

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

**TABL. 1 (36). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEŁ**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – ON THE LFS BASIS**

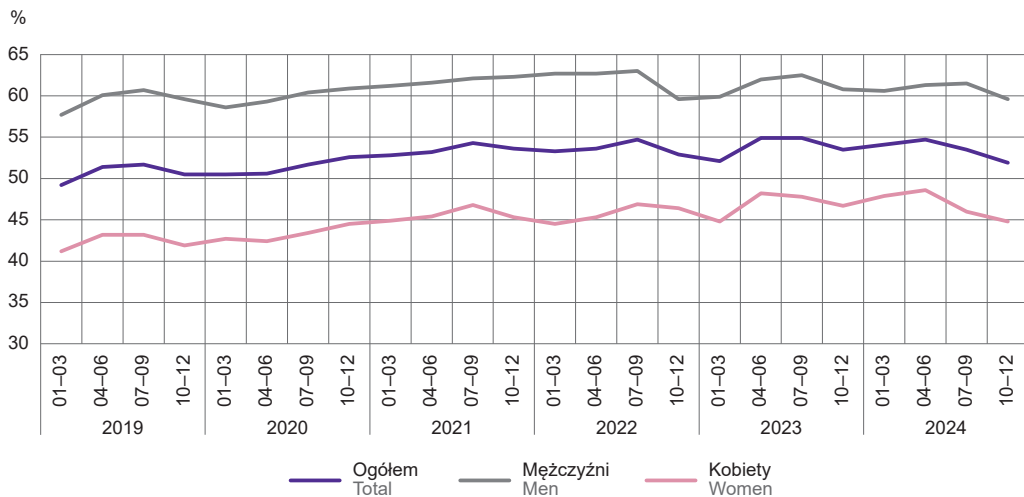
WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2023	2024					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartaly quarters				
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>1102</b>	<b>1101</b>	<b>1081</b>	<b>1079</b>	<b>1079</b>	<b>1079</b>	<b>1078</b>	<b>1078</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	534	533	524	522	523	522	522	522	Men
Kobiety	568	567	558	556	557	556	556	556	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>578</b>	<b>583</b>	<b>597</b>	<b>601</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>608</b>	<b>585</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	327	329	330	330	330	330	336	323	men
kobiety	251	253	267	271	275	276	272	262	women
Pracujący	559	565	582	578	584	590	577	560	Employed persons
mężczyźni	319	319	321	317	317	320	321	311	men
kobiety	240	246	261	260	267	270	256	249	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	19	18	15	23	21	15	32	24	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	.	10	.	12	13	.	15	11	men
kobiety	11	.	.	11	.	.	16	13	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>524</b>	<b>518</b>	<b>484</b>	<b>478</b>	<b>475</b>	<b>473</b>	<b>470</b>	<b>493</b>	<b>Economically inactive persons</b>
mężczyźni	208	204	194	193	193	193	186	199	men
kobiety	317	314	290	285	282	281	284	294	women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>52,5</b>	<b>53,0</b>	<b>55,2</b>	<b>55,7</b>	<b>56,1</b>	<b>56,1</b>	<b>56,4</b>	<b>54,3</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
mężczyźni	61,2	61,7	63,0	63,2	63,1	63,2	64,4	61,9	men
kobiety	44,2	44,6	47,8	48,7	49,4	49,6	48,9	47,1	women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
mężczyźni	.	3,0	.	3,6	3,9	.	4,5	3,4	men
kobiety	4,4	.	.	4,1	.	.	5,9	5,0	women

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

**WYKRES 1 (19). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**

**CHART 1 (19) THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89**



**TABL. 2 (37). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b> T O T A L <sup>b</sup>	<b>433237</b>	<b>423186</b>	<b>485299</b>	<b>482576</b>	<b>224466</b>
sektor publiczny public sector	102896	101975	134127	136350	79900
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>b</sup>	330341	321211	351172	346226	144566
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	70442	41006	46989	45368	16401
Przemysł Industry	101986	108523	108362	105435	34008
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	92458	97689	97149	94022	31419
Budownictwo Construction	23614	28857	32639	32234	3010
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	61568	60277	65055	64492	35970
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	18855	21860	24780	24046	5189
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>	8435	9384	10934	11202	7188
Informacja i komunikacja Information and communication	3884	4626	6720	6806	1944
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	7897	7537	8562	8596	5908
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities	5172	4733	4646	4540	2448
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	11773	13196	16640	16760	8835
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities	12002	11950	13556	13490	6341
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	25616	25155	56647	58235	25227
Edukacja Education	39895	40729	39408	40079	31994
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	28544	30070	32267	33075	27323
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	4734	4786	5228	5204	3170
Pozostała działalność usługowa Other service activities	8820	10497	12866	13014	9510

a W latach 2015, 2020 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania i przeważającego rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 184. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2015 r. i 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a In 2015, 2020 by actual workplace and kind of activity, since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 5 on page 184. c Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results: in 2015 and 2019 – of the Agricultural Census 2010, in 2020 – of the Agricultural Census 2020. Since 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

TABL. 3 (38). **PRACUJĄCE KOBIECY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED WOMEN BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2024

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem w % Total in %	SPECIFICATION
Miasta	48,7	Urban areas
duże	50,2	large
średnie	48,6	medium
małe	47,2	small
Obszary wiejskie	43,3	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	47,8	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	43,4	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	42,3	non-agglomeration low density

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób <sup>a</sup> of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b>	<b>269055</b>	<b>270306</b>	<b>266066</b>	<b>261908</b>	<b>216059</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	10565	10155	9615	9498	5347	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	85015	84261	83122	80611	75150	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	77460	75697	74659	72077	66954	of which manufacturing
Budownictwo	15881	17308	16642	15964	8560	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	31794	31400	29568	28705	18387	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	8333	9685	9541	9560	6128	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	4612	5467	6016	6128	3840	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	1803	1559	1503	1566	958	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3303	2461	2251	2255	1631	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	3661	3202	3046	2915	2076	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5597	5922	6186	6169	3555	Professional, scientific and technical activities <sup>d</sup>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	7745	7436	6478	5658	4669	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	23768	22798	22844	22929	22929	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	37160	37959	37365	37756	37275	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	21927	22042	23152	23557	21624	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3748	3789	3750	3774	3581	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	4143	4862	4989	4865	349	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. 185. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 185. c For private farms in agriculture estimated data.

**TABL. 5 (40). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>**

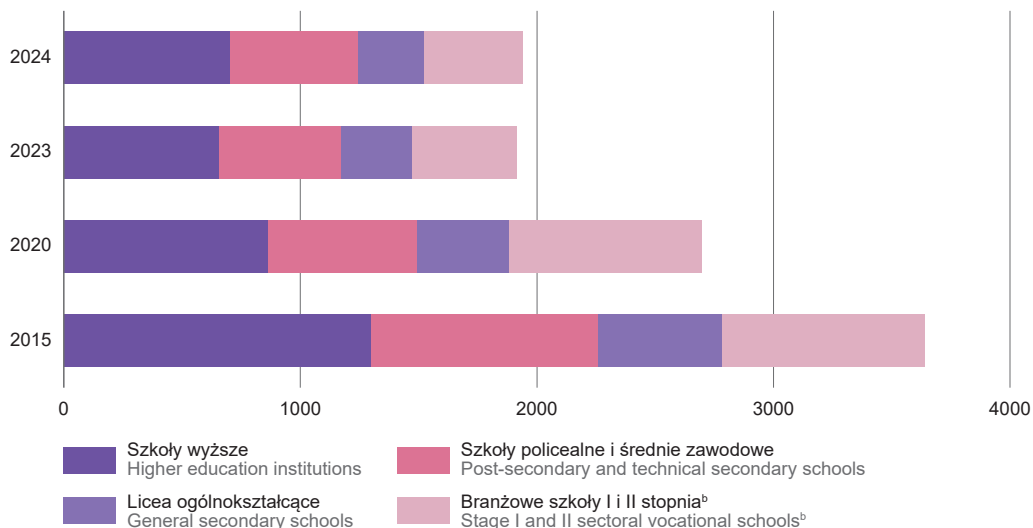
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Termination rate in %
		ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	47692	21381	21,6	44446	18662	20,1
<b>TOTAL</b>	2020	40170	17506	17,9	42363	18215	18,9
	2023	38254	17406	17,5	39219	17632	17,9
	<b>2024</b>	<b>36493</b>	<b>16456</b>	<b>17,0</b>	<b>37121</b>	<b>16060</b>	<b>17,3</b>
sektor publiczny public sector		10004	6811	11,3	9227	6107	10,4
sektor prywatny private sector		26489	9645	21,0	27894	9953	22,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		533	145	10,5	608	161	11,8
Przemysł Industry		13738	4149	17,8	15227	4597	19,7
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		12514	3873	18,1	14044	4346	20,4
Budownictwo Construction		2286	194	27,0	2031	177	24,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		4179	2098	22,4	4235	2173	22,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1484	222	23,5	1590	222	25,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		1205	750	34,2	1126	643	31,6
Informacja i komunikacja Information and communication		198	77	19,4	157	74	15,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		198	155	12,0	158	129	9,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		261	143	13,0	262	142	13,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		718	407	20,4	738	384	20,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		2092	958	45,2	2175	920	47,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3022	1740	12,8	2924	1632	12,3
Edukacja Education		3342	2857	9,8	3135	2660	9,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		2678	2220	12,8	2181	1801	10,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		476	296	14,1	497	300	14,9
Pozostałe sekcje Other sections		83	45	20,7	77	45	19,2

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

<sup>a</sup> Data cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons.

WYKRES 2 (20). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**

CHART 2 (20). **GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL<sup>a</sup>**



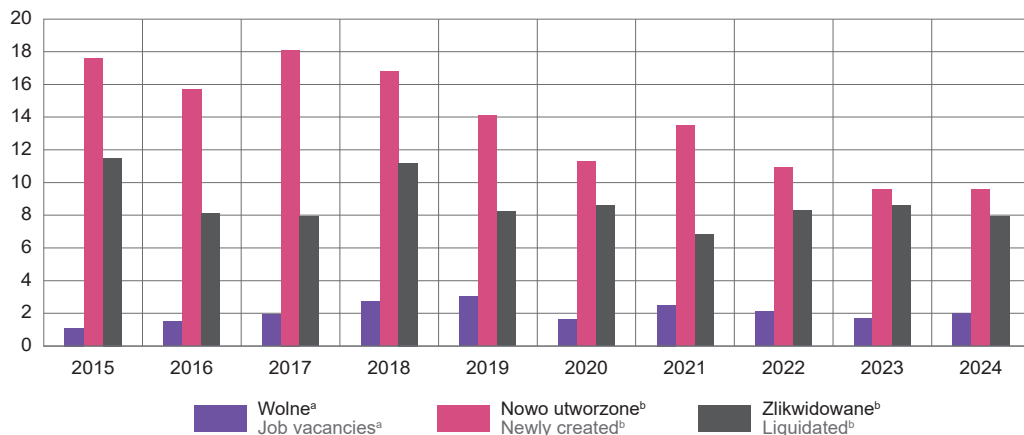
a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2020 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia oraz 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 (21). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**

CHART 3 (21). **JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**

tys.  
thousands



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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	83510	51475	39317	38879	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	44083	28435	20986	20383	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	12179	5988	4328	4238	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	3465	1521	1327	1481	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	26790	17537	13480	13146	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	3178	1969	1602	1590	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	47505	25491	18546	18425	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	14652	9910	7536	7334	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	13966	9837	6921	6265	having at least one child aged up to 6 years
niepełnosprawni	5148	3037	3471	2530	persons with disabilities

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

Z r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.  
a Registered unemployed school-leaver is a person who has, within the past 12 months, completed 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.

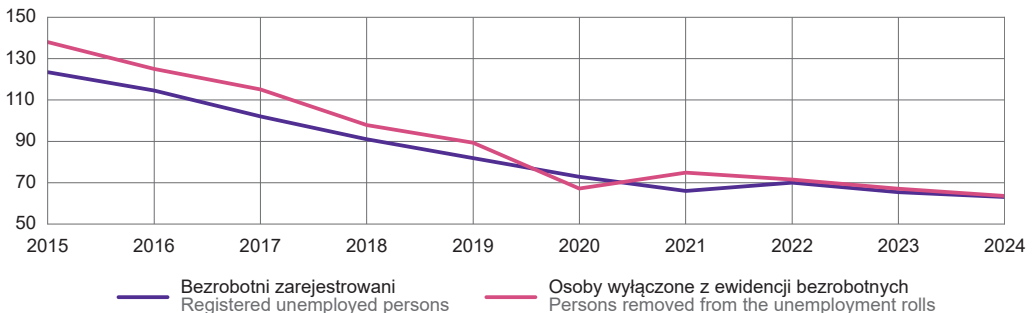
S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

**TABL. 7 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2024 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2024**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Do 30 roku życia		Długotrwale bezrobotni	SPECIFICATION
	Under 30 years of age			
	w %	in %		
Miasta	21,6		44,2	Urban areas
duże	19,6		39,2	large
średnie	21,8		43,2	medium
małe	22,5		47,5	small
Obszary wiejskie	26,7		50,3	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–		–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	23,8		39,6	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	29,5		49,9	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	26,7		51,1	non-agglomeration low density

**WYKRES 4 (22). NAPŁYW I ODPIŁYW BEZROBOTNYCH**  
**CHART 4 (22). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS**

tys. osób  
thousand persons

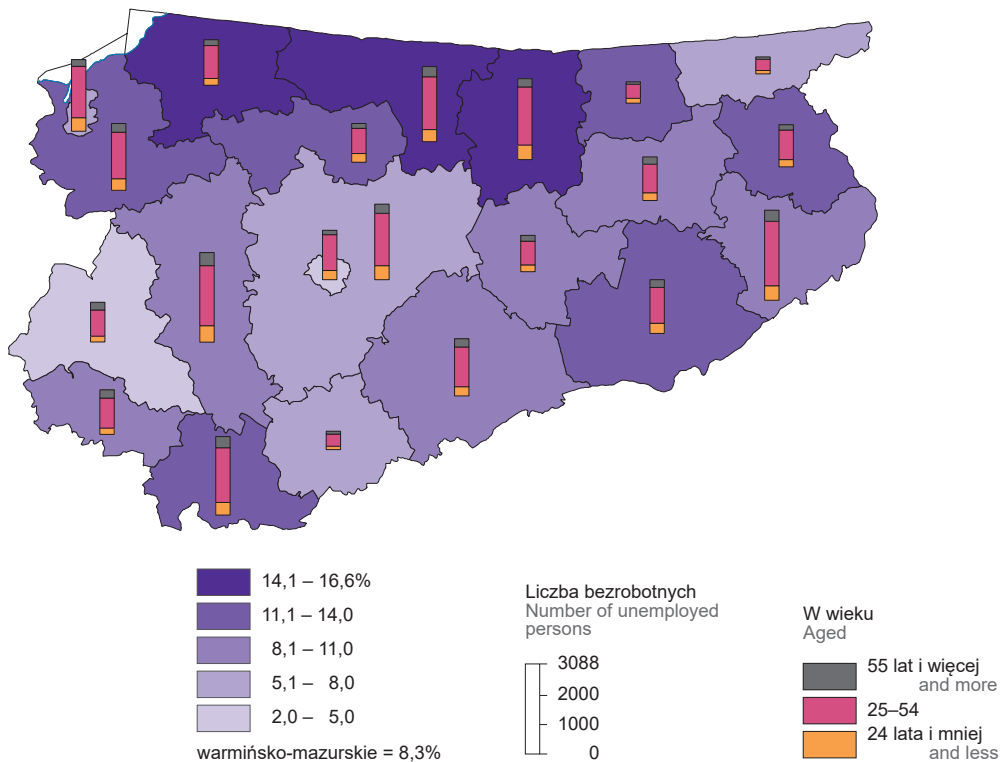


MAPA 1 (13). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

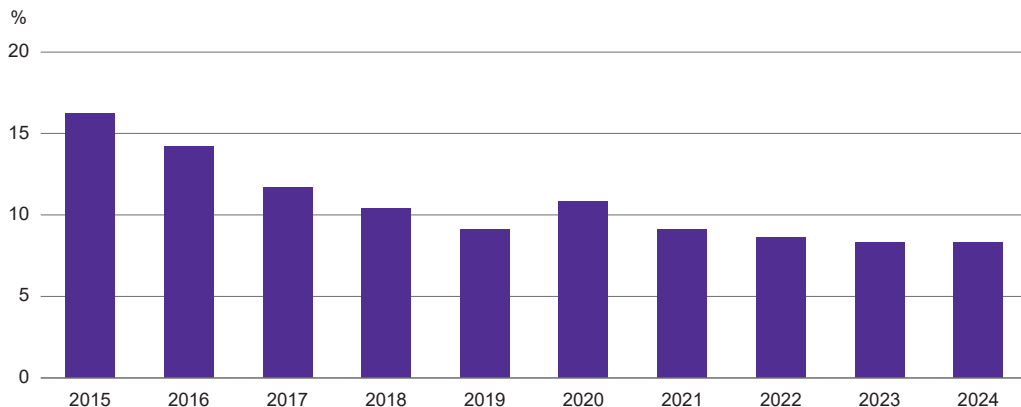
MAP 1 (13). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2024**

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>a</sup>

Registered unemployment rate<sup>a</sup>

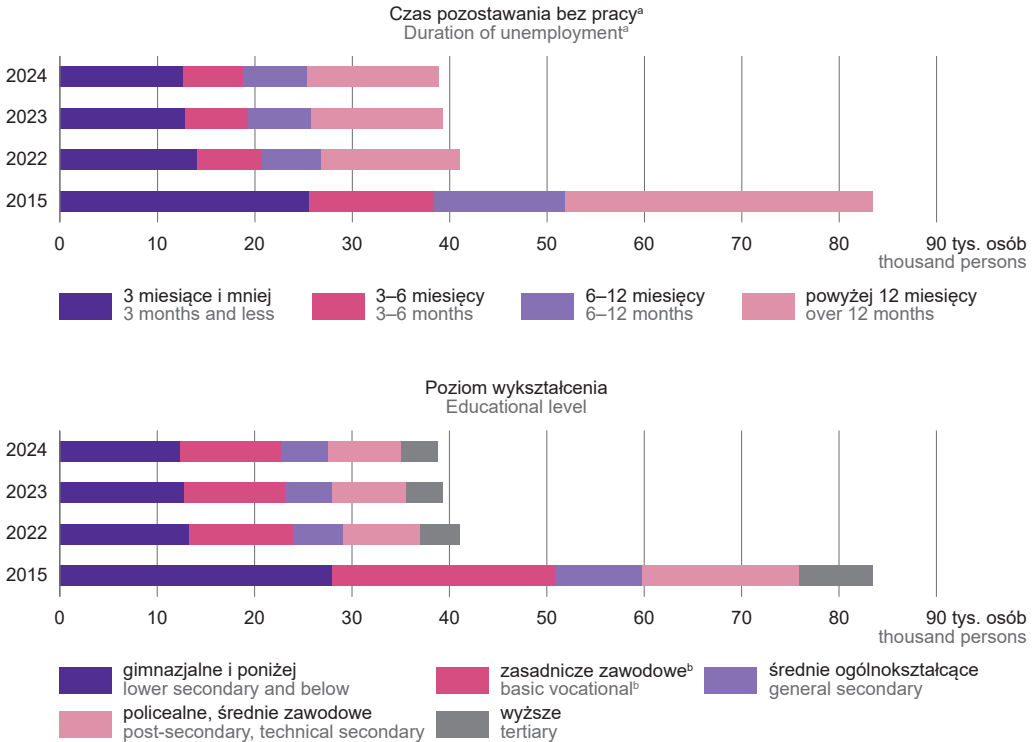


a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniając pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

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 5 (23). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 5 (23). 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 (43). 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	2023	2024	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	3783	2580	2339	2225	undertook employment in intervention works
w tym kobiety	2136	1451	1404	1342	of which women
podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	3192	1202	1153	1126	undertook employment in public works
w tym kobiety	1342	469	501	504	of which women
rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	12574	4292	4388	4224	started workplace training or traineeship
w tym kobiety	7474	2734	2806	2592	of which women
rozpoczęli prace społecznie użyteczne	5186	1216	1036	1058	started a social useful works
w tym kobiety	3233	712	630	596	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>55085</b>	<b>42077</b>	<b>37911</b>	<b>35489</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>67</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>28</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, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

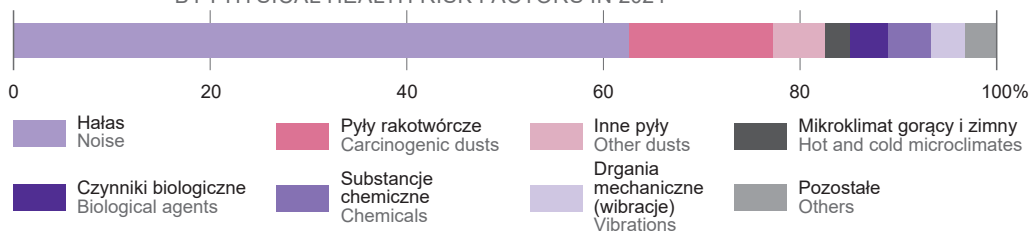
Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 9 (44). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2024 R.**EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE	W stosunku do których w ciągu roku zagrożenia Which were, over the year, zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced				Stan w dniu 31 grudnia As of 31 December	SPECIFICATION
	razem total	do poziomu zgodnego z normą to the stan- dard level	ograniczono reduced	ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)		
<b>OGÓLEM</b>	<b>3686</b>	<b>1829</b>	<b>1854</b>	<b>1964</b>	<b>4724</b>	<b>TOTAL</b>
Substancje chemiczne						Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	93	27	66	50	108	carcinogens
mutagenne	34	–	34	34	34	mutagens
Pyły zwiókniające	–	–	–	–	25	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	543	239	304	270	349	Dusts carcinogenic
Inne pyły	192	132	60	196	216	Dusts other
Hałas	2306	1168	1135	970	2962	Noise
Drgania mechaniczne (wibracje)	129	71	58	53	103	Vibrations
Mikroklimat gorący	47	25	22	.	170	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	48	20	28	41	88	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	25	11	14	39	85	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	–	–	–	–	–	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	22	22	–	–	.	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	.	.	–	–	.	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	–	–	–	–	–	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	59	–	59	–	102	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	142	36	106	285	400	Biological factors

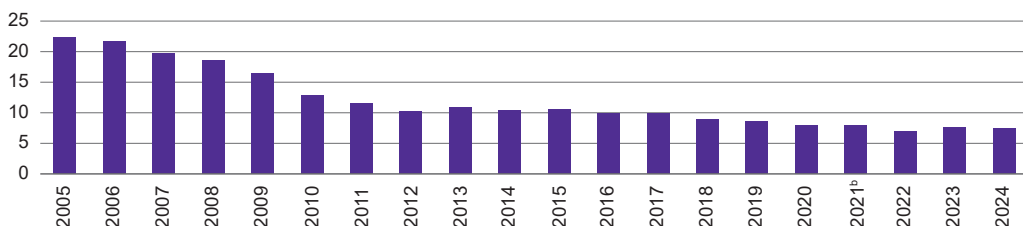
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

WYKRES 6 (24). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2024 R.**CHART 6 (24). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2024

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

WYKRES 7 (25). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**CHART 7 (25). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORKtys. osób  
thousand persons

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. 10 (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 – niezdolni 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>O G Ó Ł E M</b>	2015	3431	8	22	3401	47	1308	1880	<b>T O T A L</b>
	2020	2161	4	14	2143	6	878	1267	
	2023	2417	5	18	2394	102	978	1332	
	<b>2024</b>	<b>2241</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>2221</b>	<b>25</b>	<b>974</b>	<b>1235</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	75	1	2	72	1	24	49	Agriculture, forestry and fishing	
Przemysł	867	2	6	859	10	318	537	Industry	
górnictwo i wydobywanie	5	–	–	5	–	–	5	mining and quarrying	
przetwórstwo przemysłowe	718	1	6	711	8	258	451	manufacturing	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup>	29	–	–	29	–	15	14	electricity, gas, steam and air conditioning supply	
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>	115	1	–	114	2	45	67	water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Budownictwo	87	1	2	84	1	36	49	Construction	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	258	1	–	257	3	132	122	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	
Transport i gospodarka magazynowa	191	1	–	190	3	72	115	Transportation and storage	
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	49	–	–	49	–	33	16	Accommodation and catering <sup>a</sup>	
Informacja i komunikacja	1	–	–	1	–	1	–	Information and communication	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	10	–	–	10	–	4	6	Financial and insurance activities	
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	18	–	1	17	1	5	12	Real estate activities	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	13	–	–	13	–	5	8	Professional, scientific and technical activities	
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	60	1	1	58	1	18	40	Administrative and support service activities	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	127	–	1	126	3	57	67	Public administration and defence; compulsory social security	
Edukacja	185	–	–	185	1	91	93	Education	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	258	–	–	258	1	157	100	Human health and social work activities	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	20	–	–	20	–	10	10	Arts, entertainment and recreation	
Pozostała działalność usługowa	22	–	–	22	–	11	11	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.