

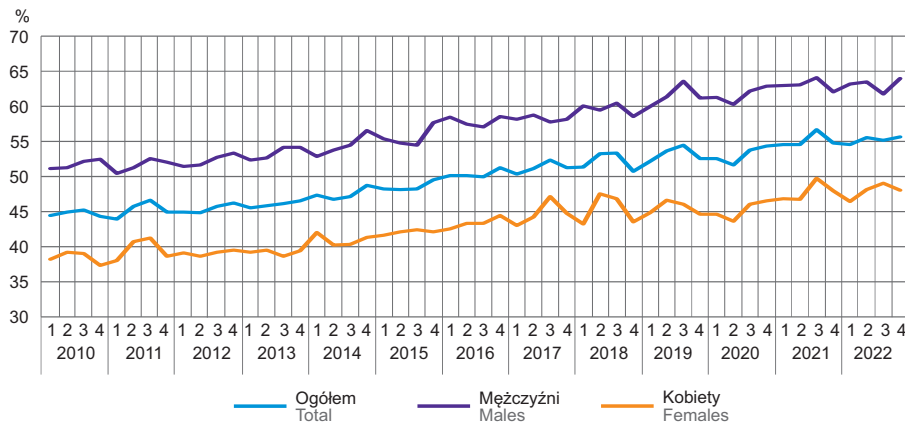
**Dział V. Rynek pracy**  
**Chapter V. Labour market**

**TABL. 1 (38). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT**  
**– NA PODSTAWIE BAEL**  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89  
– BASED ON LFS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartaly quarters				
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>2465</b>	<b>2642</b>	<b>2589</b>	<b>2620</b>	<b>2619</b>	<b>2618</b>	<b>2620</b>	<b>2621</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	1177	1266	1238	1259	1259	1259	1259	1260	Men
Kobiety	1288	1376	1352	1360	1360	1360	1360	1361	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>1368</b>	<b>1487</b>	<b>1439</b>	<b>1484</b>	<b>1472</b>	<b>1484</b>	<b>1488</b>	<b>1492</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	749	825	799	815	819	812	804	825	men
kobiety	619	662	640	669	653	671	684	667	women
Pracujący	1270	1445	1400	1448	1429	1456	1446	1461	Employed persons
mężczyźni	697	803	781	795	796	800	778	807	men
kobiety	573	641	618	653	633	655	668	654	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	98	42	40	36	43	28	42	31	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	52	21	18	20	23	12	25	19	men
kobiety	46	21	22	16	20	16	16	13	women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>55,5</b>	<b>56,3</b>	<b>54,7</b>	<b>56,6</b>	<b>56,2</b>	<b>56,7</b>	<b>56,8</b>	<b>56,9</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
mężczyźni	63,6	65,2	63,1	64,7	65,1	64,5	63,9	65,5	men
kobiety	48,1	48,1	46,8	49,2	48,0	49,3	50,3	49,0	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>1097</b>	<b>1155</b>	<b>1150</b>	<b>1136</b>	<b>1147</b>	<b>1134</b>	<b>1132</b>	<b>1129</b>	<b>Economically inactive persons</b>
mężczyźni	428	441	439	444	440	446	456	435	men
kobiety	670	714	712	691	707	688	676	694	women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>7,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
mężczyźni	6,9	2,5	2,3	2,5	2,8	1,5	3,1	2,3	men
kobiety	7,4	3,2	3,4	2,4	3,1	2,4	2,3	1,9	women

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

**WYKRES 1 (27). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
**CHART 1 (27). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89**



**TABL. 2 (39). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

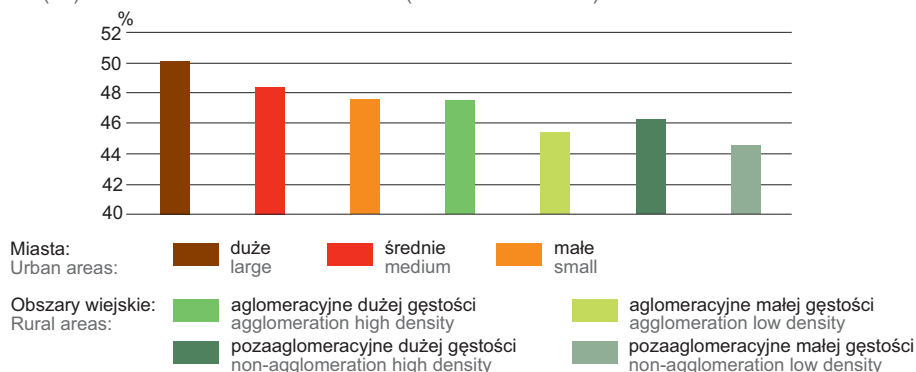
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b> <b>TOTAL<sup>b</sup></b>	<b>1321890</b>	<b>1476377</b>	<b>1311136</b>	<b>1435444</b>	<b>686402</b>
sektor publiczny public sector	246964	256746	256123	281948	182727
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>b</sup>	1074926	1219631	1055013	1153496	503675
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	272788	272741	106169	148734	72494
Przemysł Industry	223816	249710	250359	267073	83906
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	195418	221165	221672	233785	77481
Budownictwo Construction	89762	107480	109833	117175	11128
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>	199364	216744	214741	209822	112126
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	58499	69612	68271	65629	14395
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup> Accommodation and catering <sup>d</sup>	30704	39504	36630	40972	25728
Informacja i komunikacja Information and communication	37588	51770	54036	74939	27641
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	27978	29246	27978	24926	15811
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> Real estate activities	14090	15896	15567	14092	7588
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	61879	82329	84193	97820	53935
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> Administrative and support service activities	36148	46616	47408	45463	21694
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	45583	47482	47138	68330	37605
Edukacja Education	106881	116263	116780	116374	91364
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	76172	83080	84829	88825	73630
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	14389	16324	15850	17839	10379
Pozostała działalność usługowa Other service activities	26249	31580	31354	37431	26978

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. b Dane za lata 2020 i 2021 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 192. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia 2021 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Until 2021 by actual workplace; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. b Data for 2020 and 2021 are not fully comparable with data for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 192. c 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 are presented on the basis of administrative data sources.

## WYKRES 2 (28). PRACUJĄCE KOBIETY W 2022 R. (stan w dniu 31 grudnia)

CHART 2 (28). EMPLOYED WOMEN IN 2022 (as of 31 December)

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób <sup>a</sup> of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b>	<b>801362</b>	<b>910572</b>	<b>897754</b>	<b>939744</b>	<b>779250</b>	<b>TOTAL<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>b</sup>	5406	5435	5957	5825	2364	Agriculture, forestry and fishing <sup>b</sup>
Przemysł	197437	232981	229318	237450	217138	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	172243	196574	192611	200255	180940	of which manufacturing
Budownictwo	62367	71038	70950	69567	41672	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	152423	151400	142731	138006	100377	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	31753	41350	40598	42563	31069	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	19138	23184	21740	24226	14474	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	21986	34544	37038	55208	50633	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	13707	13942	14001	14854	12903	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	9297	9834	9628	10141	6227	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	37297	50762	53168	58436	44702	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	23029	33296	31072	32729	28127	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	42929	42906	42712	43536	43533	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	97483	106535	106837	110459	108756	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	63863	66588	64838	68338	62780	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	11107	12699	12526	13167	12310	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	12140	14077	14640	15239	2186	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 192.

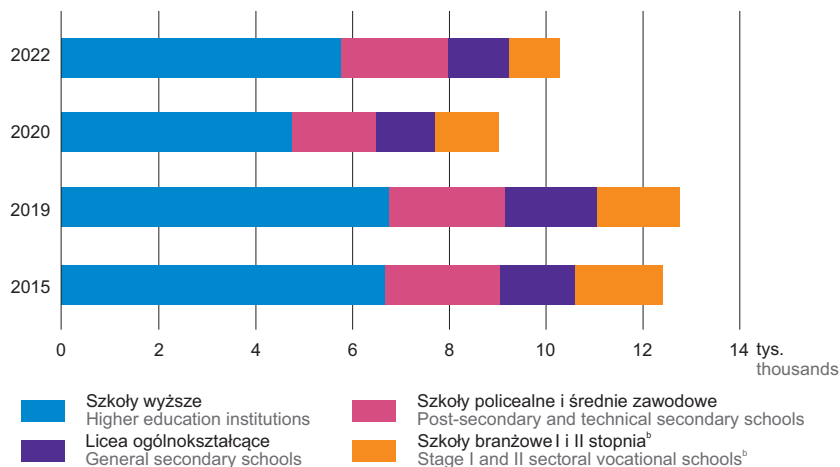
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 192.

TABL. 4 (41). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>  
HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>

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	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	141032	62597	21,9	132758	57821	20,6
<b>TOTAL</b>	2019	167635	76010	22,6	159141	74392	21,4
	2020	135736	60954	18,0	136204	61403	18,1
	<b>2022</b>	<b>168554</b>	<b>80373</b>	<b>22,0</b>	<b>148429</b>	<b>66332</b>	<b>19,3</b>
sektor publiczny public sector		22408	16153	9,7	20253	14042	8,7
sektor prywatny private sector		146146	64220	27,2	128176	52290	23,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		297	97	12,7	355	116	15,1
Przemysł Industry		38645	13874	17,6	35247	11622	16,0
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		35192	13067	19,2	32245	11057	17,6
Budownictwo Construction		11406	1164	25,8	11622	932	26,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>A</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>A</sup>		24933	13790	24,6	22577	12625	22,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		8699	2087	27,6	8630	1956	27,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup> Accommodation and catering <sup>A</sup>		6141	3598	46,0	5169	3086	38,7
Informacja i komunikacja Information and communication		17914	7793	37,0	12733	5009	26,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		3158	1908	25,4	2775	1518	22,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> Real estate activities		1217	658	21,0	956	492	16,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		13322	7619	30,2	9513	5283	21,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> Administrative and support service activities		17354	8061	59,6	16578	6975	57,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		4191	2911	9,1	3764	2434	8,1
Edukacja Education		9986	8537	10,3	8891	7310	9,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		8647	6829	14,6	7346	5706	12,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1978	1155	17,3	1619	975	14,1
Pozostałe sekcje Other sections		666	292	32,7	654	293	31,9

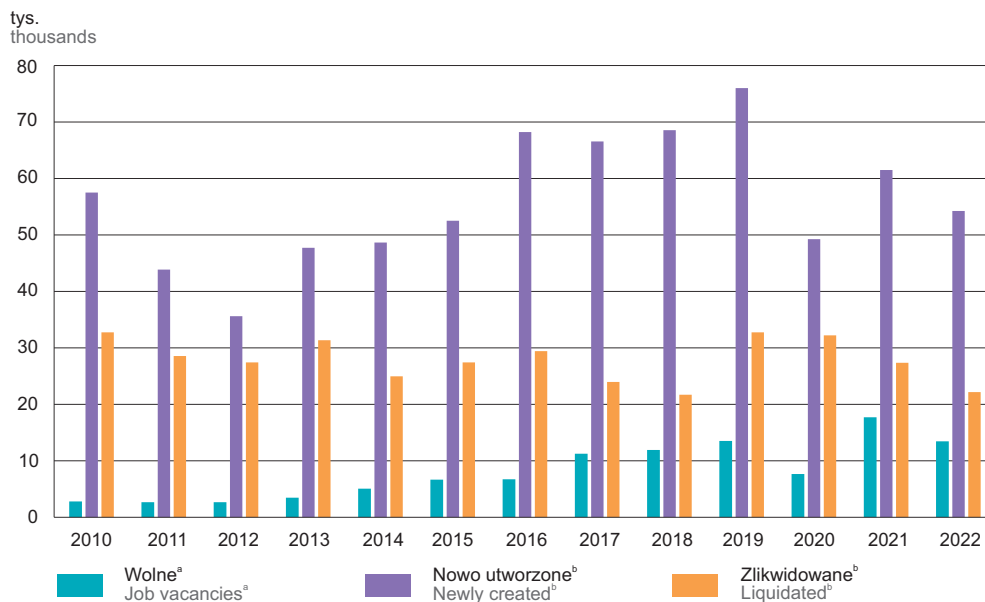
a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

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

**WYKRES 3 (29). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**
**CHART 3 (29). 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 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 employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons. b Until 2020 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates of stage I sectoral vocational schools.

**WYKRES 4 (30). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**
**CHART 4 (30). 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. 5 (42). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni zarejestrowani ogółem</b>	<b>119601</b>	<b>62610</b>	<b>83050</b>	<b>64379</b>	<b>Total registered unemployed persons</b>
w tym kobiety	64189	35532	45192	35326	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	20133	7849	10684	9528	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	7168	3056	4254	4036	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	29095	15092	21569	17873	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	8233	2983	4719	2584	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	65889	30038	37178	31904	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	15424	9903	12915	8095	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	18079	13267	14688	11011	having at least one child aged up to 6 years
niepełnosprawni	7271	4152	4327	4462	persons with disabilities

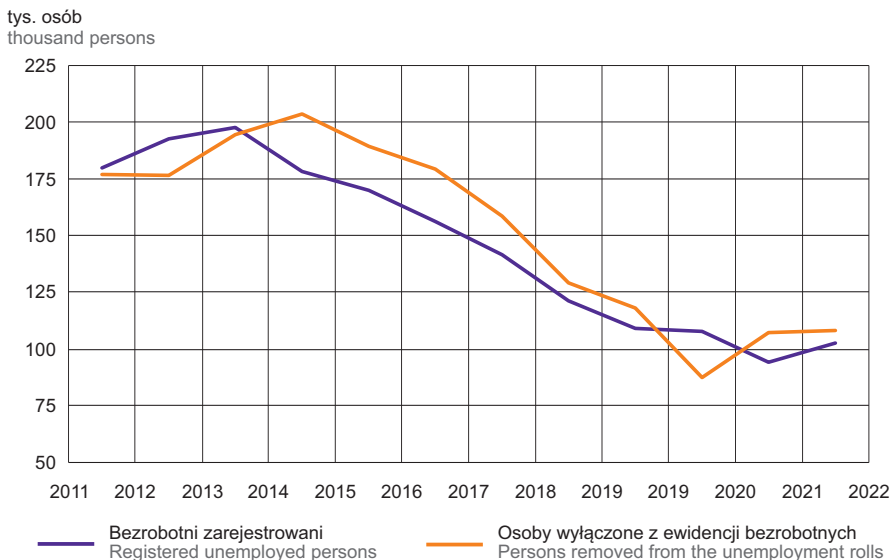
a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych 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 vocational sectoral, 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.

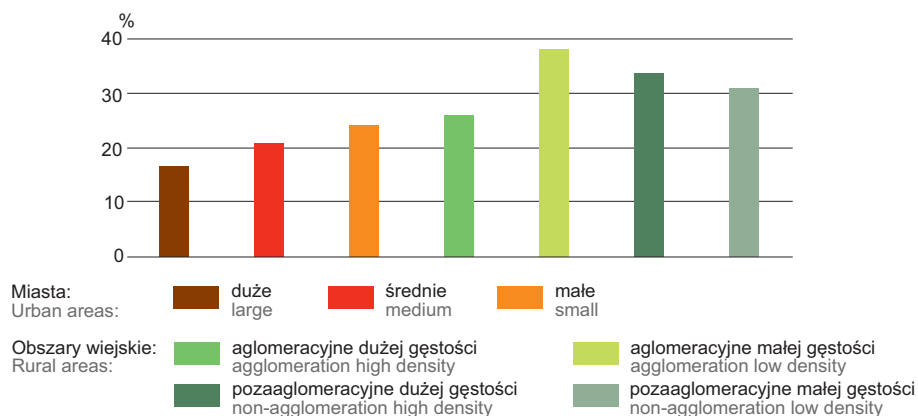
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 5 (31). **NAPŁYW I ODPIŁYW BEZROBOTNYCH**  
 CHART 5 (31). INFLOW AND OUTFLOW OF UNEMPLOYED PERSONS



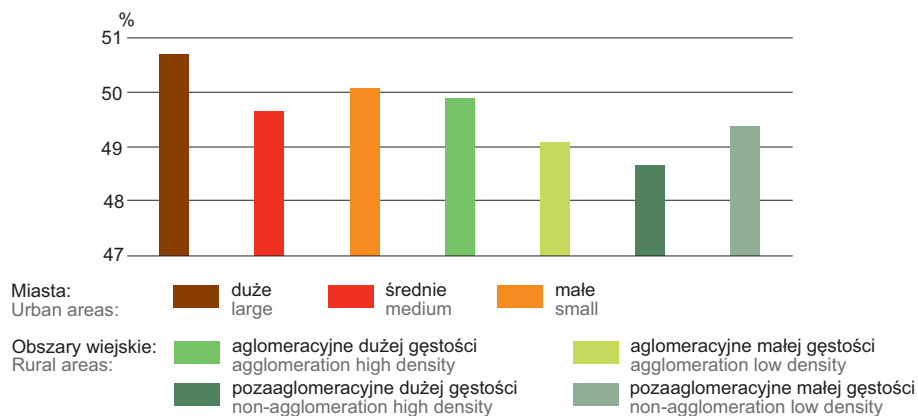
WYKRES 6 (32). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W 2022 R.**  
(stan w dniu 31 grudnia)

CHART 6 (32). UNEMPLOYED PERSONS UP TO THE AGE OF 30 IN 2022 (as of 31 December)



WYKRES 7 (33). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W 2022 R. (stan w dniu 31 grudnia)**

CHART 7 (33). LONG-TERM UNEMPLOYED IN 2022 (as of 31 December)

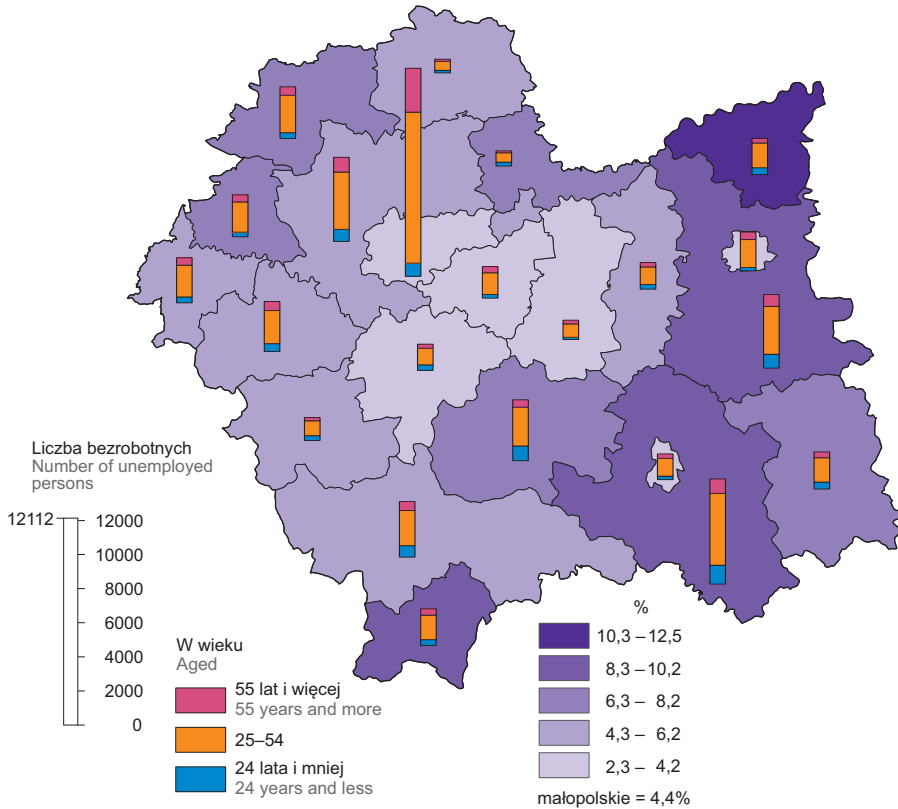


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2022 R.**

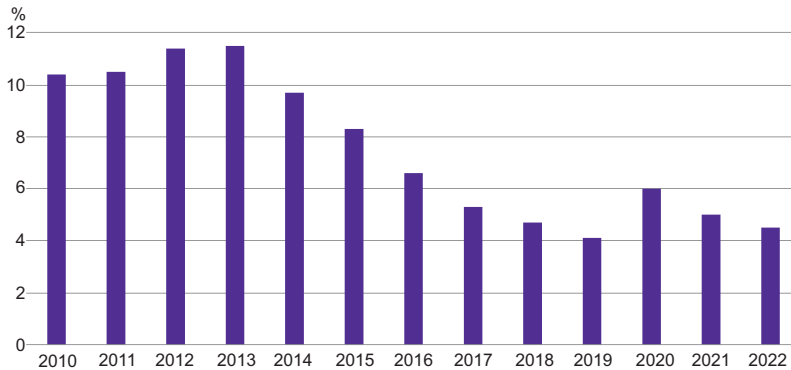
Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>a</sup>  
Registered unemployment rate<sup>a</sup>



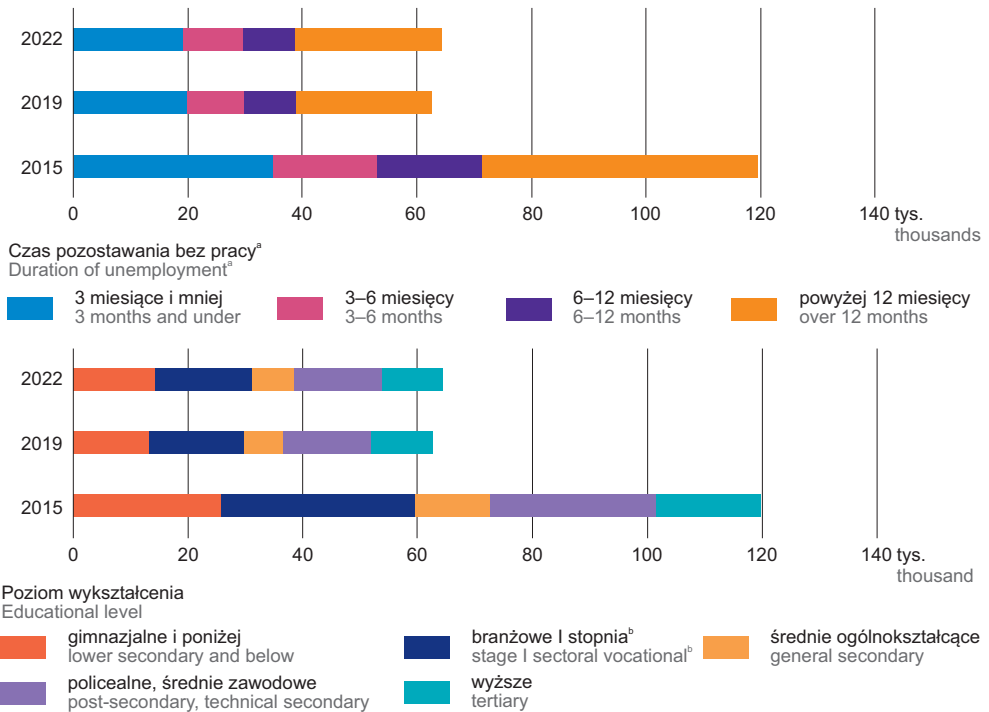
a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

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



**WYKRES 8 (34). BEZROBOTNI OGÓLEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 8 (34). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL**  
 As of 31 December


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

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

**TABL. 6 (43). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	3505	2842	2078	3533	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1973	1695	1197	2097	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	1299	705	448	637	Undertook employment in public works
w tym kobiety	540	267	172	338	of which women
Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy	18449	11528	8044	12569	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	10991	6944	4999	8114	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	2486	965	734	804	Started socially useful works
w tym kobiety	1475	506	365	376	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>83904</b>	<b>91582</b>	<b>70660</b>	<b>92541</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>Unemployed persons per job offer<sup>b</sup></b>

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

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

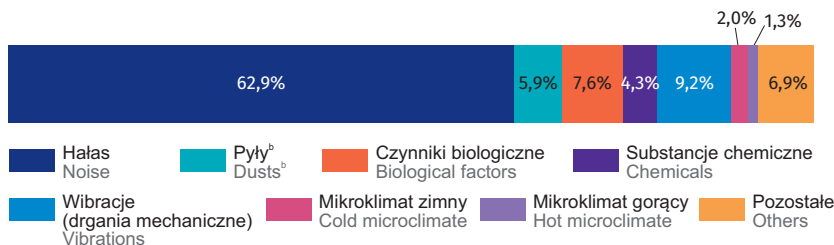
TABL. 7 (44). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2022 R.  
EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced			
<b>Czynniki:</b>						<b>Factors:</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>14228</b>	<b>4468</b>	<b>9757</b>	<b>6803</b>	<b>21922</b>	<b>TOTAL</b>
Substancje chemiczne	1025	387	637	356	937	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	482	129	352	21	368	carcinogens
mutagenne	327	79	248	54	253	mutagens
Pyły zwłókniające	211	68	143	108	196	Fibrous dusts
Pyły rakotwórcze	535	227	308	240	554	Carcinogenic dusts
Inne pyły	537	218	319	201	501	Other dusts
Hałas	9171	2236	6933	3560	13788	Noise
Wibracje (drżania mechaniczne)	629	382	246	1301	2015	Vibrations
Mikroklimat gorący	163	83	80	81	281	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	322	172	150	191	438	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	19	14	.	.	237	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	13	.	.	22	38	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	120	44	75	21	137	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	102	32	70	33	119	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	24	.	22	23	107	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	377	63	314	290	886	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	972	530	442	361	1674	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 9 (35). STRUKTURA CZYNNIKÓW ŚRODOWISKA PRACY, NA KTÓRE ZATRUDNIENI<sup>a</sup> BYLI NARAŻENI W 2022 R.  
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (35). STRUCTURE OF RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT TO WHICH EMPLOYEES<sup>a</sup> WERE EXPOSED IN 2022  
As of 31 December



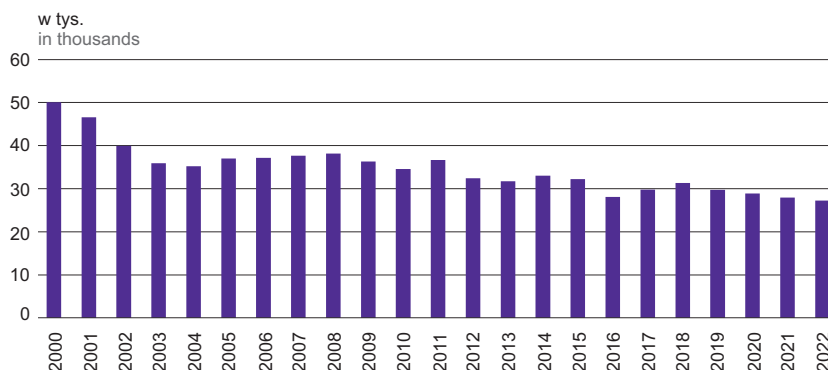
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwłókniające rakotwórcze i inne.  
a Listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 10 (36). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 10 (36). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK

As of 31 December



a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego.

U w a g a. Począwszy od edycji badania za 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.

a Employees listed only once by predominant factor.

N o t e. Starting from the 2021 survey, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample.

TABL. 8 (45). 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 – niezdol- ni do pracy <sup>b</sup> Of total number – persons incapable for work <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	5679	9	41	5629	112	1998	3181	<b>TOTAL</b>
	2019	5486	10	25	5451	77	2282	3056	
	2020	5398	13	22	5363	17	1759	2409	
	<b>2022</b>	<b>4551</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>4508</b>	<b>3</b>	<b>1818</b>	<b>2716</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	24	–	–	24	–	11	13		Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	1575	3	14	1558	1	562	1009		Industry
górnictwo i wydobywanie	21	–	–	21	–	5	16		mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	1400	3	13	1384	–	515	882		manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	35	–	1	34	–	11	24		electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	119	–	–	119	1	31	87		water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	329	4	4	321	–	91	234		Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	594	3	2	589	–	257	334		Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	336	1	2	333	–	135	200		Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	101	–	–	101	–	60	41		Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	25	–	–	25	1	15	9		Information and communication

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.

**TABL. 8 (45). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)**  
 (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)**  
 (excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy <sup>b</sup> Of total number – persons incapable for work <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	
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa	24	–	–	24	–	10	14	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	26	1	–	25	–	7	18	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	63	2	–	61	–	26	35	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	135	–	–	135	–	59	75	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	164	–	3	161	–	79	85	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja	330	–	1	329	–	139	192	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	697	–	1	696	1	313	383	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	73	–	1	72	–	30	43	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	55	–	1	54	–	24	31	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.