o: Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Until 2019 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates stage I sectoral vocational schools as well as since 2022 – graduates stage II sectoral vocational schools. b From the date of registering in a labour office. c Intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed for 3 months and 1 day to 6 months were included.

N o t e. As of 31 December 2022 among unemployed persons there were 547 persons (of which 364 women) aged up to 30 years as well as 1147 persons (of which 447 women) aged more than 50 years.

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

TABL. 8 (70). **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	2021	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:						Unemployed persons who:
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	66	31	8	21	64	Took employment in intervention works
w tym kobiety	39	16	1	14	42	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	10	7	1	6	–	Took employment in public works
w tym kobiety	10	6	1	6	–	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	1701	741	415	678	1047	Started training and employer sponsored traineeships
w tym kobiety	988	359	213	364	608	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	76	6	5	10	11	Started a social useful works
w tym kobiety	41	4	3	7	6	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	13713	15684	17419	21493	16042	Number of submitted job offers

a W ciągu roku.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year.

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

Wypadki przy pracy Accidents at work

TABL. 9 (71). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Poszkodowani	2267	2221	1575	1584	1604	Persons injured
w tym kobiety	1012	947	700	711	731	of which females
w wypadkach:						in accidents:
śmiertelnych	7	8	–	4	–	fatal
ciężkich	7	8	10	2	7	serious
z innym skutkiem	2253	2205	1565	1578	1597	with other effect
Liczba dni niezdolności do pracy	79709	74716	60866	58389	57959	Number of days of an inability to work
na jednego poszkodowanego ^b	35,3	33,8	38,6	37,0	36,1	for an injured person ^b

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

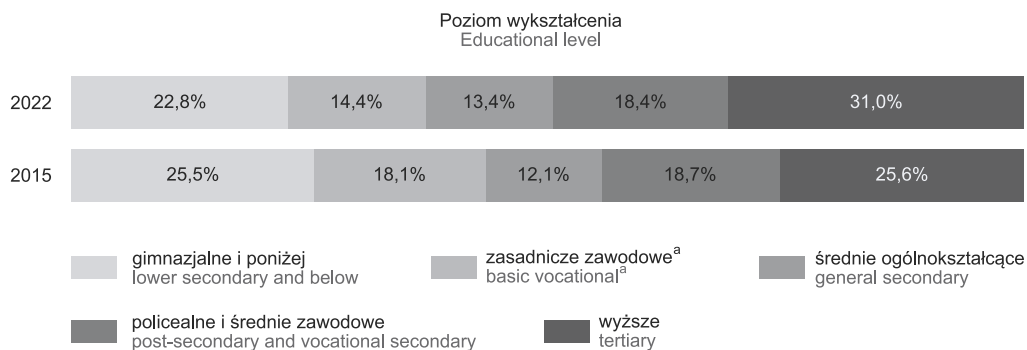
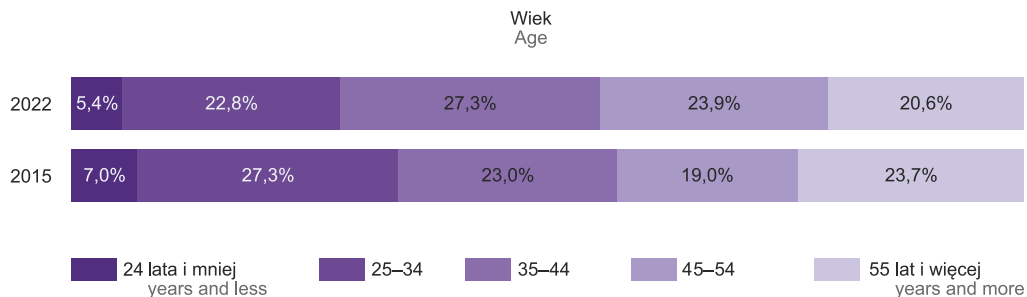
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of an inability to work of these persons.

BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL

As of 31 December



a Od 2020 r. łącznie z wykształceniem branżowym.

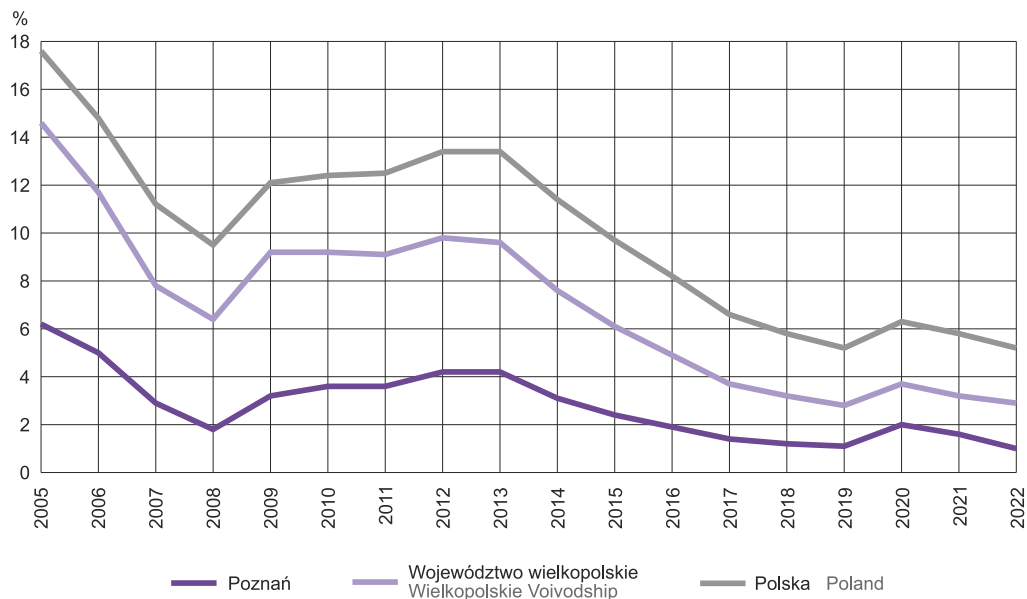
a Since 2020 including basic sectoral vocational education.

STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE

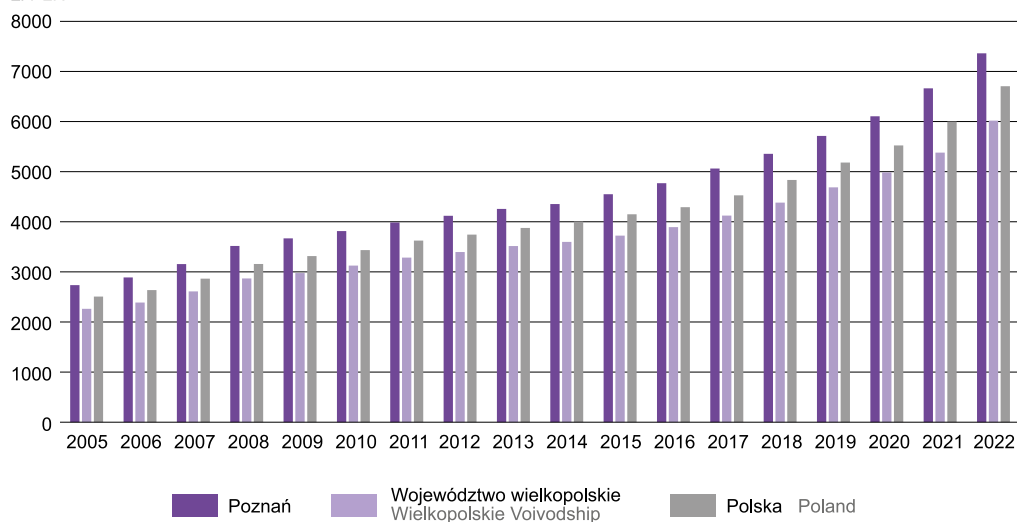
As of 31 December



PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a

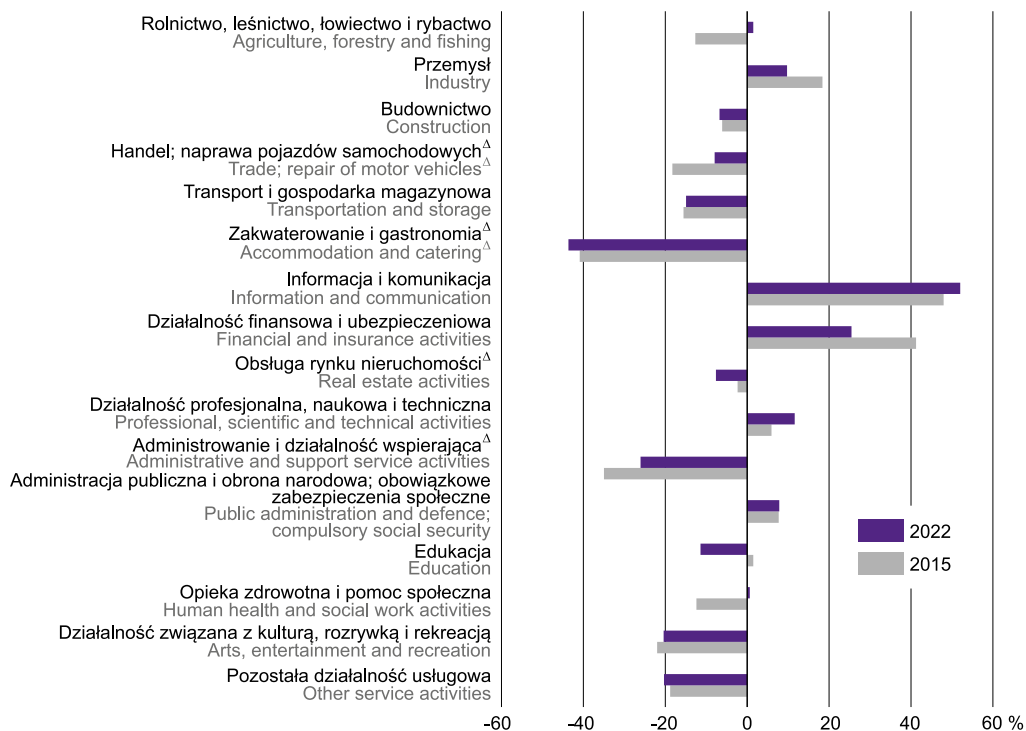
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a

zł PLN



ODCHYLENIA WZGLĘDNE PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO OD PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA OGÓLEM^b

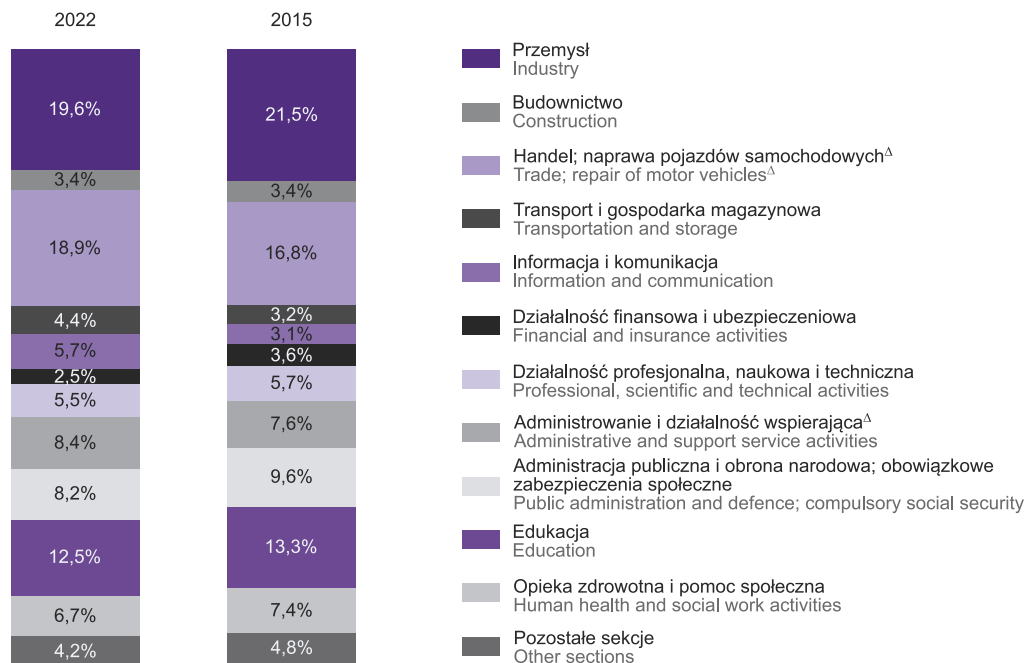
RELATIVE DEVIATIONS OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a FROM THE TOTAL OF AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES^b



^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; bez zatrudnionych za granicą. ^b Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w Poznaniu wynosiło 4549,11 zł w 2015 r. i 7362,74 zł w 2022 r.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons; excluding persons employed abroad. ^b Average monthly gross wages and salaries in Poznań in 2015 amounted to 4549.11 PLN and 7362.74 PLN in 2022.

PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a WEDŁUG SEKCJI AVERAGE PAID EMPLOYMENT^a BY SECTIONS

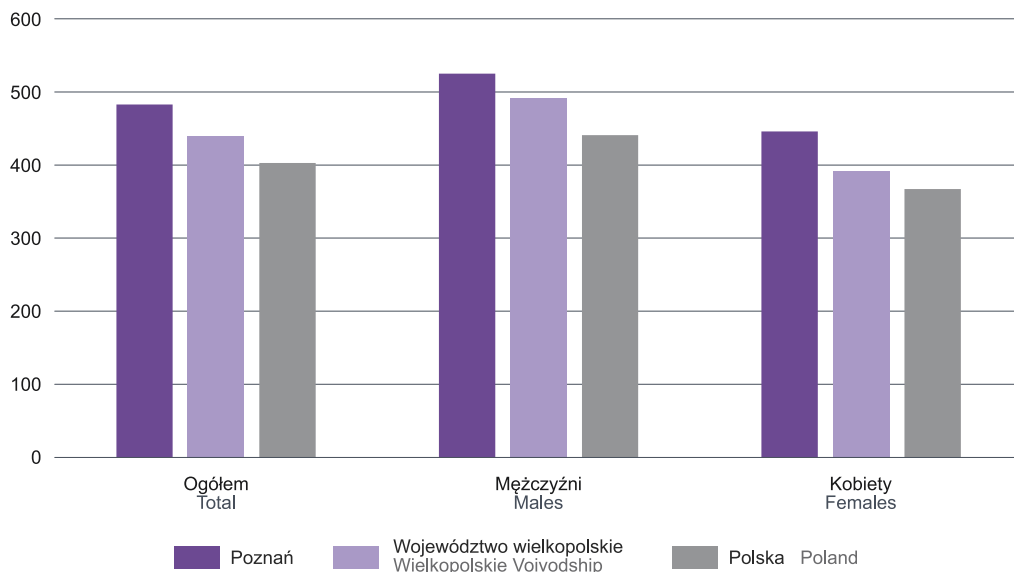


^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

PRACUJĄCY^a NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a PER 1000 POPULATION IN 2022
As of 31 December



^a Według miejsca zamieszkania; bez pracujących za granicą. Dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

^a By place of residence; without employed persons working abroad. Data are presented on the basis of administrative data sources.