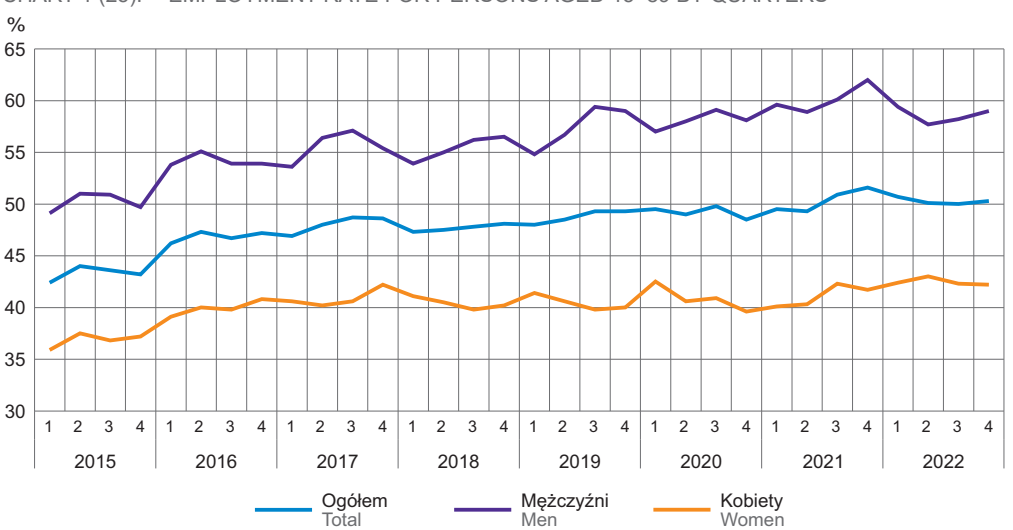
TABL. 1 (38). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL**
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – BASED ON LFS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
					1	2	3	4	
LUDNOŚĆ w tys.	**1653**	**1609**	**1610**	**1594**	**1595**	**1593**	**1593**	**1593**	**POPULATION in thousands**
Mężczyźni	803	783	784	775	776	775	775	775	Men
Kobiety	850	826	826	819	819	819	818	818	Women
Aktywni zawodowo	**820**	**829**	**831**	**841**	**858**	**830**	**834**	**844**	**Economically active persons**
mężczyźni	458	472	474	474	489	462	468	476	men
kobiety	362	357	356	367	368	368	366	368	women
Pracujący	716	784	793	801	808	798	797	802	Employed persons
mężczyźni	403	450	455	454	461	447	451	457	men
kobiety	313	334	338	347	347	352	346	345	women
Bezrobotni[a]	104	45	38	40	50	32	37	42	Unemployed persons[a]
mężczyźni	55	22	19[v]	20	28	15[v]	17[v]	20	men
kobiety	49	23	19[v]	20	21	16[v]	20	23	women
Bierni zawodowo	**832**	**780**	**779**	**752**	**737**	**764**	**759**	**749**	**Economically inactive persons**
mężczyźni	345	311	310	301	286	313	306	299	men
kobiety	488	468	470	451	451	451	453	450	women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %	**49,6**	**51,5**	**51,6**	**52,8**	**53,8**	**52,1**	**52,4**	**53,0**	**ACTIVITY RATE in %**
mężczyźni	57,0	60,3	60,5	61,2	63,0	59,6	60,4	61,4	men
kobiety	42,6	43,2	43,1	44,8	44,9	44,9	44,7	45,0	women
STOPA BEZROBOCIA w %	**12,7**	**5,4**	**4,6**	**4,8**	**5,8**	**3,9**	**4,4**	**5,0**	**UNEMPLOYMENT RATE in %**
mężczyźni	12,0	4,7	4,0[v]	4,2	5,7	3,2[v]	3,6[v]	4,2	men
kobiety	13,5	6,4	5,3[v]	5,4	5,7	4,3[v]	5,5	6,3	women

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

WYKRES 1 (25). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT WEDŁUG KWARTAŁÓW**
CHART 1 (25). EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89 BY QUARTERS



TABL. 2 (39). **PRACUJĄCY**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS[a]
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
O G Ó Ł E M[b] **T O T A L**[b]	**809734**	**874633**	**693823**	**763243**	**349810**
sektor publiczny public sector	152453	157340	156183	176401	109299
sektor prywatny[b] private sector[b]	657281	717293	537640	586842	240511
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo[bc] Agriculture, forestry and fishing[bc]	259739	259772	85204	92265	43201
Przemysł Industry	159901	182073	178619	184283	53548
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	143760	164740	161605	166694	50144
Budownictwo Construction	37935	45715	47526	55125	4702
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]	98484	105761	104945	109046	58598
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	27899	33741	33886	35758	6712
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] Accommodation and catering[Δ]	9483	11487	10581	13036	8862
Informacja i komunikacja Information and communication	8694	9357	9437	14113	4173
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	9529	9777	8449	9158	6307
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] Real estate activities	6019	6243	6144	5880	2882
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	16811	19271	20126	25780	13500
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] Administrative and support service activities	17750	22634	20841	23951	11173
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	32631	33181	32858	51929	24385
Edukacja Education	57800	61416	61095	62040	49265
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	48238	52048	52219	54892	44874
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	6624	7074	6995	7685	4628
Pozostała działalność usługowa Other service activities	12197	15083	14898	18302	13000

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 „Rynek pracy". c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za 2020 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. b Data for 2020 and 2021 are not fully comparable to those for previous years; see notes „Labour market". c Data concerning employed persons on private farms in agriculture for 2020 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

TABL. 3 (40). **PRACUJĄCE KOBIETY W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R. (w %)**
Stan w dniu 31 grudnia
WORKING WOMEN IN CITIES BY SIZE IN 2022 (in %)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
Miasta	**47,6**	**Urban areas**
duże	49,1	large
średnie	47,1	medium
małe	46,8	small

TABL. 4 (41). **PRACUJĄCE KOBIETY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R. (w %)**
Stan w dniu 31 grudnia
WORKING WOMEN BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022 (in %)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
Obszary wiejskie	**44,6**	**Rural areas**
aglomeracyjne dużej gęstości	46,3	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	45,2	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	44,3	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	43,7	non-agglomeration low density

TABL. 5 (42). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób[a] of which entities employing more than 9 persons[a]	
O G Ó Ł E M[b]	**409145**	**450605**	**441745**	**456804**	**387317**	**T O T A L[b]**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo[bc]	5092	5152	5253	5091	2664	Agriculture, forestry and fishing[bc]
Przemysł	127719	143340	137973	145165	135359	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	116894	131844	126428	132985	123625	of which manufacturing
Budownictwo	25366	28829	30051	30365	18836	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	61760	67398	65960	65454	48127	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	13753	18148	18490	20126	14139	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	5489	7000	6302	7150	4085	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja	6878	5867	5960	6661	5103	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4934	5176	3774	3610	2824	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	4906	4763	4696	4613	3522	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8188	9410	9504	9945	5133	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	11298	14350	13135	14122	12737	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	30328	30497	30020	30384	30384	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	53535	57321	57292	59091	58467	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	39224	41454	41146	42307	39896	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5555	5668	5603	5719	5472	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	5122	6232	6585	7003	569	Other service activities

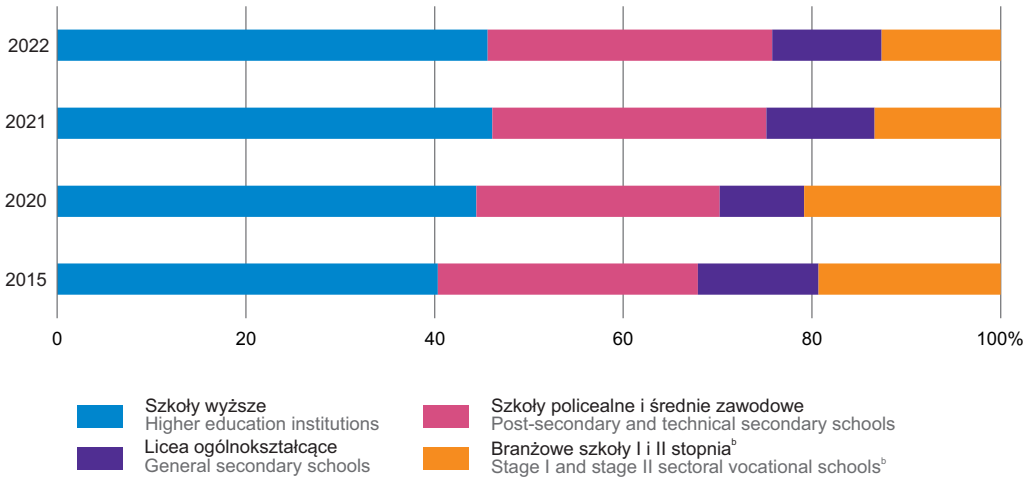
a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy". c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes „Labour market". c Estimated data for private farms in agriculture.

TABL. 6 (43). **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 TOTAL	2015	65855	25737	19,1	60259	22259	17,4
	2019	75823	31509	20,0	69024	27649	18,1
	2020	61527	25022	16,2	63815	25587	16,8
	2022	**67764**	**28490**	**17,5**	**64748**	**25582**	**16,7**
sektor publiczny public sector		12221	8085	9,1	10912	7167	8,1
sektor prywatny private sector		55543	20405	22,0	53836	18415	21,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		338	67	13,2	264	56	10,4
Przemysł Industry		23549	6619	16,9	24137	6292	17,3
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		22234	6212	17,4	23033	5956	18,0
Budownictwo Construction		5186	451	26,4	4888	325	24,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]		10137	5459	20,4	10084	5396	20,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		3839	636	26,9	3357	386	23,7
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] Accommodation and catering[Δ]		1259	883	32,5	1110	799	28,8
Informacja i komunikacja Information and communication		1112	442	23,2	805	291	16,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		378	278	12,7	443	240	14,9
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] Real estate activities		393	228	11,2	391	186	11,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1038	552	19,8	913	504	17,5
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] Administrative and support service activities		8540	3716	71,3	7514	3199	62,9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3154	1886	10,2	2785	1532	8,9
Edukacja Education		4211	3645	8,0	3798	3134	7,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		3824	3163	9,5	3604	2883	9,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		666	390	13,5	513	283	10,4
Pozostałe sekcje Other sections		140	75	25,2	142	76	25,4

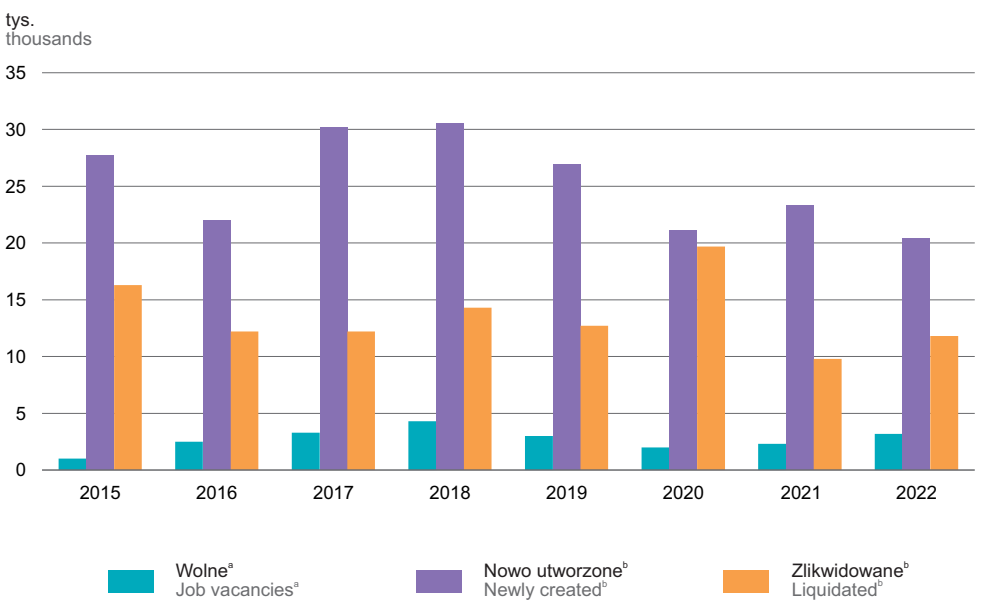
a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.
a Data cover full-time employees in entities employing 10 persons or more and in budgetary sphere units regardless of the number of employees.

WYKRES 2 (26). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY[a]**
CHART 2 (26). 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 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 of stage I sectoral vocational schools and since 2022 graduates of stage II sectoral vocational schools.

WYKRES 3 (27). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE**
CHART 3 (27). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS



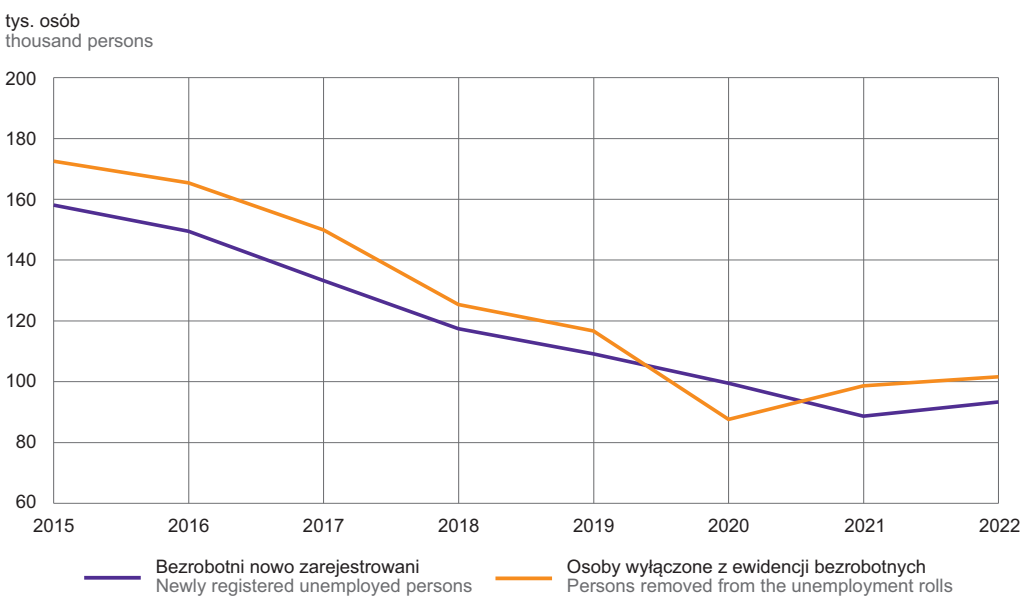
a Średnia ze stanów na koniec kwartałów. b W ciągu roku.
a Average of end-of-quarter values. b During the year.

TABL. 7 (44). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS
As of 31 December

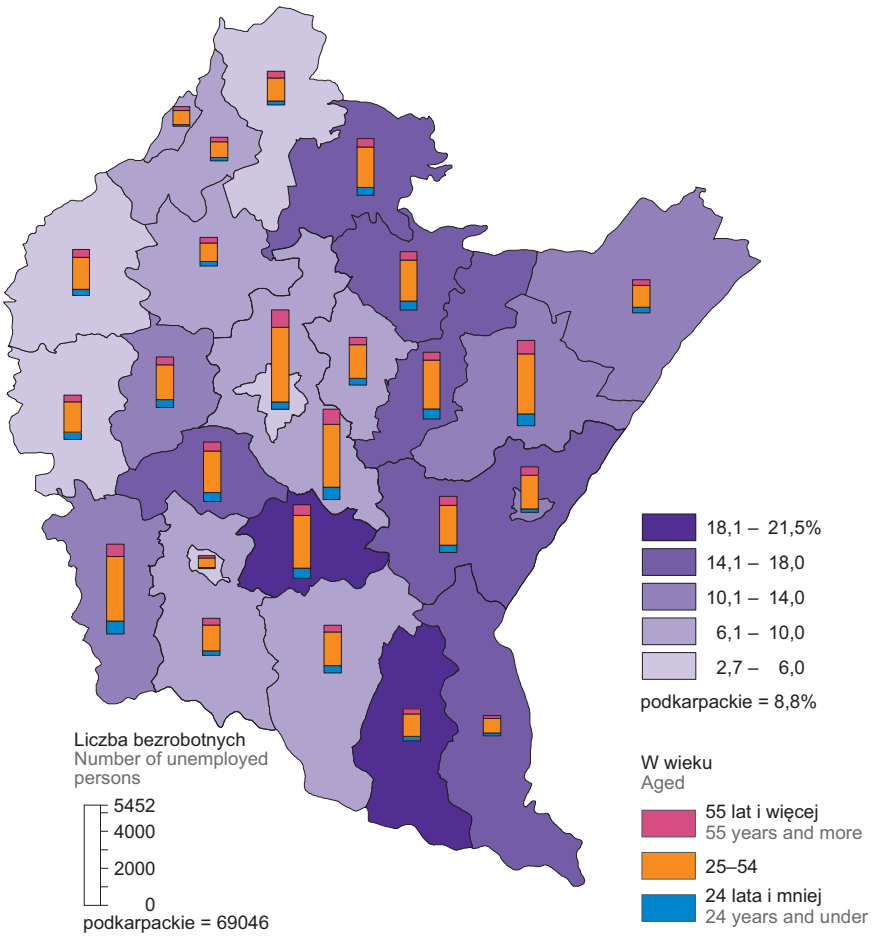
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	123514	75455	87326	69046	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	63579	40284	46036	36088	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	24411	11058	12582	9663	previously not employed
absolwenci[a]	7329	3427	3693	3473	school-leavers[a]
bez kwalifikacji zawodowych	32662	20280	23558	18772	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	5327	2715	4351	2675	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni[b]	74688	41520	48352	39902	long-term unemployed[b]
posiadający prawo do zasiłku	14417	11805	13929	9839	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	19273	15457	16343	12554	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	5652	3608	3611	4444	disabled persons

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.
Ź r ó d ł o: 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, 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 and Social Policy.

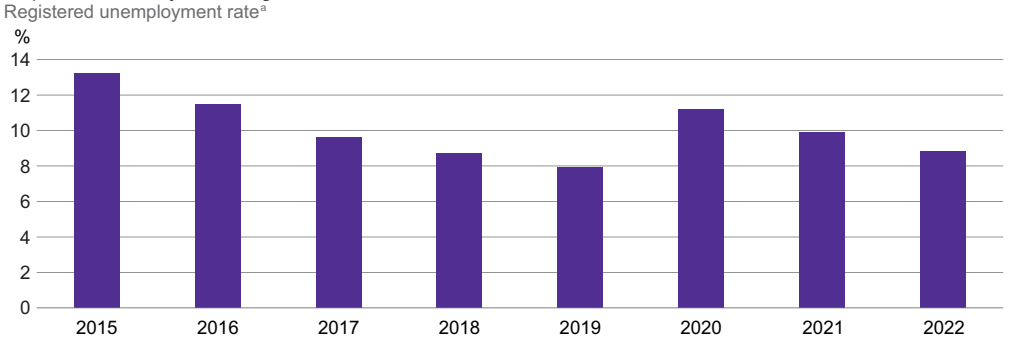
WYKRES 4 (28). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**
CHART 4 (28). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS



MAPA 1 (13). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2022 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
MAP 1 (13). REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2022
As of 31 December

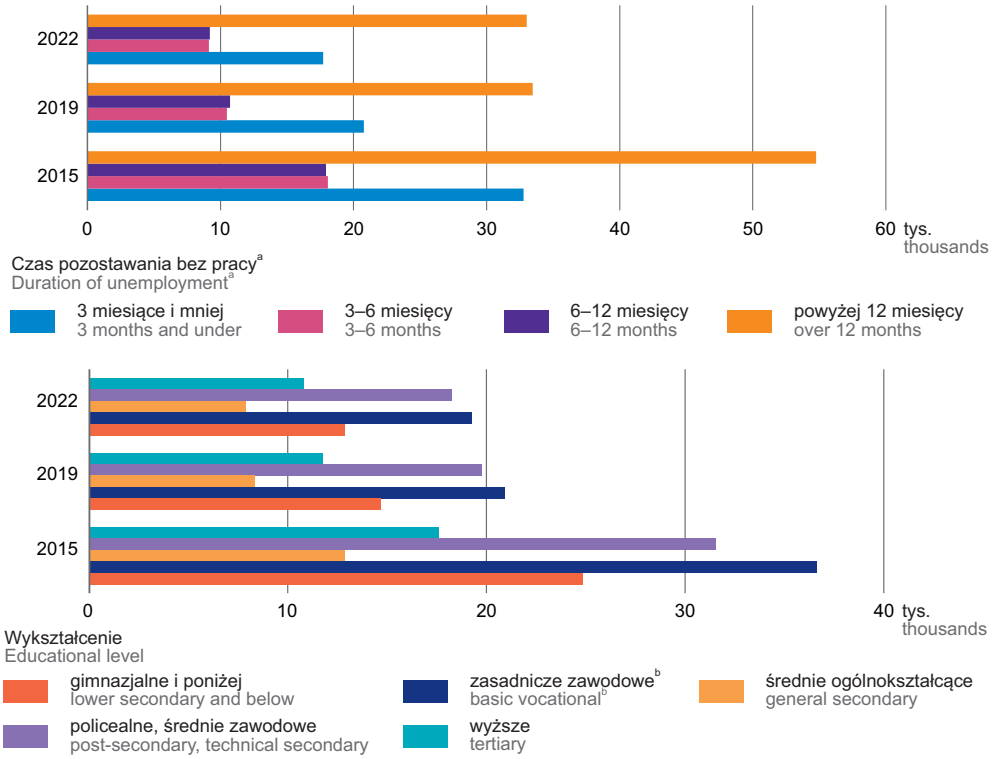


Stopa bezrobocia rejestrowanego[a]
Registered unemployment rate[a]



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 For the calculation, the number of employed persons was taken that includes persons employed on private farms in agriculture estimated using the results: until 2019 – of the Agricultural Census 2010, from 2020 – of the Agricultural Census 2020, from 2022 on the basis of administrative data sources.

WYKRES 5 (29). **BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 5 (29). 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 basic sectoral vocational education.

TABL. 8 (45). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY[a]**
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					**Unemployed persons who:**
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	4378	4047	3040	4010	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	2459	2333	1832	2359	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	2389	1641	1619	2330	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1110	825	845	1478	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	20106	10573	6767	9829	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	12123	6628	4287	6539	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	1240	738	554	572	Started a social useful works
w tym kobiety	734	344	230	231	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	**61276**	**53791**	**37090**	**50402**	**Number of submitted job offers**
Bezrobotni na 1 ofertę pracy[b]	**84**	**75**	**69**	**55**	**Unemployed persons per 1 job offer[b]**

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.
a During the year. b As of 31 December.
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 9 (46). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R. (w %)**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS UNDER 30 YEARS OF AGE IN CITIES BY SIZE IN 2022 (in %)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
Miasta	**20,4**	**Urban areas**
duże	18,4	large
średnie	19,2	medium
małe	23,2	small

TABL. 10 (47). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R. (w %)**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS UNDER 30 YEARS OF AGE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022 (in %)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
Obszary wiejskie	**29,3**	**Rural areas**
aglomeracyjne dużej gęstości	26,2	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	29,9	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	29,5	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	30,4	non-agglomeration low density

TABL. 11 (48). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R. (w %)**
Stan w dniu 31 grudnia
LONG-TERM UNEMPLOYED IN CITIES BY SIZE IN 2022 (in %)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
Miasta	**58,2**	**Urban areas**
duże	62,3	large
średnie	56,0	medium
małe	58,4	small

TABL. 12 (49). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R. (w %)**
Stan w dniu 31 grudnia
LONG-TERM UNEMPLOYED BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022 (in %)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
Obszary wiejskie	**57,6**	**Rural areas**
aglomeracyjne dużej gęstości	59,8	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	62,2	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	56,7	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	56,5	non-agglomeration low density

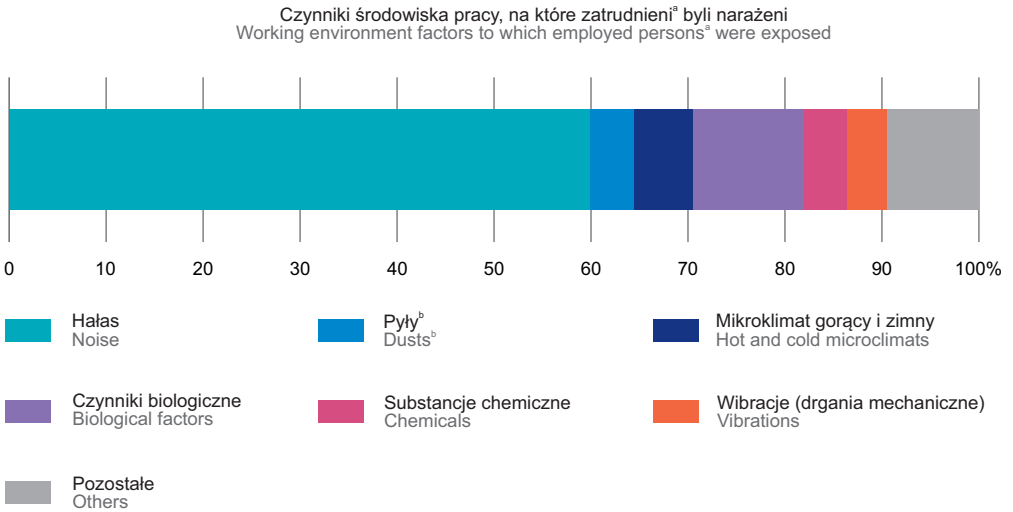
TABL. 13 (50). **ZATRUDNIENI[a] W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2022 R.**
EXPOSURE[a] TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia / Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia / which were, over the year				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:**
OGÓŁEM	**8436**	**3035**	**5400**	**3883**	**15134**	**TOTAL**
Substancje chemiczne	585	337	248	457	660	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	385	209	176	271	319	carcinogens
mutagenne	.	.	-	46	88	mutagens
Pyły zwłókniające	.	.	.	12	38	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	156	137	19	92	400	Dusts carcinogenic
Inne pyły	199	104	96	85	252	Dusts other
Hałas	4031	1311	2718	1866	9070	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	380	292	88	239	634	Vibrations
Mikroklimat gorący	713	488	225	479	842	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	54	.	45	.	71	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	259	.	250	59	420	Ionising radiation
Promieniowanie nadfioletowe	27	23	.	31	132	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	216	182	34	.	391	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	.	.	-	-	102	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	289	37	252	86	370	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	1502	96	1406	462	1745	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 (30). **ZATRUDNIENI[a] W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIĄŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2022 R.**

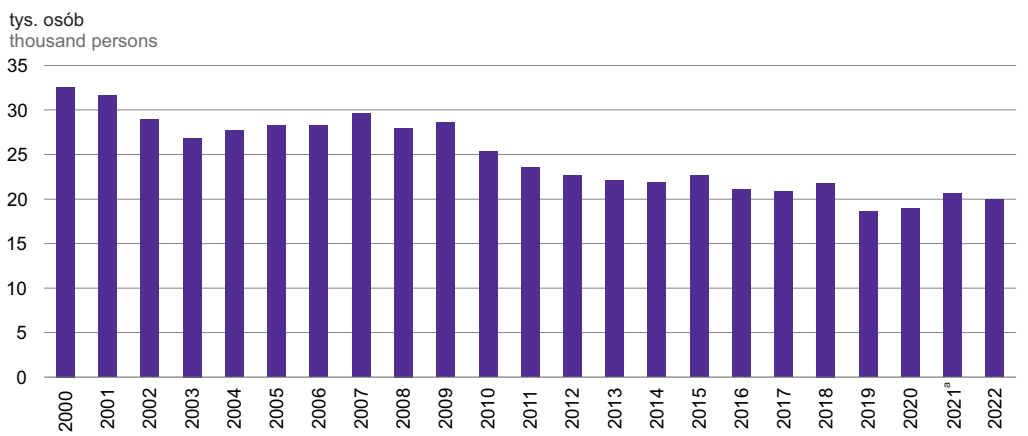
CHART 6 (30). EXPOSURE[a] TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2022



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 (31). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

CHART 7 (31). EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK



a W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.
a In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

TABL. 14 (51). **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 – niezdolni do pracy[b] Of total number – persons incapable for work[b]			SPECIFICATION
		śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more	
O G Ó Ł E M 2015	3409	18	31	3360	49	1103	2055	**T O T A L**
2019	3331	10	18	3303	31	1219	2040	
2020	2505	8	14	2483	17	940	1538	
2022	**2695**	**8**	**9**	**2678**	**-**	**882**	**1805**	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	28	-	-	28	-	6	22	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	1082	2	5	1075	-	319	761	Industry
górnictwo i wydobywanie	13	-	-	13	-	5	8	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	954	1	5	948	-	281	672	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	34	-	-	34	-	11	23	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	81	1	-	80	-	22	58	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	146	2	2	142	-	30	114	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	367	1	-	366	-	128	238	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	151	1	-	150	-	47	103	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	27	-	-	27	-	14	13	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja	7	-	-	7	-	3	4	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11	-	-	11	-	3	8	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	21	-	-	21	-	9	12	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	23	-	-	23	-	10	13	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	62	1	-	61	-	20	41	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	117	1	1	115	-	44	72	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	177	-	-	177	-	73	104	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	408	-	1	407	-	155	253	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	32	-	-	32	-	9	23	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	36	-	-	36	-	12	24	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.