

Rynek pracy

Dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

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

1. Dane zawarte w tabl. 1 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. 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):
 - 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,
 - 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:
 - w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
 - w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,
 - 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.

Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL

1. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** obejmują osoby w wieku **15–89 lat** i odnoszą się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15–89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2010, 2015 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

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

- 1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:
 - wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód,
 - miały pracę, ale jej nie wykonywały;
- a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem, organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego

Labour market

Data on economic activity of population were presented on the basis of the two sources, different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

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

1. Data in table 1 were compiled on the basis of the National Population and Housing Census as of 31 March 2021. The survey covers persons aged 15 and more.

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

- 1) **the employed** are persons who during the reference week (25–31 March):
 - 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,
 - 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:
 - during the reference week were not employed,
 - within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,
 - 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.

Economic activity of population on the LFS basis

1. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** include household members aged 15–89 and refer to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods re-calculated LFS data for the years 2010, 2015 and 2020 were presented, taking into account the definitions in force since 2021.

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

- 1) **the employed** are included all persons aged 15–89 who during the reference week:
 - performed, for at least 1 hour, of any work generating pay or income,
 - had work but did not perform it;
- a) due to sickness, vacation, parenthood related leave, working time arrangement (work system or compensation for over-time hours), training related to the performed work,
- b) due to a seasonal nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfillment of legal or administrative obligations),
- c) for other reasons if the break in employment does not ex-

- z wykonywaną pracą,
- b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
 - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.
- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
 - w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badanym) aktywnie poszukiwały pracy,
 - 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.
- Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15–89 lat, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

Podstawowe wskaźniki określające aktywność ekonomiczną ludności

1. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych.

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

Wskaźnik zatrudnienia obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

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

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP 2021 i BAEL.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o niestalonej aktywności ekonomicznej.

Pracujący

1. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Nie ujęto w nich pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

2. Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **głównym miejscu pracy**.

3. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 r.** wyznaczono na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyznaczane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

4. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

- 1) **zatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełnozatrudnionych;
- 2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Współczynnik przyjęć (zwolnień) obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o liczbę osób powracających do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o liczbę osób, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

Dane o **absolwentach podejmujących pierwszą pracę do-**

ceed 3 months.

2) **the unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- during the reference week were not employed,
- during a four-week period (the last week being the reference week) were actively looking for work,
- were ready (able) to start work during 2 weeks following the reference week.

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

The economically inactive are persons aged 15–89 who were not classified either as employed or unemployed.

Basic indicators defining economic activity of population

1. The method of calculating the basic indicators of the labour market is common for both sources data.

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

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

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

When calculating above mentioned indicators on the basis of the National Population and Housing Census 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used.

Moreover, when calculating indicators, persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

Employment

1. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income. Data do not include persons employed in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

2. Data concerning **employment as of 31 December** are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the **main workplace**.

3. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 and 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). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years.

4. Data regarding employees hired on the basis of employment contracts concern:

- 1) **the employment as of 31 December** of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main workplace without converting them into full-time paid employees;
- 2) **the average paid employment** – full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

5. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern **the number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hire (termination) rate is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the surveyed year.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

6. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of information on job vacancies.

tyczą pełnozatrudnionych.

6. Źródłem informacji o wolnych **miejscach** pracy jest badanie popytu na pracę (sprawozdanie Z-05). **Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Nowo utworzone miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

Bezrobotnie

1. Dane o liczbie **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 2021 r. poz. 1100, z późn. zm.), określone są jako bezrobotne.

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 z niepełnosprawnością – 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 zamieszkania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

2. **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.

Warunki pracy

1. Informacje o **wypadkach przy pracy** obejmują 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.

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

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

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

2. Dane według sekcji i działań PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.**

3. 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 pozostawania 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:

Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- 2) the employer made efforts to find people willing to take up the job;
- 3) if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

Newly created jobs are the jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

Unemployment

1. Data regarding **registered unemployed persons include persons** who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2021 item 1100, as amended), are classified as unemployed.

Unemployed person is a person aged 18 and more and 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 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 national defence and public safety

Working conditions

1. Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents considered equivalent 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 national defence and public safety concerns only civilian employees.

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

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

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

2. Data according to sections and divisions of the PKD 2007/NACE Rev. 2 were compiled using the **local kind-of-activity unit method.**

3. **Accident at work** is understood as 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 the superiors' instructions by the employee and activities on behalf of 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 an accident:

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

4. **Serious accident at work** is an accident which results in

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- 3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

4. 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 trwale poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

5. 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.

6. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2021 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
- 3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

5. 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.

6. Information regarding persons exposed to risk factors at work is compiled on the basis of an annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected PKD sections (more detailed information available in the publication “Working conditions in 2021”);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimate, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed hired on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1000 paid employees.

Dział V. Rynek pracy
Chapter V. Labour market

TABL. 1 (36). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISU^a W 2021 R. – DANE WSTĘPNE

Stan w dniu 31 marca

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUS^a IN 2021 – PRELIMINARY DATA

As of 31 March

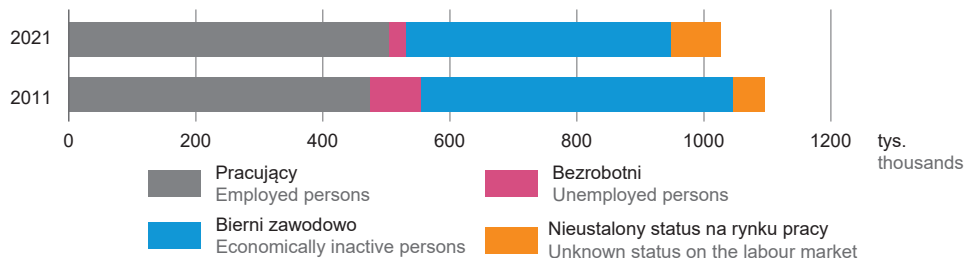
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATIONS	Ludność ogółem Population total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej ^b Activity rate ^b	Wskaźnik zatrudnienia ^b Employment rate ^b	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni ^c unemployed persons ^c					
		w tys. in thousands					w % in %		
OGÓŁEM TOTAL	1025,9	531,3	504,9	26,4	417,2	77,4	56,0	53,2	5,0
Mężczyźni Men	495,1	288,8	273,5	15,3	166,6	39,6	63,4	60,0	5,3
Kobiety Women	530,8	242,5	231,4	11,1	250,5	37,8	49,2	46,9	4,6
Miasta Urban areas	469,2	233,6	220,6	12,9	190,9	44,7	55,0	52,0	5,5
Wieś Rural areas	556,7	297,8	284,3	13,5	226,2	32,7	56,8	54,3	4,5

a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. b Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. c Osoby w wieku 15–74 lata.

a Data of the Population and Housing Census. b Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates. c Persons aged 15–74.

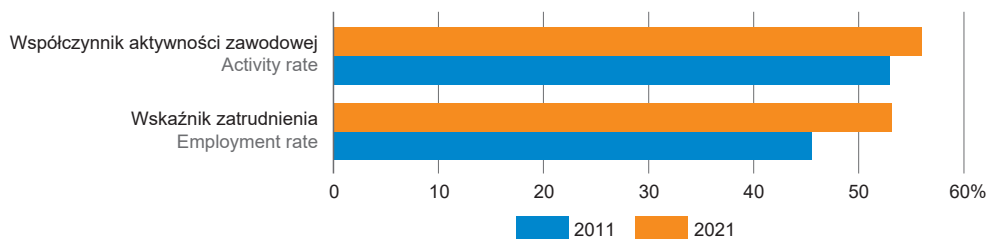
WYKRES 1 (22). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW

CHART 1 (22). ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE BASED ON CENSUSES DATA



WYKRES 2 (23). WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW

CHART 2 (23). INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE BASED ON CENSUSES DATA



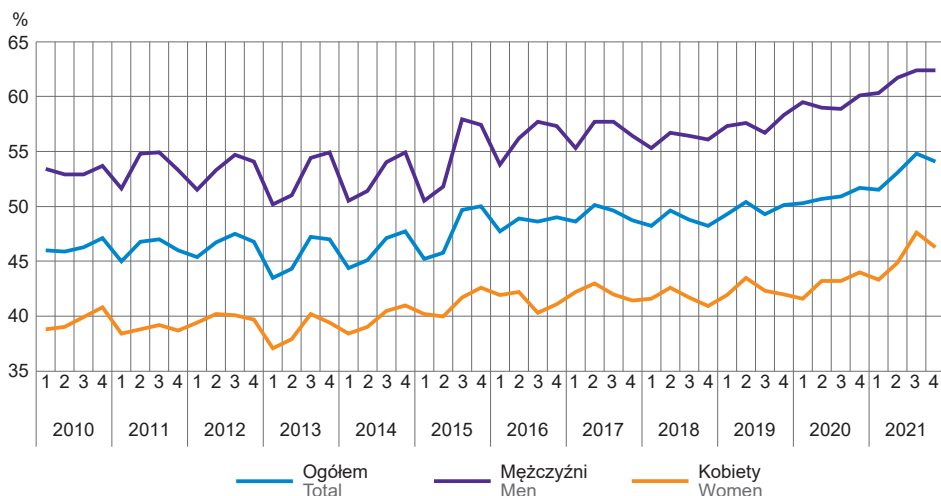
**TABL. 2 (37). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT
– NA PODSTAWIE BAEŁ**
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – BASED ON LFS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
	1	2	3	4	1	2	3		4
LUDNOŚĆ w tys.	1217	1160	988	975	979	976	973	972	POPULATION in thousands
Mężczyźni	603	574	478	472	474	473	471	471	Men
Kobiety	614	586	510	503	504	503	502	501	Women
Aktywni zawodowo	647	619	526	544	534	544	556	544	Economically active persons
mężczyźni	368	350	297	305	301	306	308	303	men
kobiety	279	269	229	240	233	237	248	241	women
Pracujący	564	553	503	520	504	518	533	526	Employed persons
mężczyźni	321	312	283	291	286	292	294	294	men
kobiety	243	241	219	229	218	226	239	232	women
Bezrobotni ^a	83	66	24	24	30	26	22	19	Unemployed persons ^a
mężczyźni	47	38	14	13	15	14	14	.	men
kobiety	36	28	10	11	14	12	.	.	women
Bierni zawodowo	570	541	461	431	445	432	418	427	Economically inactive persons
Mężczyźni	235	224	181	168	173	167	163	168	Men
Kobiety	335	317	281	263	272	266	254	260	Women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYW- NOŚCI ZAWODOWEJ w %	53,2	53,4	53,2	55,8	54,5	55,7	57,1	56,0	ACTIVITY RATE in %
Mężczyźni	61,0	61,0	62,1	64,6	63,5	64,7	65,4	64,3	Men
Kobiety	45,4	45,9	44,9	47,7	46,2	47,1	49,4	48,1	Women
STOPA BEZROBOCIA w %	12,8	10,7	4,6	4,4	5,6	4,8	4,0	3,5	UNEMPLOYMENT RATE in %
Mężczyźni	12,8	10,9	4,7	4,3	5,0	4,6	4,5	.	Men
Kobiety	12,9	10,4	4,4	4,6	6,0	5,1	.	.	Women

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

WYKRES 3 (24). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15-89 LAT
CHART 3 (24). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15-89



TABL. 3 (38). PRACUJĄCY^a
 Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM^b TOTAL^b	458414	465034	399584	401435	189783
sektor publiczny public sector	97985	89708	90888	90673	61359
sektor prywatny ^b private sector ^b	360429	375326	308696	310762	128424
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} Agriculture, forestry and fishing ^{bc}	149706	149653	67665	67581	31433
Przemysł Industry	81539	80207	83506	84369	23396
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	69839	69380	72327	72947	21184
Budownictwo Construction	26596	24233	27163	27418	2791
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d Trade; repair of motor vehicles ^d	59099	59996	59493	58999	32104
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	19376	19034	21148	21010	3793
Zakwaterowanie i gastronomia ^d Accommodation and catering ^d	4715	5703	6606	7014	4645
Informacja i komunikacja Information and communication	2792	3327	3737	3931	968
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	6173	5484	4928	4628	3222
Obsługa rynku nieruchomości ^d Real estate activities	3402	3560	3687	3715	1837
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	8376	9713	11307	11997	6210
Administrowanie i działalność wspierająca ^d Administrative and support service activities	7779	9234	11586	11002	4635
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	20031	20871	20038	20293	13022
Edukacja Education	32698	31956	32438	32680	26123
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	27238	30217	32405	32542	26249
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	3955	4056	4288	4368	2611
Pozostała działalność usługowa Other service activities	4939	7790	9589	9888	6744

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu „Rynek pracy”, ust. 3 na str. 181. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a By actual workplace and kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years, see notes to „Labour market” chapter, item 3 on page 181. c Estimated data for private farms in agriculture.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a	
OGÓŁEM^b	236279	226721	242518	244192	200178	TOTAL^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	3391	3514	3954	3895	1247	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}
Przemysł	67313	63025	74055	74932	68353	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	58803	55207	65328	65896	59848	of which manufacturing
Budownictwo	19832	16008	16635	16487	9952	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d	38274	34758	32887	32938	21034	Trade; repair of motor vehicles ^d
Transport i gospodarka magazynowa	9146	9258	10378	10706	7249	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	3373	3806	4220	4313	2671	Accommodation and catering ^d
Informacja i komunikacja	1303	1745	1670	1698	1153	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3061	2774	2388	2304	1848	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^d	2943	2708	3046	3019	2442	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4659	4512	5209	5342	2799	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	3563	4310	5851	5906	5063	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	19340	18937	17899	18089	18089	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	30405	29509	30623	30459	30154	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	24634	24842	25545	25804	24465	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3321	3335	3465	3472	3344	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	1721	3682	4693	4829	315	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 „Rynek pracy”, ust. 3 na str. 181. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

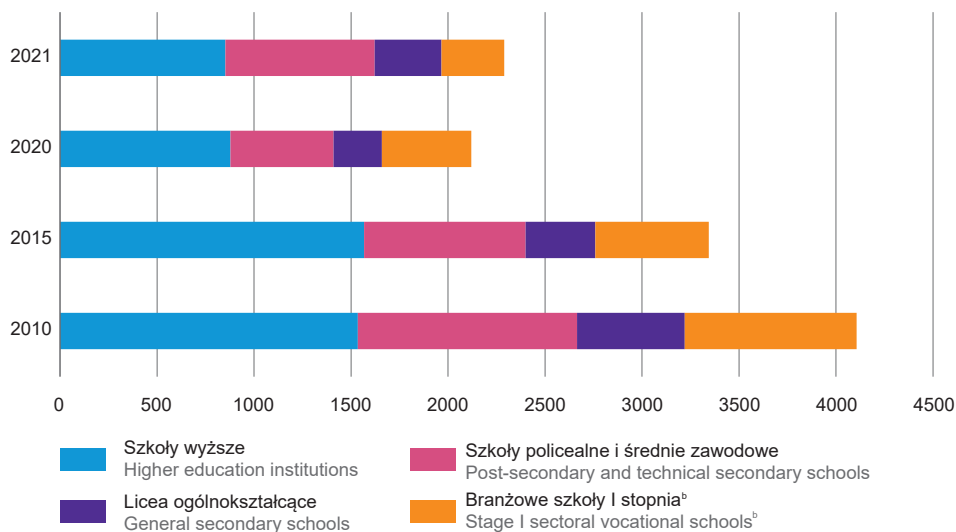
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years, see notes to „Labour market” chapter, item 3 on page 181. c Estimated data for private farms in agriculture.

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 women		ogółem total	w tym kobiety of which women	
OGÓŁEM	2010	42143	15363	22,3	38257	13522	20,2
TOTAL	2015	37109	15074	20,2	34002	12305	18,4
	2020	34626	13790	17,5	32626	13527	16,5
	2021	34405	13912	17,5	31243	12163	15,8
sektor publiczny public sector		7494	4982	9,6	6635	4277	8,4
sektor prywatny private sector		26911	8930	22,6	24608	7886	20,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		125	35	10,3	122	24	10,0
Przemysł Industry		13617	3628	20,0	11983	3015	17,6
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		12266	3370	20,6	10965	2801	18,3
Budownictwo Construction		2855	218	28,4	2644	176	26,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		4346	2350	20,3	4115	2115	19,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1907	166	25,7	1685	148	22,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		860	529	35,1	773	471	30,9
Informacja i komunikacja Information and communication		173	58	14,8	190	56	16,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		165	122	9,0	231	190	12,2
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		527	218	21,7	568	221	23,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		640	337	23,2	529	245	19,0
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		2153	903	41,2	2297	993	43,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		2080	1355	11,0	1949	1225	10,3
Edukacja Education		1959	1607	7,2	1775	1399	6,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		2554	2135	10,7	2027	1660	8,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		337	195	10,5	273	175	8,7
Pozostałe sekcje Other sections		107	56	33,6	82	50	25,8

^a Dane obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data cover full-time employees (including seasonal and temporary employees) in economic entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.

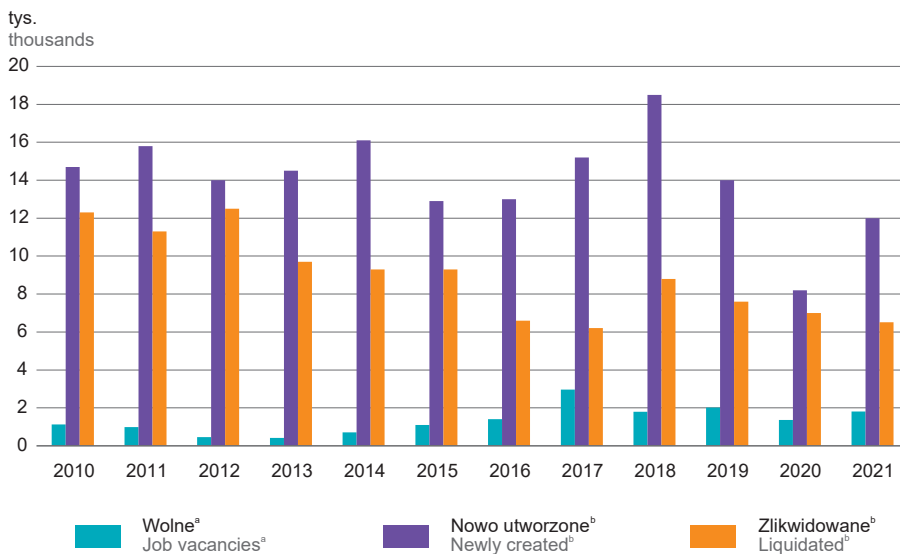
WYKRES 4 (25). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^aCHART 4 (25). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL^a

a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarczych 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.

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

WYKRES 5 (26). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE

CHART 5 (26). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS



a Stan w dniu 31 grudnia. b W ciągu roku.
a As of 31 December. b During the year.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	82141	66131	44881	38035	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	41199	32687	23050	19665	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	20450	13112	6545	5563	previously not employed
absolwenci ^a	5582	3734	1880	1433	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	16733	17561	11819	10385	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	1608	3247	2070	1569	terminated for company reasons
długotwale bezrobotni ^b	41464	37123	24147	21829	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	13693	8974	6886	5621	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	9719	7566	6445	having at least one child aged up to 6 years
z niepełnosprawnością	3977	4191	2565	2844	persons with disabilities

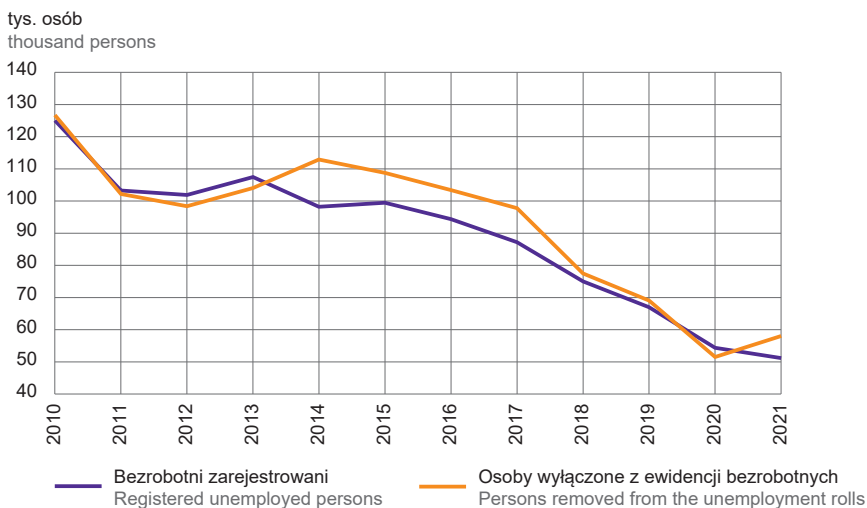
a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby niepełnosprawne. 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, graduated education confirmed by a certificate, diploma or other proof of graduation (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 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 (27). NAPŁYW I ODPIŁYW BEZROBOTNYCH
CHART 6 (27). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED

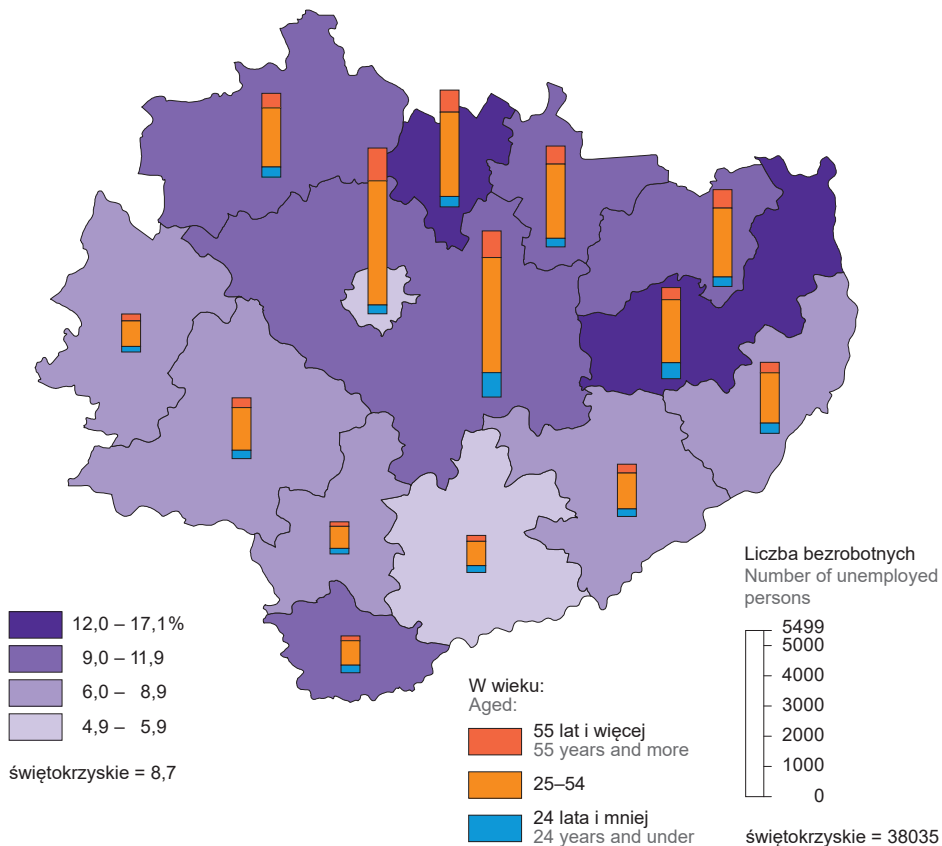


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

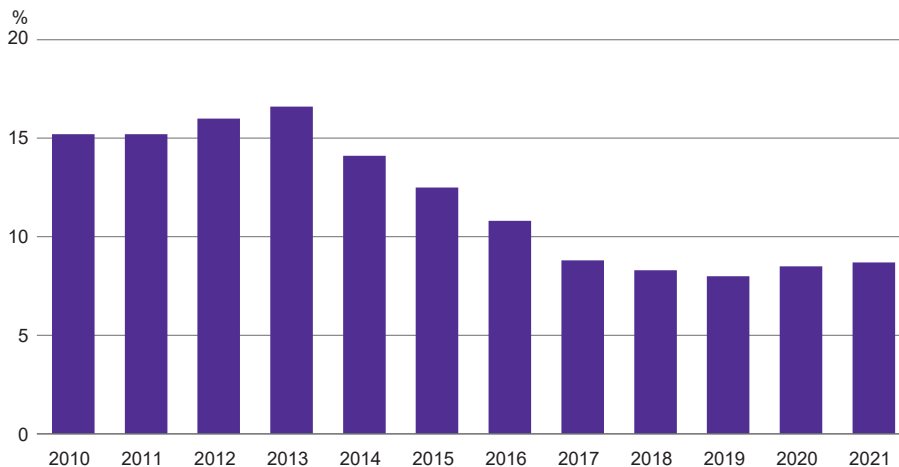
MAP 1 (14). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2021**

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego

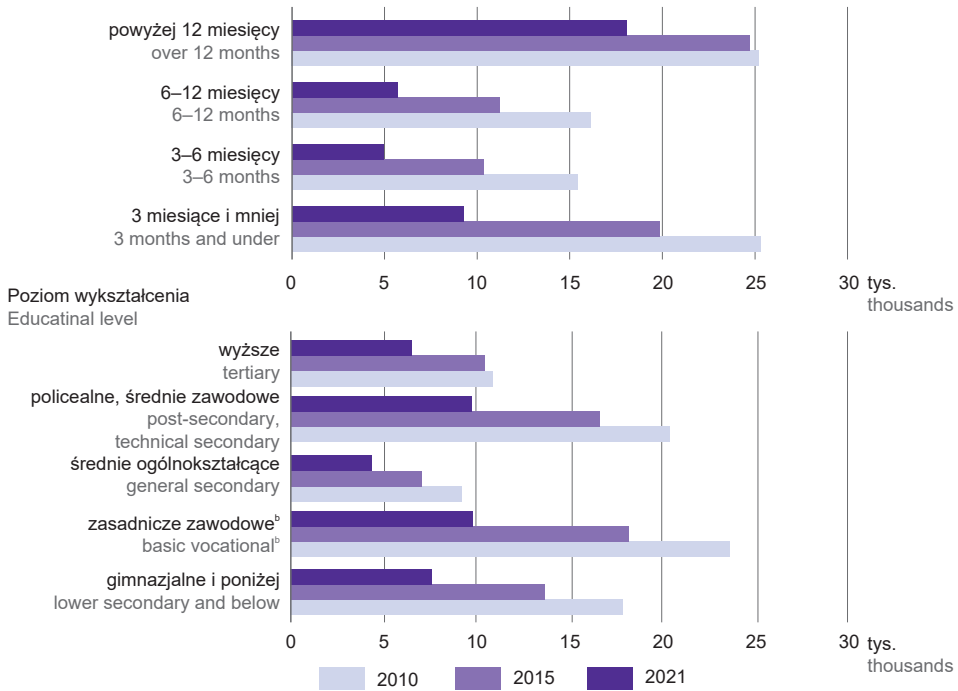
Registered unemployment rate



WYKRES 7 (28). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (28). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL
 As of 31 December

 Czas pozostawania bez pracy^a
 Duration of unemployment^a


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 2021 r. łącznie z wykształceniem branżowym.

a From the data 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 2021 including sectoral vocational education.

TABL. 7 (42). 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					Unemployed persons who:
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	2768	2074	1569	2064	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1741	1207	936	1126	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	3674	1778	1042	1225	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1859	1055	620	743	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	24649	14802	5765	7049	Started workplace training and traineeship
w tym kobiety	15228	9202	3681	4408	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	1331	1333	311	345	Started socially useful works
w tym kobiety	850	895	173	163	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	39413	36449	20319	26053	Number of submitted job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b	190	87	57	25	Unemployed persons per 1 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.

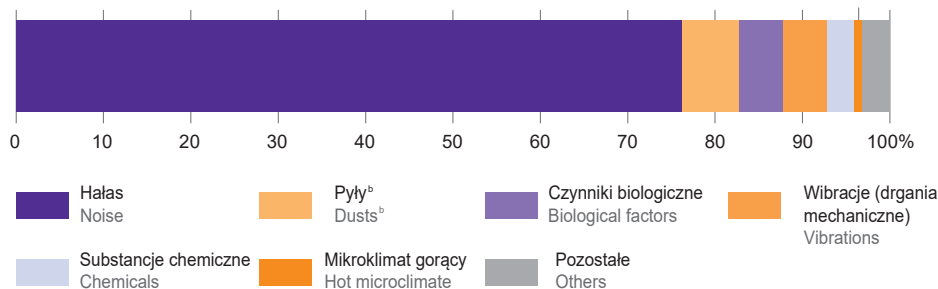
TABL. 8 (43). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2021 R.
EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2021

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:						Factors:
O G Ó Ł E M	4416	2358	2058	1534	7960	TOTAL
Substancje chemiczne	145	133	12	117	255	Chemicals
w tym:						of which:
rakovórcze	21	10	11	35	46	carcinogens
mutagenne	10	10	–	–	.	mutagens
Pyły zwłókniające	226	156	70	100	125	Dusts fibrous
Pyły rakowórcze	146	124	22	133	223	Dusts carcinogenic
Inne pyły	289	201	88	71	171	Dusts other
Hałas	2890	1339	1551	835	6072	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	189	125	65	103	391	Vibrations
Mikroklimat gorący	186	165	20	18	76	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	20	20	–	–	.	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	10	.	.	.	12	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	–	–	–	–	.	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	10	.	.	–	22	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	22	.	20	–	168	Infrared radiation
Pole elektromagnetyczne	.	–	.	.	33	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	274	79	195	146	401	Biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

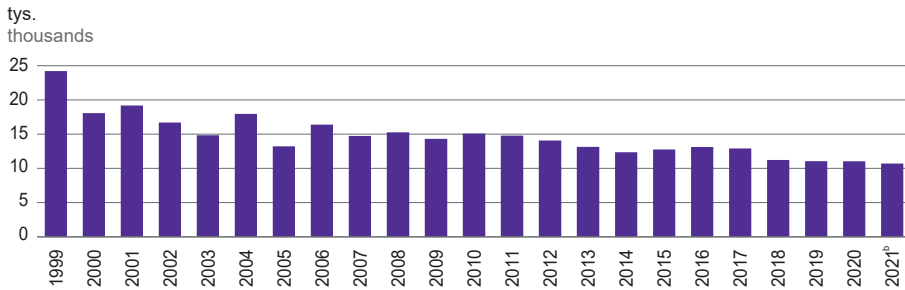
WYKRES 8 (29). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.
CHART 8 (29). EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2021



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwłókniające, rakowórcze i inne.

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

WYKRES 9 (30). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA
 CHART 9 (30). EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK



a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. b W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.

a Employees listed only once by predominant factor. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

TABL. 9 (44). 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 – niezdol- ni 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		
OGÓŁEM	2010	2231	15	12	2204	24	579	1477	TOTAL
	2015	2010	12	15	1983	27	617	1288	
	2020	1629	6	13	1610	6	602	1013	
	2021	1795	5	20	1770	8	664	1118	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	13	–	–	13	–	3	10	Agriculture, forestry and fishing	
Przemysł	713	3	15	695	3	220	487	Industry	
górnictwo i wydobywanie	39	–	–	39	–	8	31	mining and quarrying	
przetwórstwo przemysłowe	621	3	14	604	3	198	417	manufacturing	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	12	–	–	12	–	6	6	electricity, gas, steam and air conditioning supply	
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	41	–	1	40	–	8	33	water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Budownictwo	101	1	3	97	–	17	83	Construction	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a	247	1	–	246	–	100	146	Trade; repair of motor vehicles ^a	
Transport i gospodarka magazynowa	81	–	1	80	–	19	62	Transportation and storage	
Zakwaterowanie i gastronomia ^a	16	–	1	15	–	9	7	Accommodation and catering ^a	
Informacja i komunikacja	4	–	–	4	–	3	1	Information and communication	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	10	–	–	10	–	4	6	Financial and insurance activities	
Obsługa rynku nieruchomości ^a	11	–	–	11	–	4	7	Real estate activities	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	9	–	–	9	–	7	2	Professional, scientific and technical activities	
Administrowanie i działalność wspierająca ^a	53	–	–	53	–	18	35	Administrative and support service activities	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	76	–	–	76	1	32	43	Public administration and defence; compulsory social security	
Edukacja	116	–	–	116	1	42	73	Education	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	318	–	–	318	3	177	138	Human health and social work activities	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	17	–	–	17	–	5	12	Arts, entertainment and recreation	
Pozostała działalność usługowa	10	–	–	10	–	4	6	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.