

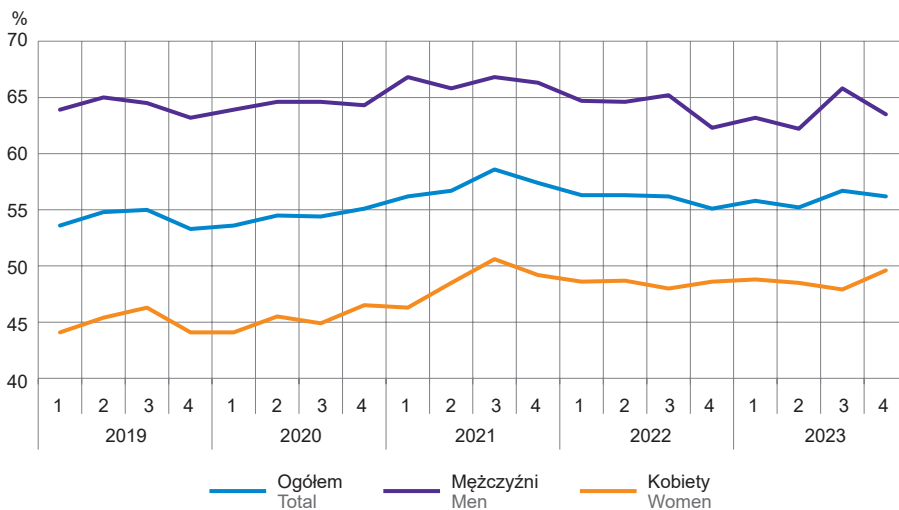
**Dział V. Rynek pracy**  
**Chapter V. Labour market**

**TABL. 1 (31). 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				kwartaly quarters				
	1	2	3	4	1	2	3		4
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>773</b>	<b>770</b>	<b>754</b>	<b>750</b>	<b>751</b>	<b>750</b>	<b>749</b>	<b>749</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	371	370	362	360	361	360	360	359	Men
Kobiety	401	400	392	390	391	390	390	389	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>432</b>	<b>431</b>	<b>434</b>	<b>431</b>	<b>433</b>	<b>424</b>	<b>438</b>	<b>429</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	245	245	238	236	236	231	244	233	men
kobiety	187	187	196	195	197	192	194	197	women
Pracujący	418	419	423	419	419	414	425	421	Employed persons
mężczyźni	238	238	233	229	228	224	237	228	men
kobiety	180	181	190	190	191	189	187	193	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	14	12	12	12	14	10	13	.	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	.	.	.	.	.	.	.	.	men
kobiety	.	.	.	.	.	.	.	.	women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>55,9</b>	<b>56,0</b>	<b>57,6</b>	<b>57,5</b>	<b>57,7</b>	<b>56,5</b>	<b>58,5</b>	<b>57,3</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
Mężczyźni	66,0	66,2	65,7	65,6	65,4	64,2	67,8	64,9	Men
Kobiety	46,6	46,8	50,0	50,0	50,4	49,2	49,7	50,6	Women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>340</b>	<b>339</b>	<b>320</b>	<b>319</b>	<b>318</b>	<b>326</b>	<b>312</b>	<b>320</b>	<b>Economically inactive persons</b>
mężczyźni	126	126	124	124	125	128	116	127	men
kobiety	214	213	196	195	194	198	196	193	women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,4</b>	<b>3,0</b>	.	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
Mężczyźni	.	.	.	.	.	.	.	.	Men
Kobiety	.	.	.	.	.	.	.	.	Women

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

**WYKRES 1 (24). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT WEDŁUG KWARTAŁÓW**  
**CHART 1 (24). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89 BY QUARTERS**



**TABL. 2 (32). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym kobiety of which women	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>321602</b>	<b>311274</b>	<b>346727</b>	<b>342911</b>	<b>159536</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	71342	71653	80798	80780	53146	public sector
sektor prywatny	250260	239621	265929	262131	106390	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	50610	25052	30857	29766	12250	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	76329	81101	91475	89622	27784	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	68512	72944	82874	81026	26080	of which manufacturing
Budownictwo	24775	28358	27091	26571	2427	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	44746	44897	47212	46872	25737	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	15931	18424	18890	18447	4273	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	5044	5559	6618	6571	4423	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	2668	3147	6139	6275	2121	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5441	4782	4525	4374	3053	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	3271	2988	2978	2895	1528	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8890	9244	12032	12085	6521	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	9630	10393	11133	11067	5255	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	16883	17520	24730	25065	13453	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	26982	27543	27273	27385	22314	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	20862	21644	23441	23753	19807	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3335	3375	3520	3557	2243	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	6205	7247	8813	8606	6347	Other service activities

a Do 2020 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania, bez zagranicy.

a Until 2020 by actual workplace and kind of activity; since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence without data from abroad.

**TABL. 3 (33). PRACUJĄCE KOBIETY<sup>a</sup> W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI ORAZ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED WOMEN<sup>a</sup> IN URBAN AREAS BY SIZE AND BY DELIMITATION OF RURAL AREAS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023		SPECIFICATION
	w %	in %	
<b>Miasta ogółem</b>	<b>47,6</b>		<b>Total urban areas</b>
Duże	49,6		Large
Średnie	47,0		Medium
Małe	46,6		Small
<b>Obszary wiejskie ogółem</b>	<b>45,2</b>		<b>Total rural areas</b>
Aglomeracyjne dużej gęstości	47,2		Agglomeration high density
Aglomeracyjne małej gęstości	46,1		Agglomeration low density
Pozaaglomeracyjne dużej gęstości	45,4		Non-agglomeration high density
Pozaaglomeracyjne małej gęstości	43,6		Non-agglomeration low density

a Według miejsca zamieszkania, bez zagranicy.

a By place of residence without data from abroad.

**TABL. 4 (34). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym w podmio- tach o liczbie pracują- cych 10 i więcej osób <sup>a</sup> of which entities employing 10 and more persons <sup>a</sup>	
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b>	<b>190010</b>	<b>204150</b>	<b>209117</b>	<b>209600</b>	<b>173232</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	4319	4172	4048	3929	2526	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	58053	63172	64673	63692	59034	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	52787	57287	58699	57891	53457	of which manufacturing
Budownictwo	16460	18371	18685	18708	8526	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	22721	23649	23608	23670	15680	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	8713	11194	11494	11604	9615	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	2662	3359	3483	3580	2234	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	940	1106	1222	1352	944	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2693	1983	1762	1722	1344	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	2523	2085	2100	2065	1521	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4061	3884	4262	4078	2114	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	4749	7440	8376	9681	8575	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	15404	15661	16569	16446	16444	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	25001	25702	26143	26260	25972	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	16512	16891	17278	17388	16105	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2611	2495	2497	2499	2372	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2587	2987	2919	2926	227	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

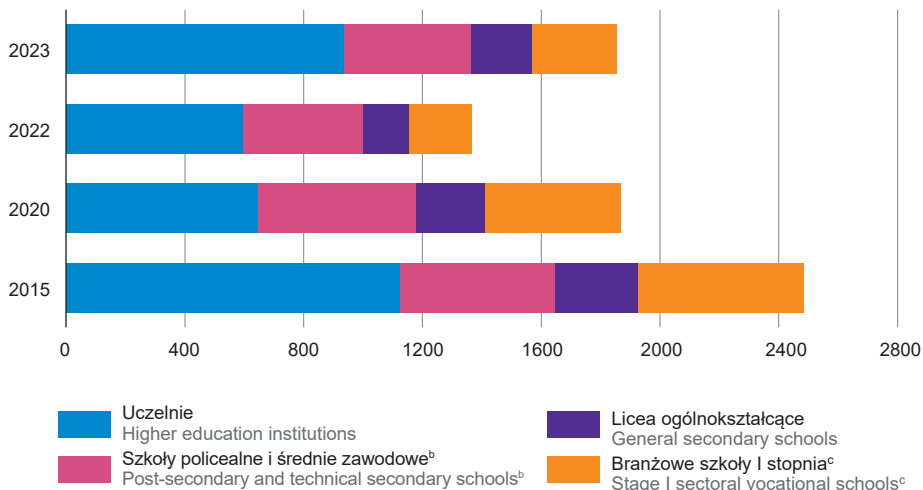
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 5 (35). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przyjęcia do pracy Hires			Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współ- czynnik zwolnień w % Termina- tion rate in %	SPECIFICATION
	ogółem total	w tym kobiety of which women			ogółem total	w tym kobiety of which women		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	30316	11166	19,4	29055	10193	18,5	<b>TOTAL</b>
	2020	33870	12938	19,8	33693	12480	19,6	
	2022	38401	16035	22,3	34965	13584	20,3	
	<b>2023</b>	<b>37144</b>	<b>15597</b>	<b>21,2</b>	<b>36861</b>	<b>14975</b>	<b>21,1</b>	
sektor publiczny		6219	4186	9,9	6048	3969	9,6	public sector
sektor prywatny		30925	11411	27,5	30813	11006	27,4	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		283	91	12,2	290	73	12,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		10561	3270	17,5	10953	3404	18,1	Industry
w tym przetwórstwo przemy- słowe		9733	3096	17,8	10084	3211	18,4	of which manufacturing
Budownictwo		4081	275	30,7	4270	218	32,1	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		3303	1542	21,1	3074	1439	19,5	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa		2498	284	26,5	2316	188	24,4	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		542	394	24,4	630	431	28,2	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		188	96	19,1	188	88	19,1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa		131	109	9,0	163	146	11,2	Financial and insurance activi- ties
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		193	86	11,9	323	130	19,9	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		370	196	18,2	285	160	13,9	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		9421	4834	118,7	9022	4599	113,7	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		1440	926	8,3	1481	887	8,5	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		2063	1805	9,0	1983	1686	8,6	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		1809	1530	11,6	1642	1387	10,5	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		219	135	10,6	202	124	9,8	Arts, entertainment and recrea- tion
Pozostała działalność usługowa		42	24	19,2	39	15	17,4	Other service activities

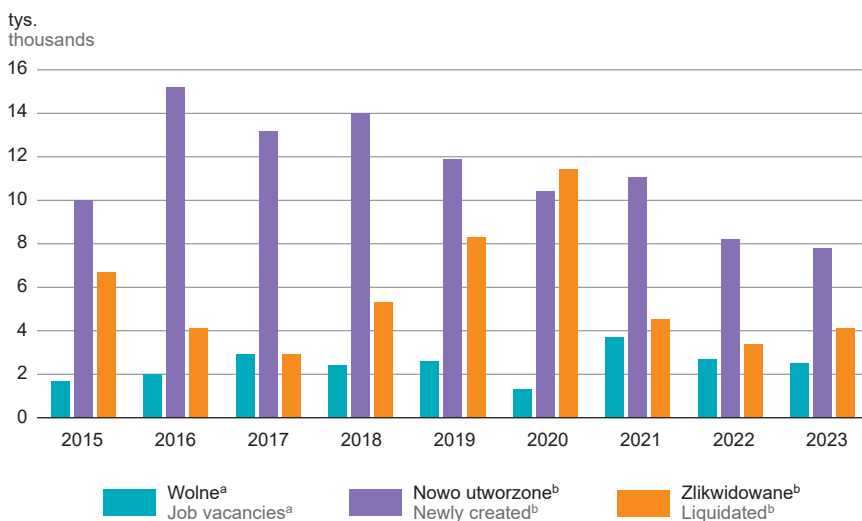
a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

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

**WYKRES 2 (25). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**
**CHART 2 (25). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL<sup>a</sup>**


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 Od 2022 r. łącznie z absolwentami branżowych szkół II stopnia. c W 2015 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 entities employing 10 and more persons as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Since 2022 including graduates of stage II sectoral vocational schools. c In 2015 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – stage I sectoral vocational schools.

**WYKRES 3 (26). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**
**CHART 3 (26). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**


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

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

**TABL. 6 (36). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	36203	24976	20524	20309	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	19766	13815	11590	11110	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	4231	2511	2110	1977	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	1732	773	866	758	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	11726	8363	6918	6753	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	1824	1131	808	867	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	19268	12235	10688	10210	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	4782	3312	2487	2747	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	5937	4847	3773	3393	having at least one child aged up to 6 years
z niepełnosprawnościami	2432	1592	1875	1816	persons with disabilities

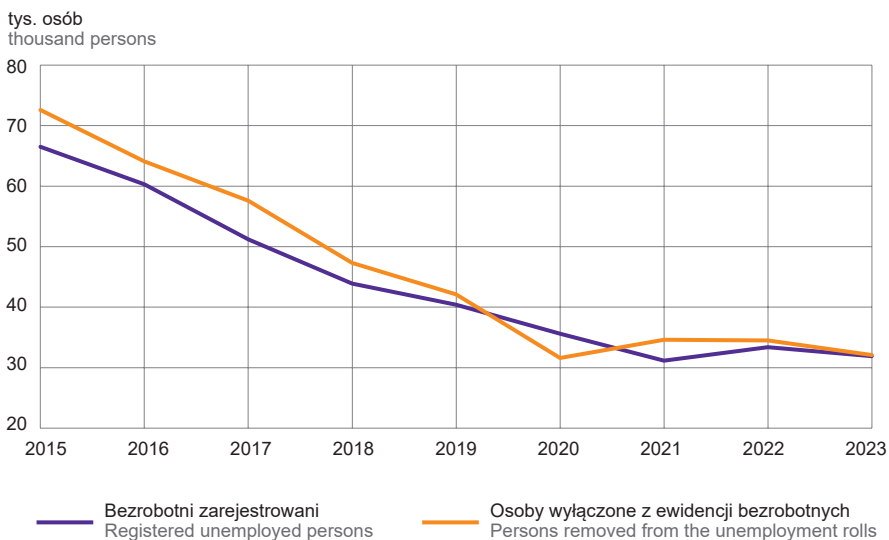
a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby niepełnosprawne. 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.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy 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, 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, Labour and Social Policy.

**WYKRES 4 (27). NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**  
**CHART 4 (27). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED**

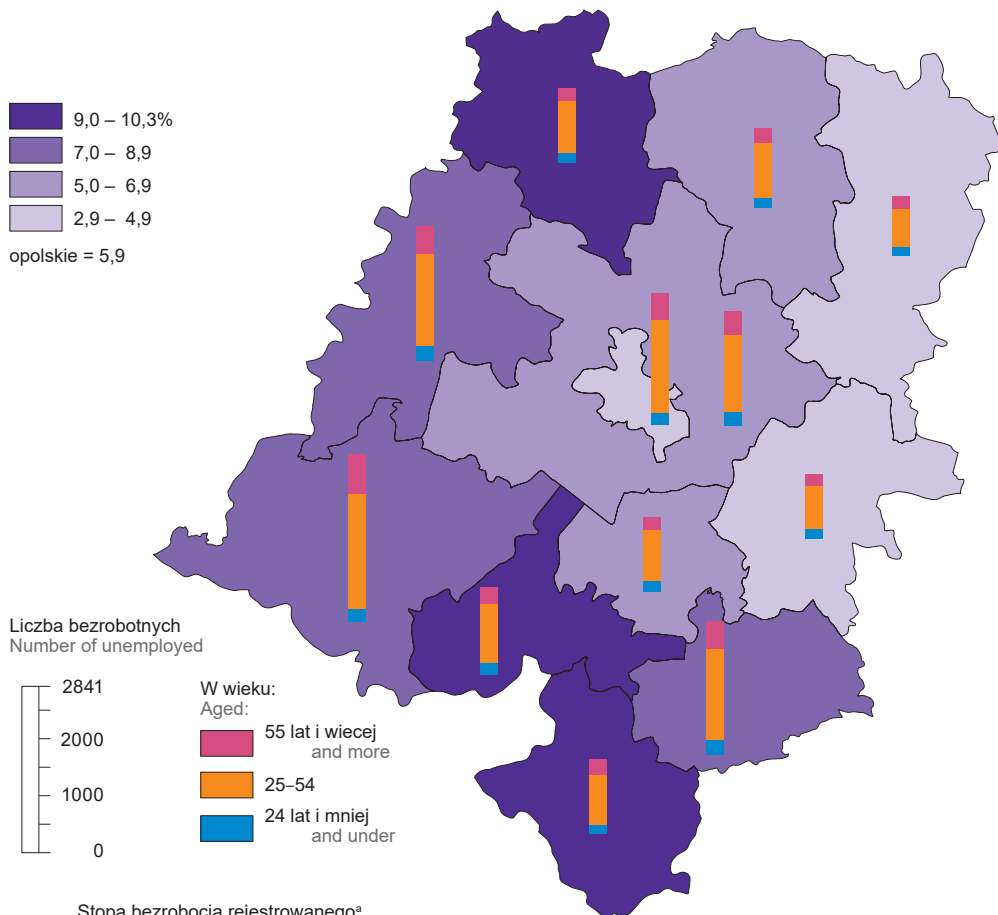


MAPA 1 (13). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

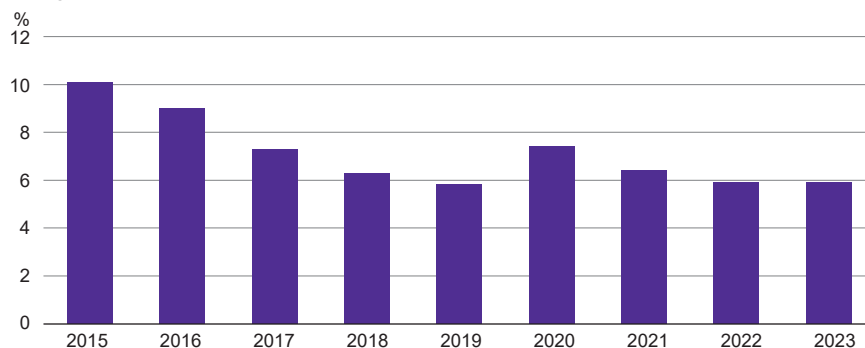


Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

Registered unemployment rate<sup>a</sup>

As of 31 December

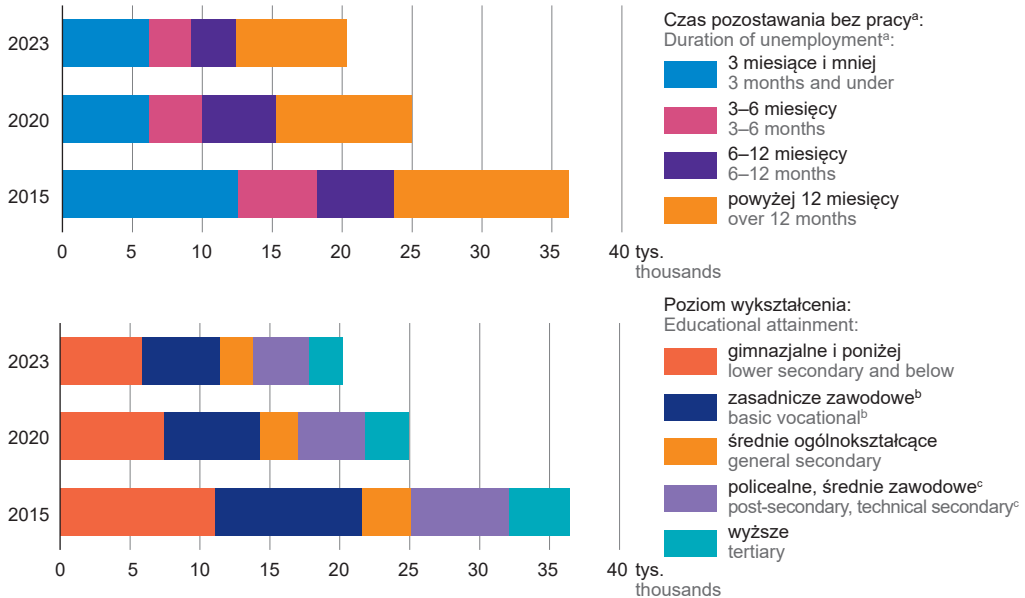


<sup>a</sup> Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, dla 2020 r. i 2021 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. – na podstawie administracyjnych źródeł danych.

<sup>a</sup> The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculations, using the results: until 2019 – of the Agricultural Census 2010, for 2020 and 2021 – of the Agricultural Census 2020, since 2022 – data are presented on the basis of administrative data sources.

WYKRES 5 (28). **BEZROBOTNI OGÓLEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (28). **UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL ATTAINMENT**  
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 Od 2020 r. łącznie z wykształceniem branżowym I stopnia. c W 2023 r. łącznie z wykształceniem branżowym II stopnia.

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 Since 2020 including stage I sectoral vocational education. c In 2023 including stage II sectoral vocational education.

TABL. 7 (37). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	574	478	650	372	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	295	257	371	235	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	1520	492	726	461	Undertook employment in public works
w tym kobiety	721	285	506	308	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	8513	3357	4541	2495	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	4919	2162	2994	1567	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	1792	971	852	915	Started socially useful works
w tym kobiety	790	317	297	353	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>43226</b>	<b>31250</b>	<b>27235</b>	<b>20383</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy (stan w dniu 31.12.)</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>Unemployed persons per job offer (as of 31.12.)</b>

a W ciągu roku.

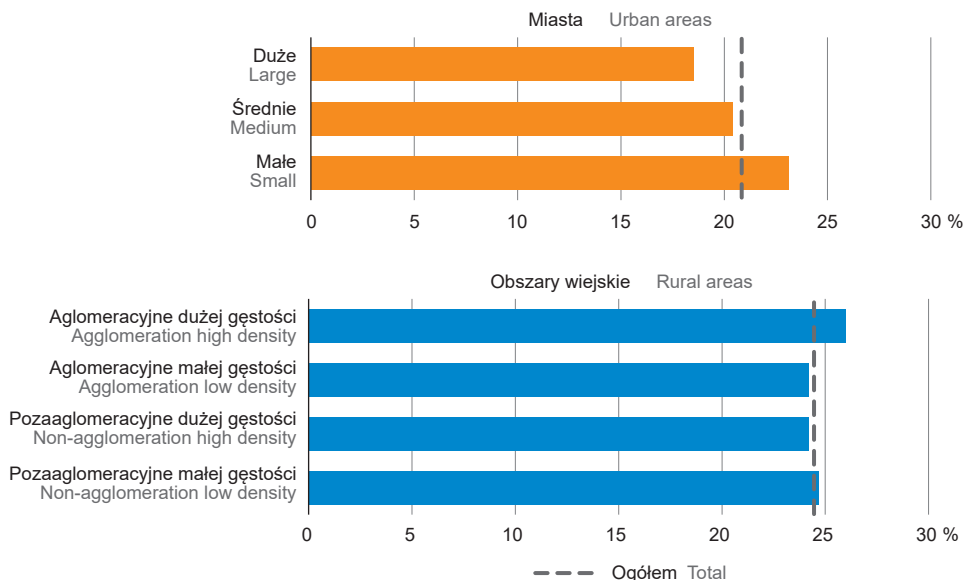
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the year.

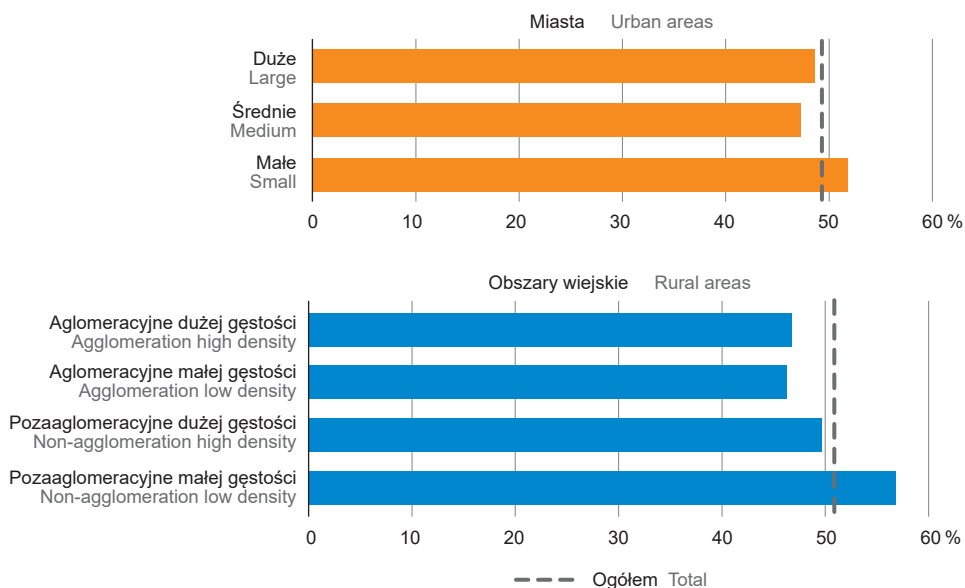
Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.



WYKRES 6 (29). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI ORAZ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CHART 6 (29). **REGISTERED UNEMPLOYED UP TO 30 YEARS OF AGE IN URBAN AREAS BY SIZE AND BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**  
 As of 31 December

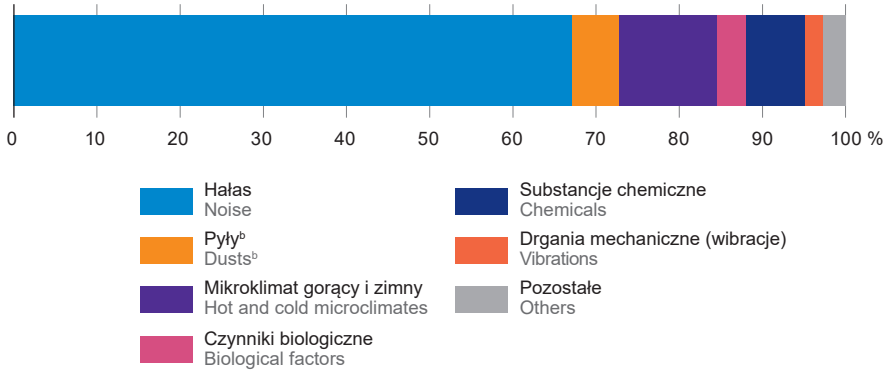


WYKRES 7 (30). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI ORAZ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CHART 7 (30). **LONG-TERM UNEMPLOYED IN URBAN AREAS BY SIZE AND BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**  
 As of 31 December



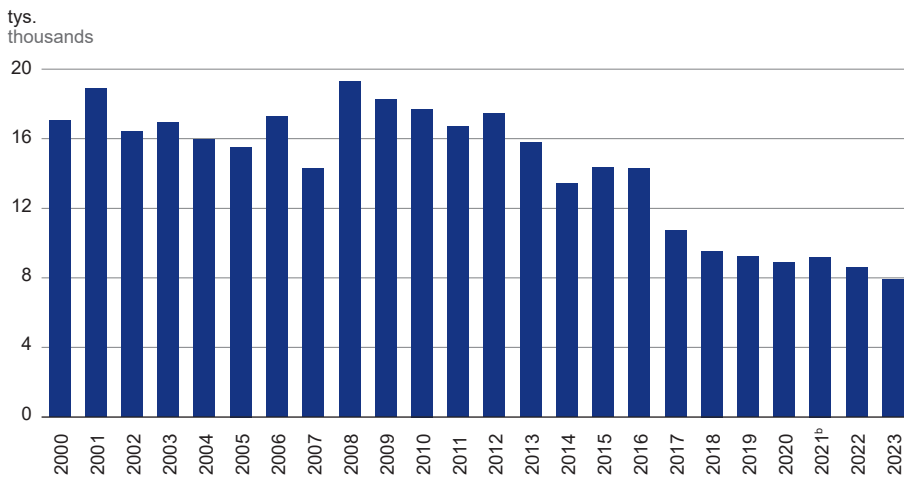
WYKRES 8 (31). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2023 R.**

CHART 8 (31). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2023**  
As of 31 December



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwiększające, rakotwórcze i inne.  
a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 9 (32). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**  
CHART 9 (32). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK**



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. 8 (38). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2023 R.**  
**EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT IN 2023**

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 31.12. as of 31.12.	
	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			
<b>OGÓŁEM</b>	<b>3233</b>	<b>1829</b>	<b>1401</b>	<b>1737</b>	<b>5599</b>	<b>TOTAL</b>
czynniki:						factors:
Substancje chemiczne	161	105	56	225	401	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	32	32	–	121	230	carcinogens
mutagenne	–	–	–	–	–	mutagens
Pyły zwiókniające	87	87	–	68	69	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	95	87	.	26	66	Dusts carcinogenic
Inne pyły	191	89	102	218	186	Dusts other
Hałas	2007	946	1058	782	3759	Noise
Drgania mechaniczne (wibracje)	63	45	18	68	117	Vibrations
Mikroklimat gorący	151	117	34	50	300	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	48	48	–	16	363	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	39	33	.	35	16	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	.	.	–	.	.	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	.	–	.	.	53	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	11	11	–	32	21	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	.	–	.	.	.	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	41	12	29	34	44	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	321	239	82	165	189	Biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

TABL. 9 (39). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
**(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>**  
**(excluding private farms in agriculture)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdolni do pracy <sup>b</sup>			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		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	2181	10	21	2150	50	847	1176	<b>TOTAL</b>
	2020	1663	5	19	1639	12	689	953	
	2022	1706	5	11	1690	–	714	987	
	<b>2023</b>	<b>1787</b>	<b>–</b>	<b>17</b>	<b>1770</b>	<b>84</b>	<b>761</b>	<b>942</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	24	–	–	24	–	6	18		Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	859	–	11	848	28	374	457		Industry
górnictwo i wydobywanie	4	–	–	4	–	3	1		mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	778	–	9	769	22	349	407		manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	11	–	–	11	2	4	5		electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	66	–	2	64	4	18	44		water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	140	–	2	138	–	48	92		Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	167	–	2	165	8	70	89		Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	135	–	2	133	3	55	77		Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	18	–	–	18	–	16	2		Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	2	–	–	2	–	1	1		Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4	–	–	4	1	2	1		Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	12	–	–	12	–	3	9		Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8	–	–	8	1	3	4		Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	23	–	–	23	1	9	13		Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	84	–	–	84	5	36	43		Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	128	–	–	128	11	56	61		Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	156	–	–	156	24	69	63		Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	17	–	–	17	1	9	7		Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	10	–	–	10	1	4	5		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.