

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

TABL. 1 (36). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
NA PODSTAWIE SPISU<sup>a</sup> W 2021 R. – DANE WSTĘPNE**  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
ON THE BASIS OF THE CENSUS<sup>a</sup> IN 2021 – PRELIMINARY DATA

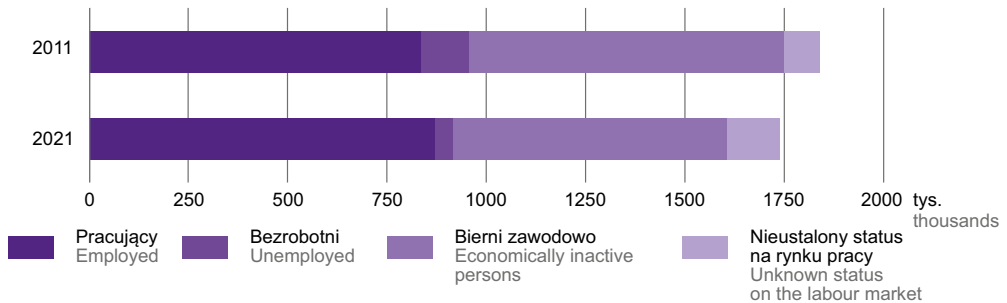
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni za- wodowo Econo- mically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współ- czynnik aktywno- ści zawo- dowej <sup>b</sup> Activity rate <sup>b</sup>	Wskaźnik zatrudnie- nia <sup>b</sup> Employ- ment rate <sup>b</sup>	Stopa bezrobo- cia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed	bezro- botni <sup>c</sup> unemploy- ed <sup>c</sup>					
		w tys. in thousands							
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>1740,2</b>	<b>916,4</b>	<b>872,1</b>	<b>44,3</b>	<b>690,2</b>	<b>133,7</b>	<b>57,0</b>	<b>54,3</b>	<b>4,8</b>
Mężczyźni Males	834,0	491,5	465,7	25,8	275,4	67,1	64,1	60,7	5,2
Kobiety Females	906,3	424,9	406,4	18,5	414,8	66,6	50,6	48,4	4,4
Miasta Urban areas	815,0	422,1	400,1	22,0	317,1	75,8	57,1	54,1	5,2
Wieś Rural areas	925,2	494,3	472,0	22,3	373,0	57,9	57,0	54,4	4,5

a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. b Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. c Osoby w wieku 15–74 lata.

a Data of the Population and Housing Census. b Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates. c Persons aged 15–74.

WYKRES 1 (22). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
NA PODSTAWIE SPISÓW**

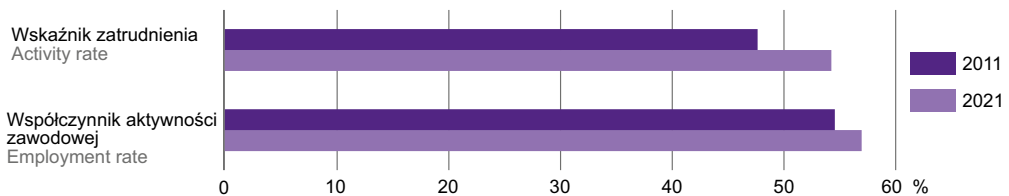
CHART 1 (22). ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
ON THE BASIS OF THE CENSUSES



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

WYKRES 2 (23). **WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
NA PODSTAWIE SPISÓW**

CHART 2 (23). ACTIVITY RATES OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
ON THE BASIS OF THE CENSUSES



a Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy.  
a Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates.

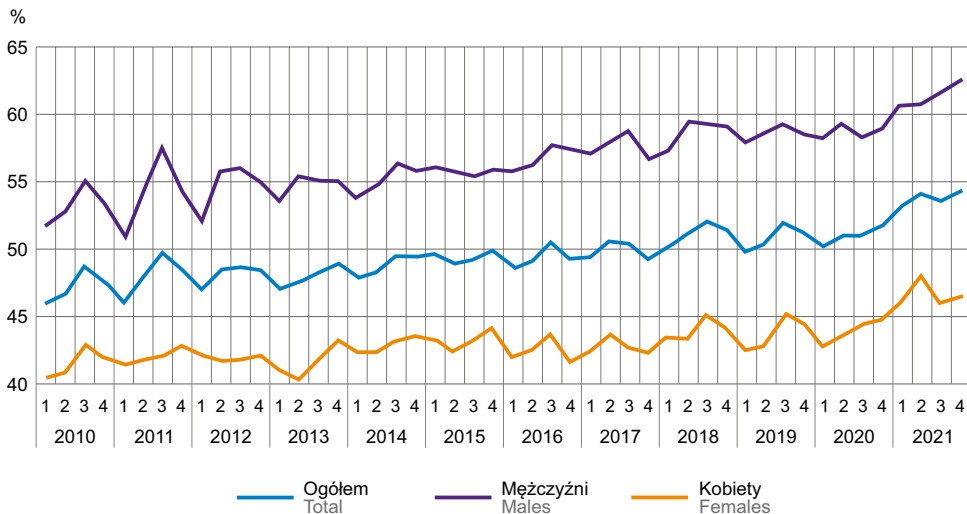
TABL. 2 (37). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT**  
**– NA PODSTAWIE BAEL**  
 ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89  
 – ON THE LFS BASIS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartaly quarters				
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>1947</b>	<b>2010</b>	<b>1656</b>	<b>1640</b>	<b>1644</b>	<b>1641</b>	<b>1638</b>	<b>1636</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	943	983	799	791	793	791	790	789	Men
Kobiety	1005	1027	856	849	852	850	848	847	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>1029</b>	<b>1100</b>	<b>897</b>	<b>931</b>	<b>935</b>	<b>945</b>	<b>918</b>	<b>925</b>	<b>Economically active persons</b>
Mężczyźni	564	607	497	511	510	512	510	511	Men
Kobiety	464	493	401	420	424	433	408	414	Women
Pracujący	921	995	846	883	876	890	878	888	Employed persons
Mężczyźni	503	549	469	486	482	481	487	494	Men
Kobiety	418	445	376	397	394	409	390	394	Women
Bezrobotni <sup>a</sup>	107	105	52	48	59	55	41	37	Unemployed persons <sup>a</sup>
Mężczyźni	61	57	27	25	28	31	23	17	Men
Kobiety	46	48	24	23	31	24	17	20	Women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>52,9</b>	<b>54,7</b>	<b>54,2</b>	<b>56,8</b>	<b>56,9</b>	<b>57,6</b>	<b>56,0</b>	<b>56,5</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
Mężczyźni	59,8	61,7	62,2	64,6	64,3	64,7	64,6	64,8	Men
Kobiety	46,2	48,0	46,8	49,5	49,8	50,9	48,1	48,9	Women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>919</b>	<b>910</b>	<b>758</b>	<b>709</b>	<b>710</b>	<b>696</b>	<b>720</b>	<b>711</b>	<b>Economically inactive persons</b>
Mężczyźni	378	377	303	280	282	279	279	278	Men
Kobiety	540	533	456	429	427	417	440	433	Women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>10,4</b>	<b>9,5</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	<b>6,3</b>	<b>5,8</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
Mężczyźni	10,8	9,4	5,4	4,9	5,5	6,1	4,5	3,3	Men
Kobiety	9,9	9,7	6,0	5,5	7,3	5,5	4,2	4,8	Women

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

WYKRES 3 (24). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
 CHART 3 (24). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89



**TABL. 3 (38). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	
				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>794127</b>	<b>817161</b>	<b>685399</b>	<b>691377</b>	<b>325645</b>
sektor publiczny public sector	180572	165201	168160	169154	112299
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>b</sup>	613555	651960	517239	522223	213346
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	308062	308163	137328	137342	60245
Przemysł Industry	103710	107469	114897	116095	34233
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	85521	88282	94482	96059	31282
Budownictwo Construction	35656	33183	43693	44865	4356
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	95966	97874	96170	95685	49528
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	31882	33910	41417	42837	8105
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>	8092	8794	9574	10049	6584
Informacja i komunikacja Information and communication	6043	7540	10422	11664	3686
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	13474	14070	12629	11907	8308
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities	7270	7486	7474	7534	3535
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	14166	17482	20385	21522	11013
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities	9286	11224	13190	12037	4953
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	33965	35345	36783	37158	22785
Edukacja Education	66407	66980	67353	67270	52009
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	45036	48962	53325	54383	43179
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	6313	6652	6915	6936	4240
Pozostała działalność usługowa Other service activities	8799	12027	13844	14093	8886

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 183. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a By actual workplace and kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 4 on page 183. c For private farms in agriculture estimated data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		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>398413</b>	<b>390441</b>	<b>416757</b>	<b>424170</b>	<b>350930</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	8776	8561	11425	11392	2701	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	99472	97829	105551	107614	99534	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	73823	72426	79590	82171	74638	of which manufacturing
Budownictwo	26435	22860	27964	28501	18780	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	65180	61079	62880	63641	44663	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	15424	18493	22810	24618	17649	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	5133	4913	5605	5770	3164	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	2812	3080	3873	4337	3103	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	10031	7798	6011	5809	4918	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	5722	5764	5470	5697	4449	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	9158	8662	9561	10018	5598	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	4655	5032	5898	6233	4930	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	33559	33716	33368	33464	33463	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	63212	62344	63016	62917	62209	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	39955	40135	42238	42858	40010	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5334	5254	5511	5624	5369	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	3555	4922	5578	5678	390	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. 4 na str. 183. 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 4 on page 183. c For private farms in agriculture estimated data.

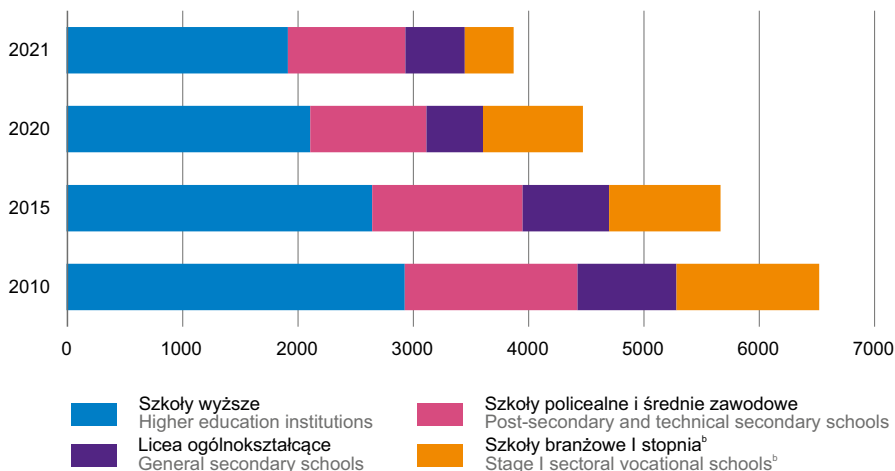
TABL. 5 (40). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>**

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>	2010	50706	20093	15,7	50410	20260	15,5
<b>TOTAL</b>	2015	53190	24759	16,9	50466	21401	16,0
	2020	55387	25821	16,3	52948	24572	15,5
	<b>2021</b>	<b>58000</b>	<b>26694</b>	<b>17,0</b>	<b>54690</b>	<b>24290</b>	<b>15,9</b>
sektor publiczny public sector		13800	9589	9,4	12659	8387	8,5
sektor prywatny private sector		44200	17105	22,6	42031	15903	21,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		435	111	18,7	355	87	15,3
Przemysł Industry		16812	5560	16,7	15976	5316	15,8
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		14768	5216	19,7	13363	4914	17,8
Budownictwo Construction		5711	379	31,4	5581	277	30,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		11225	6893	25,7	10584	6510	24,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		4497	502	25,6	3992	409	22,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		812	544	29,7	598	391	21,8
Informacja i komunikacja Information and communication		691	277	23,1	455	185	15,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		595	480	11,9	739	589	14,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		586	253	13,1	747	335	16,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1168	677	22,0	956	472	18,0
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		2307	1005	52,6	2726	1067	62,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3380	2206	9,6	3207	1845	9,0
Edukacja Education		4129	3322	7,4	3923	3070	6,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		5023	4101	12,9	4237	3348	10,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		516	317	10,5	517	317	10,4
Pozostałe sekcje Other sections		113	67	27,7	97	72	23,5

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 4 (25). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>

CHART 4 (25). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE GRADUATED SCHOOL

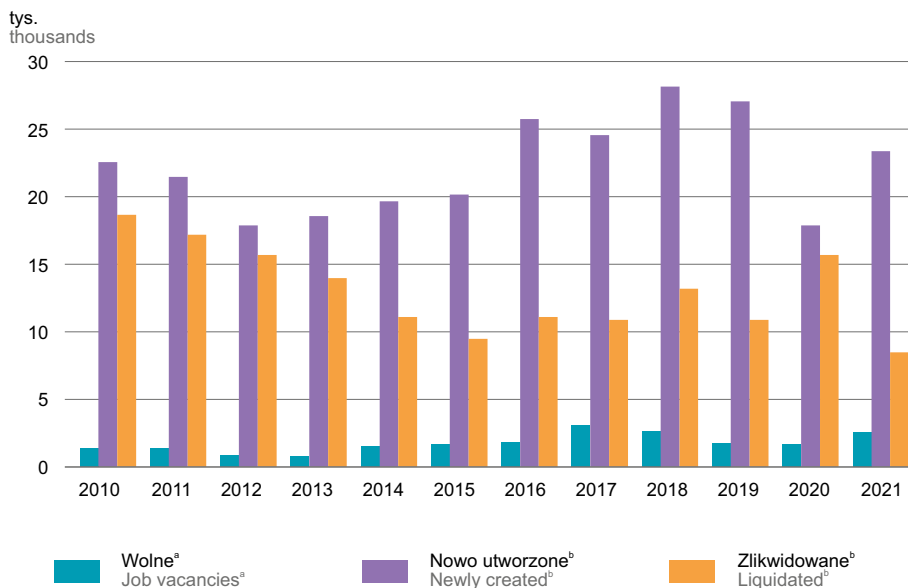


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2020 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia.

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 stage I sectoral vocational schools.

## WYKRES 5 (26). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE

CHART 5 (26). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS



a Stan w dniu 31 grudnia. b W ciągu roku.  
a As of 31 December. b During the year.

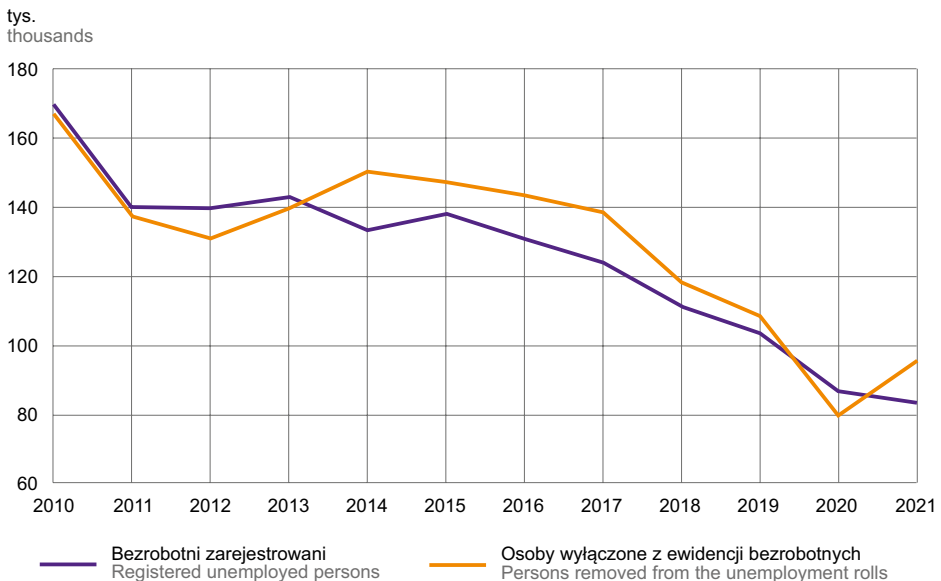
**TABL. 6 (41). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni zarejestrowani ogółem</b>	<b>119709</b>	<b>107895</b>	<b>76505</b>	<b>66244</b>	<b>Total registered unemployed persons</b>
w tym kobiety	59385	52567	38710	33328	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	37500	26485	14794	12691	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	8872	6141	3301	2733	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	29844	32493	24288	21495	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	3966	4023	2760	2032	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	61852	65635	43636	40887	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	12669	9130	8628	6301	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	17340	13681	11599	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	4149	4795	3002	3451	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.

**WYKRES 6 (27). NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**  
**CHART 6 (27). INFLOW AND OUTFLOW OF UNEMPLOYED PERSONS**

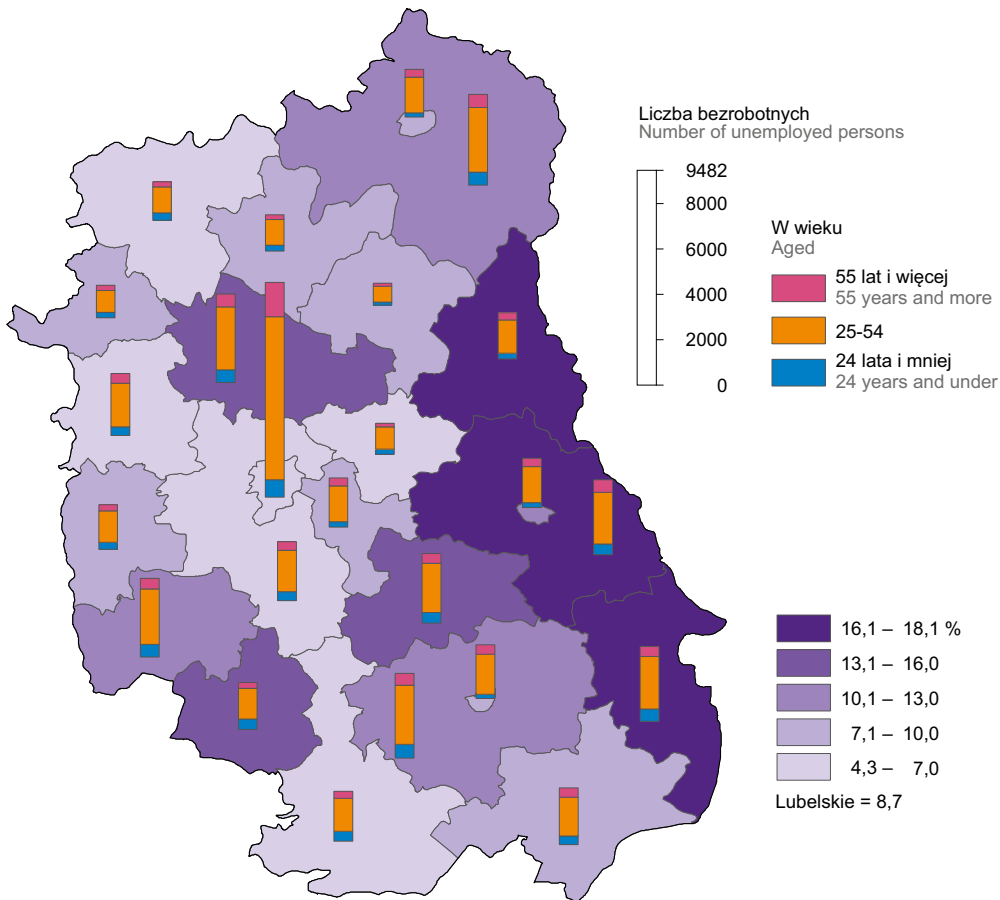


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.**

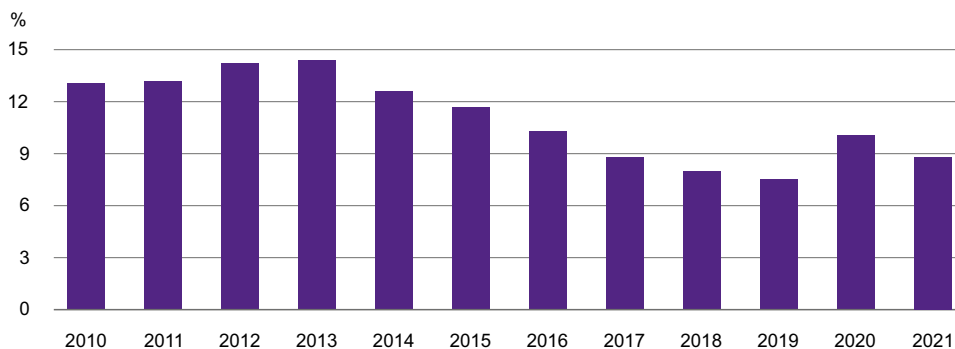
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2021**

As of 31 December



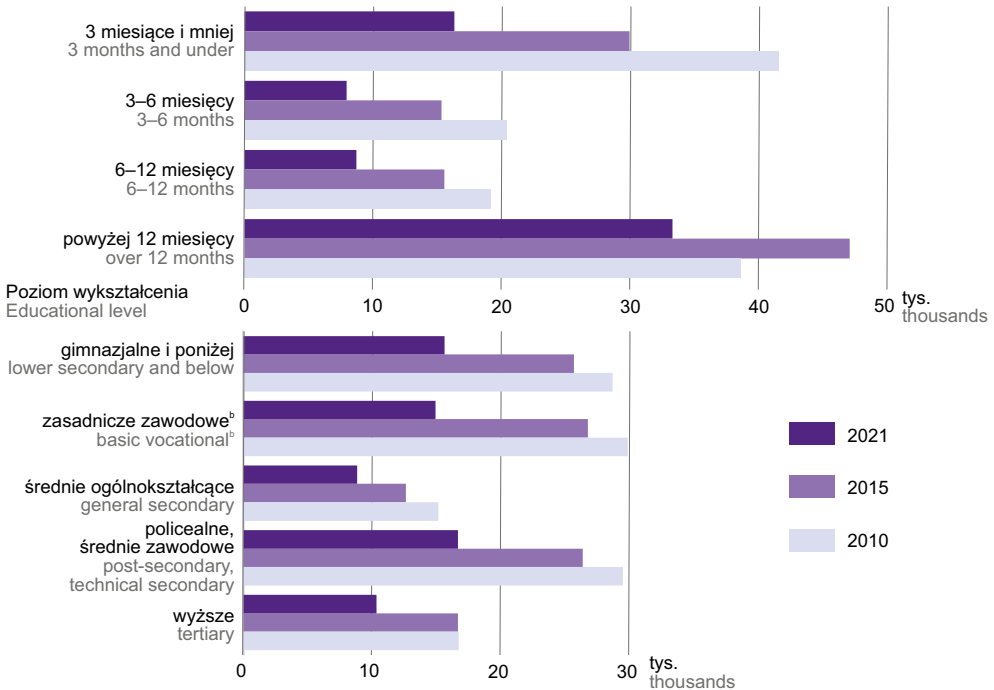
Stopa bezrobocia rejestrowanego  
Registered unemployment rate





**WYKRES 7 (28). BEZROBOTNI OGÓLEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**Stan w dniu 31 grudnia**
**CHART 7 (28). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL**

As of 31 December

Czas pozostawania bez pracy<sup>a</sup>  
Duration of unemployment<sup>a</sup>

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 Do 2020 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b Until 2020 – graduates of basic vocational schools, since 2020 - graduates stage I sectoral vocational schools.

**TABL. 7 (42). 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	1901	2140	1722	2286	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1057	1173	1018	1313	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	3445	1353	848	1046	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1099	503	385	440	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	35819	18857	11406	15262	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	21966	10943	6702	8718	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	1839	1423	584	572	Started a social useful works
w tym kobiety	1074	876	327	319	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>55016</b>	<b>56241</b>	<b>40066</b>	<b>47761</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>166</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>31</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. 8 (43). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2021 R.**  
EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2021

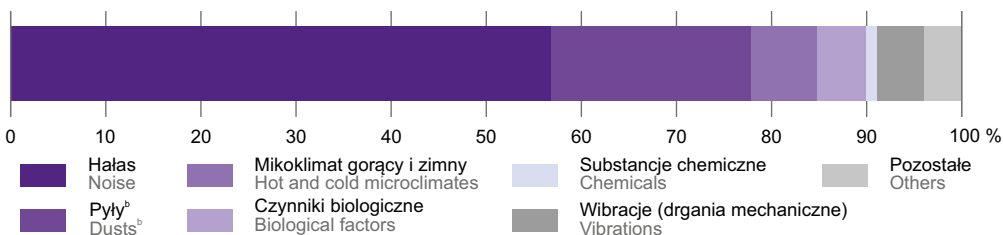
WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	SPECIFICATION
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level		ograniczono reduced	ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)		
	OGÓŁEM	11090	5617	5473	5312		
w tym:							of which:
substancje chemiczne	459	458	.	73	150	150	chemicals
w tym rakotwórcze	362	361	.	36	45	45	of which carcinogens
pyły zwłókniające	1851	1067	784	1108	1420	1420	dusts fibrous
pyły rakotwórcze	1690	991	699	681	1248	1248	dusts carcinogenic
inne pyły	108	71	37	151	197	197	dusts other
hałas	5180	2039	3141	2069	7717	7717	noise
wibracje (drgania mechaniczne)	748	458	290	233	675	675	vibrations
mikroklimat gorący	671	420	251	468	809	809	hot microclimate
mikroklimat zimny	16	.	15	83	127	127	cold microclimate
promieniowanie nadfioletowe	90	17	73	31	299	299	ultraviolet radiation
pole elektromagnetyczne	37	12	25	44	198	198	electromagnetic fields
czynniki biologiczne	202	64	138	357	708	708	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 8 (29). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.**

CHART 8 (29). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2021

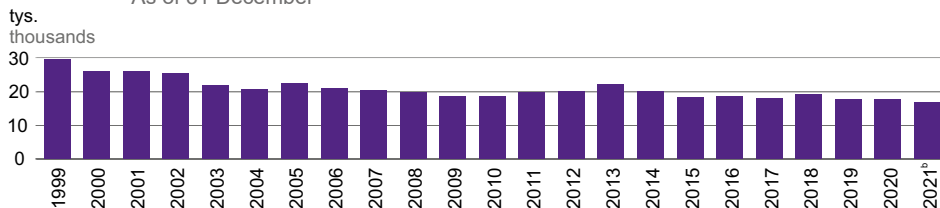


a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwłókniające, rakotwórcze i inne.

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

WYKRES 9 (30). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**  
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (30). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK  
As of 31 December



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b W 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. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

TABL. 9 (44). **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 skutkiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2010	3772	10	21	3741	33	1066	2459	<b>T O T A L</b>
	2015	3447	17	16	3414	38	1137	2140	
	2020	2458	6	12	2440	1	835	1608	
	<b>2021</b>	<b>2973</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2952</b>	<b>16</b>	<b>1137</b>	<b>1810</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		55	1	1	53	–	17	37	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		1089	4	6	1079	6	322	757	Industry
górnictwo i wydobywanie		141	–	–	141	–	8	133	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		796	3	6	787	4	275	514	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup>		37	–	–	37	–	6	31	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>		115	1	–	114	2	33	79	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		160	–	1	159	–	33	127	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>		400	1	2	397	3	196	200	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		203	3	1	199	–	70	130	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>		19	–	–	19	–	8	11	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja		3	–	–	3	–	2	1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		13	–	–	13	1	6	6	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>		38	–	–	38	–	11	27	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		23	1	–	22	–	7	15	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>		38	–	–	38	–	14	24	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		149	–	–	149	–	67	82	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		179	–	–	179	1	88	90	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		560	–	–	560	4	276	280	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		36	–	–	36	1	17	18	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		8	–	–	8	–	3	5	Other service activities

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.  
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.