

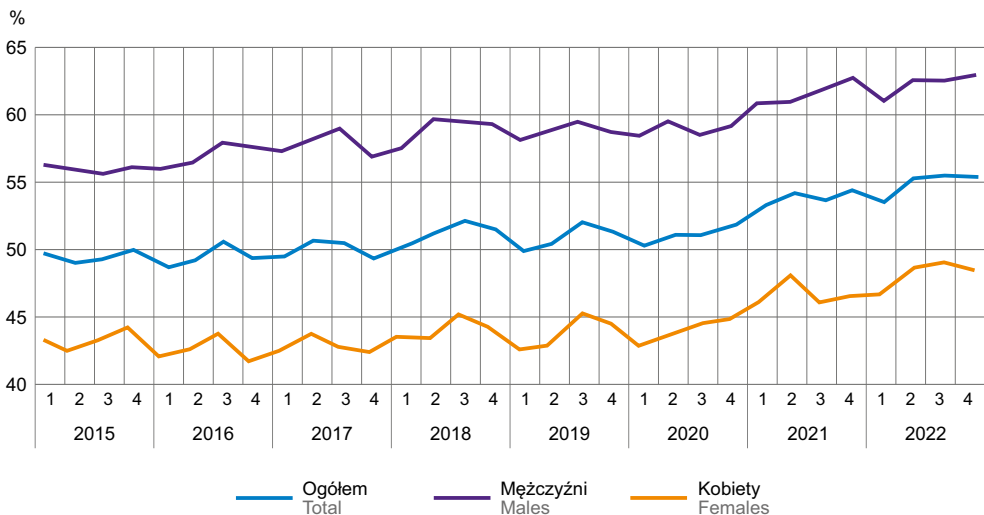
## Dział V. Rynek pracy Chapter V. Labour market

TABL. 1 (42). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT**  
– NA PODSTAWIE BAEL  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89  
– ON THE LFS BASIS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
	2010	1663	1656	1628	1	2	3	4	
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>2010</b>	<b>1663</b>	<b>1656</b>	<b>1628</b>	<b>1631</b>	<b>1628</b>	<b>1627</b>	<b>1625</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	983	801	799	785	786	785	784	784	Men
Kobiety	1027	861	856	843	844	843	842	841	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>1100</b>	<b>897</b>	<b>897</b>	<b>937</b>	<b>919</b>	<b>938</b>	<b>944</b>	<b>947</b>	<b>Economically active persons</b>
Mężczyźni	607	497	497	512	503	514	512	516	Men
Kobiety	493	400	401	425	416	424	431	430	Women
Pracujący	995	847	846	893	871	899	901	899	Employed persons
Mężczyźni	549	470	469	487	479	490	489	492	Men
Kobiety	445	377	376	405	393	409	412	407	Women
Bezrobotni <sup>a</sup>	105	50	52	44	48	39	43	48	Unemployed persons <sup>a</sup>
Mężczyźni	57	27	27	24	25	24	24	24	Men
Kobiety	48	23	24	20	23	15	19	23	Women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>54,7</b>	<b>53,9</b>	<b>54,2</b>	<b>57,6</b>	<b>56,3</b>	<b>57,6</b>	<b>58,0</b>	<b>58,3</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
Mężczyźni	61,7	62,0	62,2	65,2	64,0	65,5	65,3	65,8	Men
Kobiety	48,0	46,5	46,8	50,4	49,3	50,3	51,2	51,1	Women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>910</b>	<b>766</b>	<b>758</b>	<b>691</b>	<b>711</b>	<b>690</b>	<b>683</b>	<b>678</b>	<b>Economically inactive persons</b>
Mężczyźni	377	305	303	273	283	271	272	267	Men
Kobiety	533	461	456	417	428	419	411	411	Women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>9,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>5,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>	<b>5,1</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
Mężczyźni	9,4	5,4	5,4	4,7	5,0	4,7	4,7	4,7	Men
Kobiety	9,7	5,8	6,0	4,7	5,5	3,5	4,4	5,3	Women

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

WYKRES 1 (21). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
CHART 1 (21). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89



**TABL. 2 (43). 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>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b> <b>T O T A L<sup>b</sup></b>	<b>817161</b>	<b>860498</b>	<b>685399</b>	<b>768474</b>	<b>358227</b>
sektor publiczny public sector	165201	169901	168160	198726	121989
sektor prywatny private sector	651960	690597	517239	569748	236238
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>c</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>c</sup>	308163	308112	137328	149723	64449
Przemysł Industry	107469	116874	114897	120908	36347
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	88282	95745	94482	100343	33065
Budownictwo Construction	33183	42176	43693	49202	4083
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>	97874	99164	96170	102027	54412
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	33910	41745	41417	44658	8671
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup> Accommodation and catering <sup>d</sup>	8794	10132	9574	11692	7772
Informacja i komunikacja Information and communication	7540	10167	10422	15816	5121
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	14070	12955	12629	13152	8932
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> Real estate activities	7486	7495	7474	7172	3176
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	17482	19431	20385	26261	13999
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> Administrative and support service activities	11224	12773	13190	18555	8105
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	35345	37097	36783	62342	29276
Edukacja Education	66980	68158	67353	67407	52785
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	48962	53228	53325	55526	44949
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	6652	7091	6915	7452	4604
Pozostała działalność usługowa Other service activities	12027	13900	13844	16581	11546

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. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia do 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.

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 i 2021 are not fully comparable to those for previous years. 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.

TABL. 3 (44). **PRACUJĄCE KOBIETY W % WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
EMPLOYED WOMEN IN % BY DELIMITATION OF RURAL AREAS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>44,6</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	48,4	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	45,8	agglomeration low density
pozaglomeracyjne dużej gęstości	44,5	non-agglomeration high density
pozaglomeracyjne małej gęstości	43,1	non-agglomeration low density

TABL. 4 (45). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób <sup>b</sup> of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>390441</b>	<b>421106</b>	<b>416757</b>	<b>427626</b>	<b>352894</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>c</sup>	8561	8998	11425	11242	2542	Agriculture, forestry and fishing <sup>c</sup>
Przemysł	97829	109337	105551	107847	99793	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	72426	83210	79590	81781	74351	of which manufacturing
Budownictwo	22860	27344	27964	28585	17949	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	61079	64003	62880	64149	45938	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	18493	22952	22810	25096	17733	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	4913	5853	5605	6421	3729	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	3080	3817	3873	4794	3432	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	7798	6472	6011	5622	4706	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	5764	5464	5470	5649	4298	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8662	9554	9561	10297	5572	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	5032	6200	5898	5646	4161	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	33716	33620	33368	33981	33979	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	62344	64037	63016	63068	62305	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	40135	42455	42238	43922	40997	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5254	5775	5511	5512	5259	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	4922	5226	5578	5795	502	Other service activities

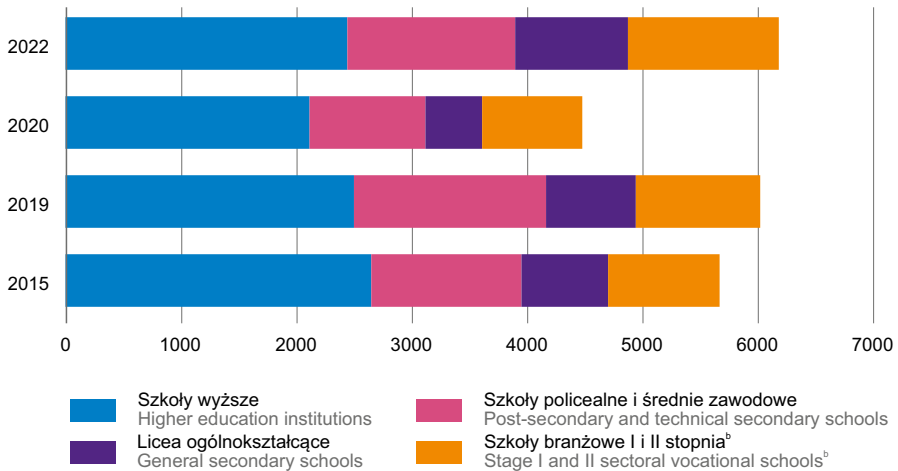
a Dane zostały opracowane na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. b Dane dotyczące przeciętnego zatrudnienia w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za rok 2020 wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Data were prepared on the basis of reporting and estimates. b Data concerning employed persons on private farms in agriculture for years 2020 and 2022 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). c For private farms in agriculture estimated data.

**TABL. 5 (46). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>**

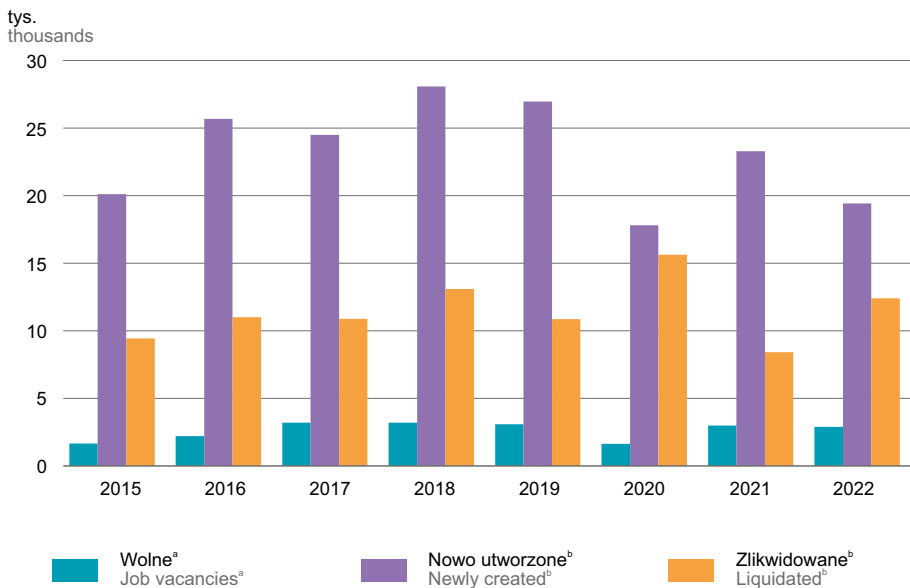
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Termination rate in %
		ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women	
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	53190	24759	16,9	50466	21401	16,0
<b>T O T A L</b>	2019	69849	30931	20,6	61914	27009	18,2
	2020	55387	25821	16,3	52948	24572	15,5
	<b>2022</b>	<b>58860</b>	<b>26662</b>	<b>17,0</b>	<b>57525</b>	<b>25123</b>	<b>16,6</b>
sektor publiczny public sector		13585	9261	9,0	13530	8284	9,0
sektor prywatny private sector		45275	17401	22,9	43995	16839	22,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		435	114	18,0	341	81	14,1
Przemysł Industry		16032	5483	15,6	17431	5682	17,0
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		13178	4903	17,3	14642	5322	19,2
Budownictwo Construction		4919	354	28,2	4489	280	25,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		12035	7261	26,6	11659	7230	26,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		6282	538	37,3	5026	360	29,8
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		878	628	27,2	1121	757	34,7
Informacja i komunikacja Information and communication		947	456	29,5	604	247	18,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		517	425	10,7	686	398	14,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		581	243	13,6	673	290	15,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1097	568	19,7	900	463	15,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		2178	808	57,1	1705	667	44,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3390	2164	9,5	3153	1873	8,9
Edukacja Education		4269	3483	7,5	4076	3293	7,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		4553	3649	11,2	5022	3089	12,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		609	385	12,5	534	341	11,0
Pozostałe sekcje Other sections		138	103	29,4	105	72	22,3

a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.  
a Data cover full-time employees as well as seasonal and temporary employees; excluding economic entities with up to 9 employed persons.

**WYKRES 2 (22). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**
**CHART 2 (22). 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 oraz od 2022 r. branżowych szkół II stopnia.

a Employed on the basis of an employment contract; data cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons. b Until 2020 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates stage I sectoral vocational schools and since 2022 – graduates stage II sectoral vocational schools.

**WYKRES 3 (23). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**
**CHART 3 (23). 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 (47). 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>107895</b>	<b>69379</b>	<b>76505</b>	<b>61254</b>	<b>Total registered unemployed persons</b>
w tym kobiety	52567	36040	38710	30982	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	26485	13385	14794	11806	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	6141	3364	3301	3064	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	32493	21248	24288	19991	without occupational qualifications terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	65635	38514	43636	35648	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	9130	7892	8628	5944	possessing benefit rights with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	4795	3450	3002	3402	persons with disabilities

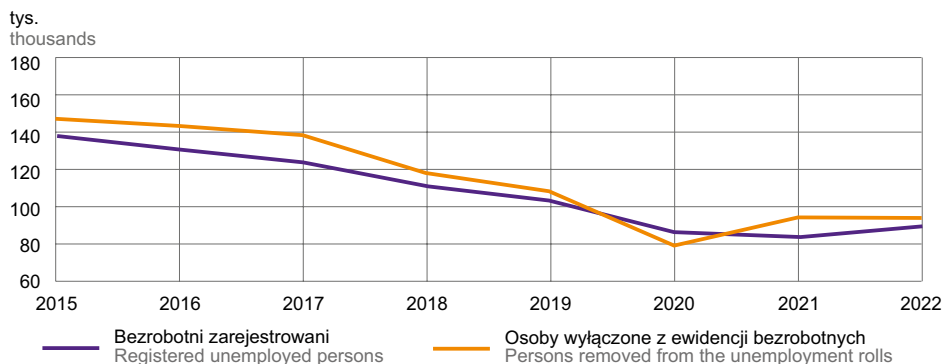
a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów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

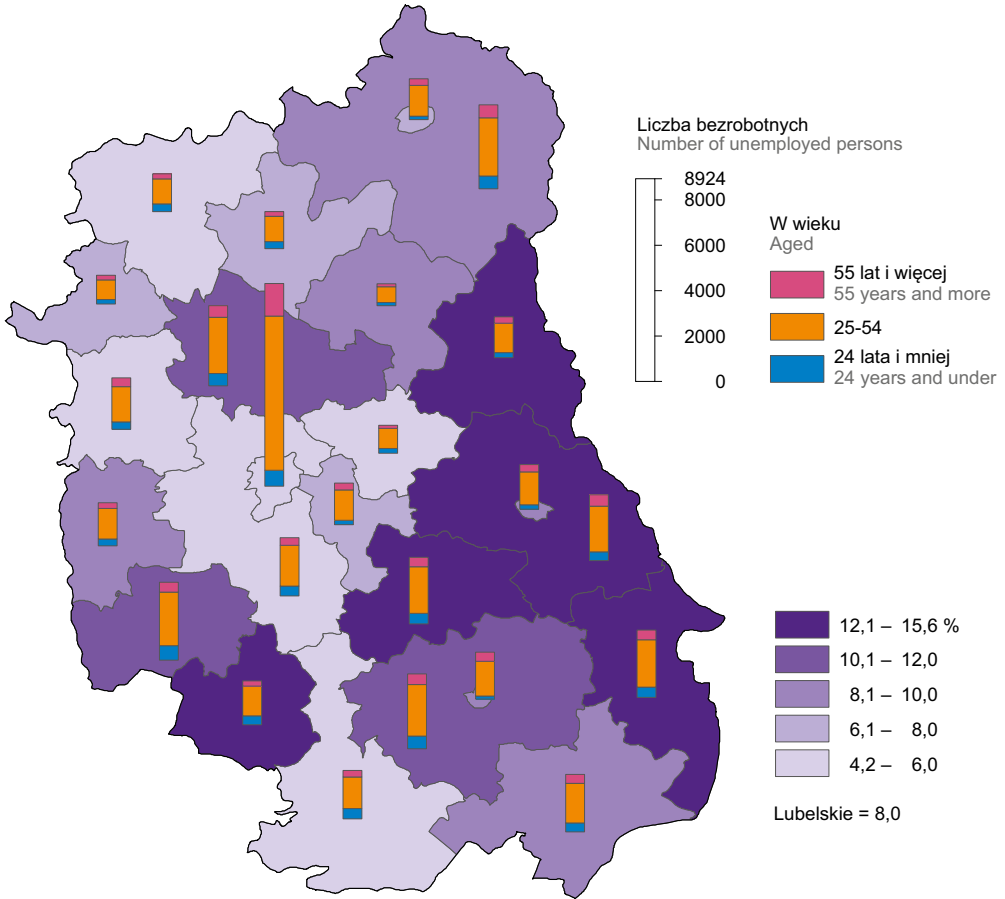
**WYKRES 4 (24). NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**  
 CHART 4 (24). INFLOW AND OUTFLOW OF UNEMPLOYED PERSONS



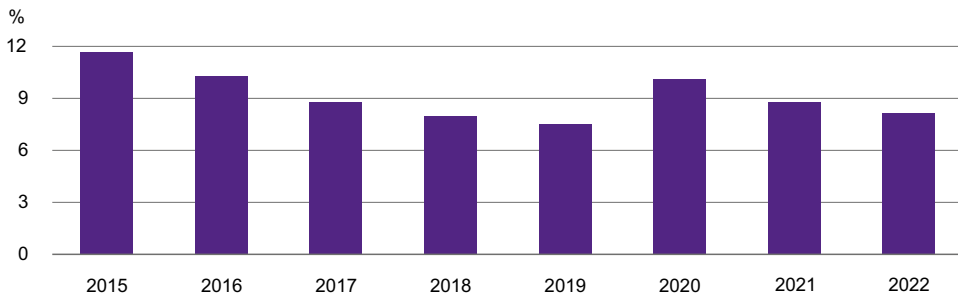
**TABL. 7 (48). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W % WEDŁUG  
 DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE BELOW 30 IN % BY DELIMITATION  
 OF RURAL AREAS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>32,8</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	32,7	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	30,6	agglomeration low density
pozaglomeracyjne dużej gęstości	34,3	non-agglomeration high density
pozaglomeracyjne małej gęstości	31,8	non-agglomeration low density

MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2022 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2022  
 As of 31 December



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



<sup>a</sup> 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.

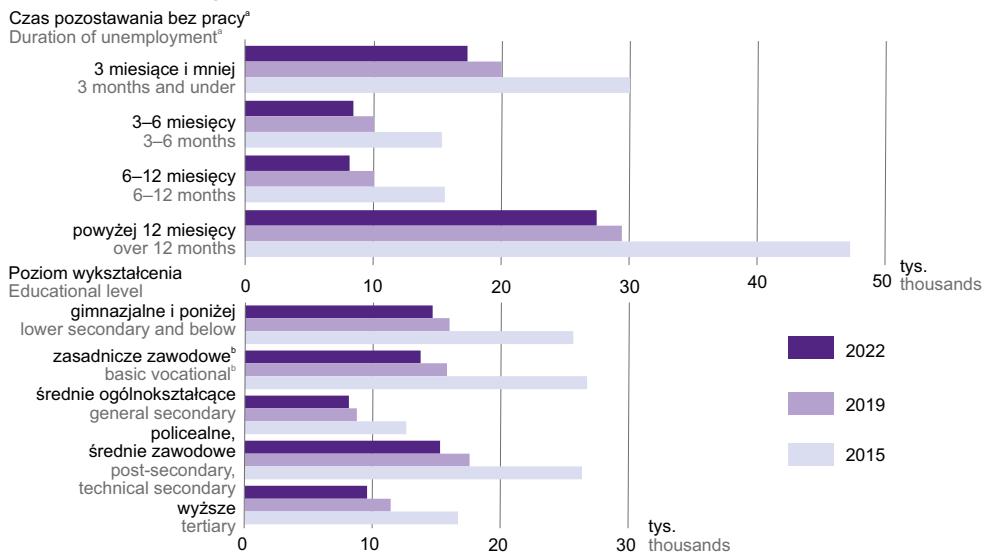
<sup>a</sup> The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, since 2020 – the Agricultural Census 2020; from 2022 data are presented on the basis of administrative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

TABL. 8 (49). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W % WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS IN % BY DELIMITATION OF RURAL AREAS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>58,6</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	32,2	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	57,1	agglomeration low density
pozaglomeracyjne dużej gęstości	56,8	non-agglomeration high density
pozaglomeracyjne małej gęstości	62,7	non-agglomeration low density

WYKRES 5 (25). **BEZROBOTNI OGÓLEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (25). **UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL**  
As of 31 December



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

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

TABL. 9 (50). **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	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	2140	2044	1722	2293	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1173	1113	1018	1326	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	1353	1111	848	1021	Undertook employment in public works
w tym kobiety	503	442	385	531	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	18857	13553	11406	14991	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	10943	7699	6702	8938	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	1423	776	584	559	Started a social useful works
w tym kobiety	876	460	327	323	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>56241</b>	<b>49210</b>	<b>40066</b>	<b>49494</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>71</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>Unemployed for 1 job offers<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. 10 (51). **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

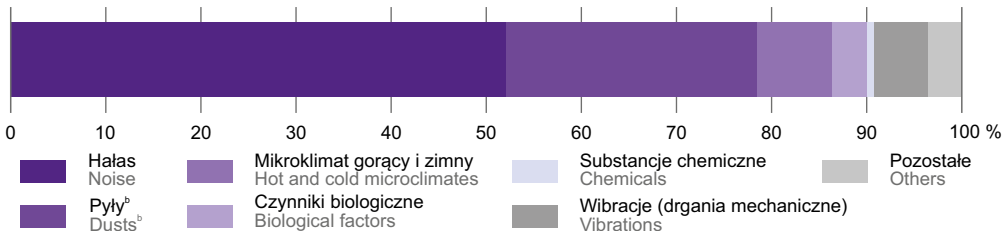
WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced					SPECIFICATION
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level		ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
		ograniczono reduced				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10591</b>	<b>4832</b>	<b>5758</b>	<b>5373</b>	<b>14865</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:						of which:
substancje chemiczne	240	191	49	166	125	chemicals
w tym rakotwórcze	75	68	.	61	38	of which carcinogens
pyły zwłókniające	1340	834	506	1837	2425	dusts fibrous
pyły rakotwórcze	1166	425	741	448	1264	dusts carcinogenic
inne pyły	189	159	30	33	235	dusts other
hałas	5528	2077	3450	1815	7741	noise
wibracje (drgania mechaniczne)	438	242	196	268	829	vibrations
mikroklimat gorący	557	334	223	700	1132	hot microclimate
mikroklimat zimny	96	88	.	.	44	cold microclimate
promieniowanie nadfioletowe	87	77	10	36	258	ultraviolet radiation
pole elektromagnetyczne	235	56	179	11	195	electromagnetic fields
czynniki biologiczne	640	288	352	12	546	biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

WYKRES 6 (26). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2022 R.**

CHART 6 (26). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2022

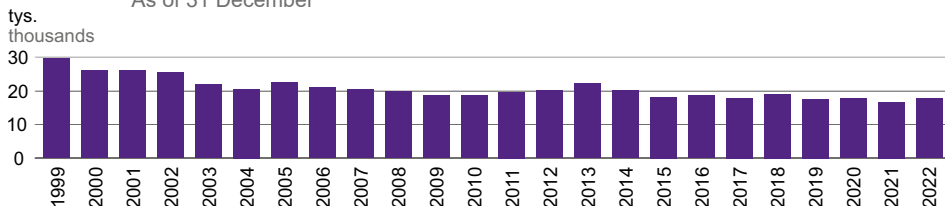


a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwłókniające, rakotwórcze i inne.

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

WYKRES 7 (27). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**  
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (27). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK  
As of 31 December



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; począwszy od edycji badania za 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowej próbie.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; starting from the 2021 survey, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample.

TABL. 11 (52). **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 skutki- em with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	3447	17	16	3414	38	1137	2140	<b>TOTAL</b>
	2019	3362	6	16	3340	21	1119	2191	
	2020	2458	6	12	2440	1	835	1608	
	<b>2022</b>	<b>2828</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>2805</b>	<b>1</b>	<b>911</b>	<b>1907</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		51	2	–	49	–	22	27	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		995	3	10	982	–	265	727	Industry
górnictwo i wydobywanie		130	1	–	129	–	13	116	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		739	2	9	728	–	224	513	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>		31	–	–	31	–	5	26	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>		95	–	1	94	–	23	72	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		141	–	–	141	–	22	119	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>		400	1	1	398	–	153	246	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		202	2	1	199	–	76	124	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>		21	–	–	21	–	8	13	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja		5	–	–	5	–	2	3	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		17	–	–	17	–	3	14	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>		35	–	–	35	–	10	25	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		28	–	–	28	–	8	20	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>		22	1	–	21	–	7	14	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		185	–	1	184	1	77	107	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		228	–	–	228	–	89	139	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		465	–	1	464	–	158	307	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		25	–	–	25	–	7	18	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		8	–	–	8	–	4	4	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.