

POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE DOLNOŚLĄSKIM W 2016 R.

Wrocław, kwiecień 2017 r.

Badanie popytu na pracę, realizowane na formularzu Z-05, prowadzone jest w ramach programu badań statystyki publicznej. Obejmuje podmioty gospodarki narodowej zatrudniające co najmniej 1 osobę. Badanie realizowane jest w cyklu kwartalnym przy zastosowaniu metody reprezentacyjnej, która umożliwia uogólnienie wyników na wszystkie podmioty gospodarki narodowej.

Celem badania popytu na pracę jest uzyskanie informacji na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego, czyli liczby pracujących i wolnych miejsc pracy oraz nowo utworzonych i zlikwidowanych (w okresie sprawozdawczym) miejsc pracy według cech charakteryzujących zakłady pracy, a mianowicie rozmieszczenia przestrzennego, sektorów własności, rodzajów działalności oraz wielkości jednostek.

Badaniem popytu na pracę w IV kwartale 2016 r. w województwie dolnośląskim objęto 55,6 tys. podmiotów, z czego 91,1% pochodziło z sektora prywatnego, a 8,9% – z publicznego. Jednostki małe stanowiły 72,4% zbiorowości, jednostki średnie – 20,3%, a duże – 7,3%.

Podstawowe informacje, jakie można uzyskać z badania popytu na pracę to:

- ➔ pracujący i wolne miejsca pracy według zawodów, rodzajów działalności¹,
- ➔ liczba nowo utworzonych miejsc pracy w okresie sprawozdawczym,
- ➔ liczba zlikwidowanych miejsc pracy.

Rynek pracy charakteryzują dwa wzajemnie nakładające się segmenty – podaż siły roboczej i popyt na pracę.

Siła robocza – jest to określona liczba ludności zainteresowana i gotowa wykonywać pracę.

Popyt na pracę – jest to liczba miejsc pracy, które oferuje gospodarka w określonych warunkach społeczno-ekonomicznych.

Na wzajemne relacje między podażą siły roboczej a popytem na pracę ogromny wpływ wywierają mechanizmy rynkowe. Strona popytowa jest bardziej dynamiczna, a przez to bardziej podatna na oddziaływanie tych mechanizmów. Wielkość i struktura popytu na pracę jest zależna od wielu czynników, między innymi od zapotrzebowania na produkty i usługi, kondycji ekonomicznej przedsiębiorstwa, kosztów pracy. Najbardziej korzystny dla gospodarki jest układ równowagi obu tych elementów, ale praktycznie jest to bardzo trudne do osiągnięcia.

Przez popyt na pracę rozumiemy:

- zagospodarowane miejsca pracy, określane aktualną liczbą pracujących,
- wolne miejsca pracy.

¹ Dane według rodzajów działalności prezentowane są według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007, wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 roku (Dz. U. Nr 251, poz.1885 z późn. zm.), natomiast grupowanie według zawodów oparte jest na Klasyfikacji Zawodów i Specjalności wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. 2014 poz. 1145) zgodnej z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Zawodów (ISCO-08).

Wolne miejsca pracy – to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych, bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nie obsadzone,
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Nowo utworzone miejsca pracy – to miejsca pracy powstałe w wyniku, np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

Odsetek niewykorzystania wolnych miejsc pracy² jest to stosunek wolnych miejsc pracy do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy.

Prezentowane informacje przedstawione zostały stosownie do zakresu badania przy uwzględnieniu podmiotów klasyfikowanych według kryterium liczby pracujących i obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób – małe,
- 10 do 49 osób – średnie,
- powyżej 49 osób – duże.

W badaniu popytu na pracę do pracujących zalicza się wszystkie osoby pozostające w ewidencji jednostki podlegającej badaniu w określonym dniu, niezależnie od faktu, czy jednostka sprawozdawcza jest ich głównym miejscem pracy, czy nie.

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI PKD 2007

Zestawienie stosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

skrót	pełna nazwa
	sekcje
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
handel; naprawa pojazdów samochodowych	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
zakwaterowanie i gastronomia	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
obsługa rynku nieruchomości	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
administrowanie i działalność wspierająca	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

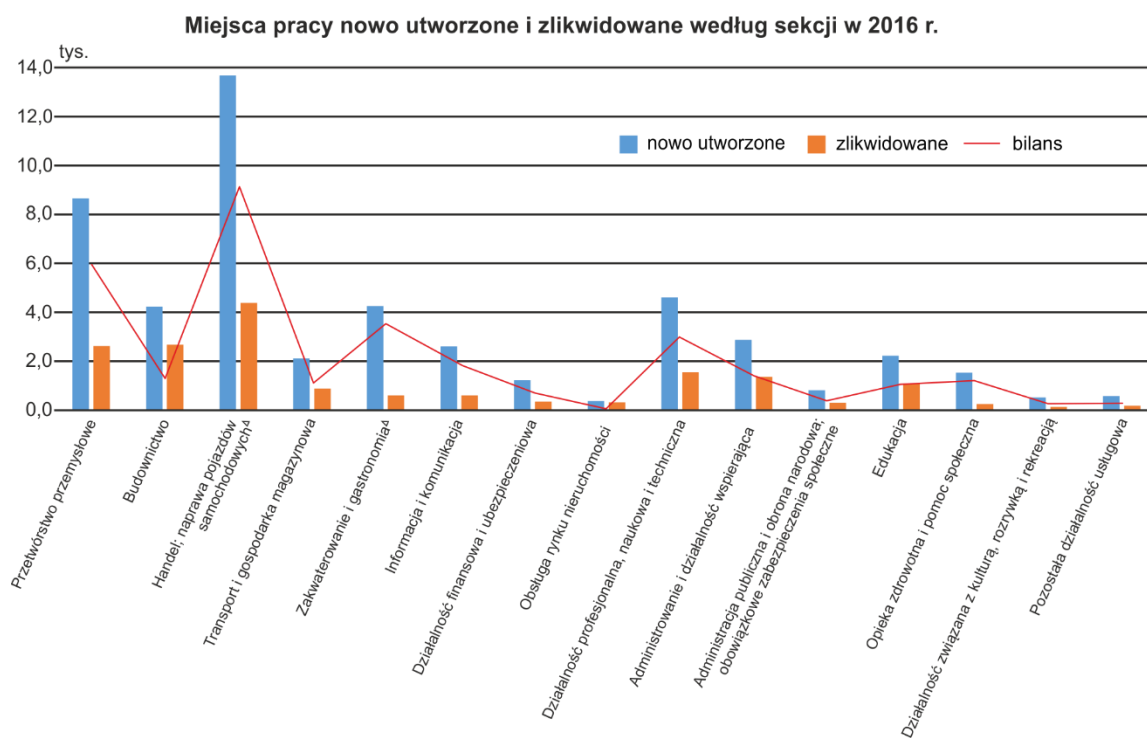
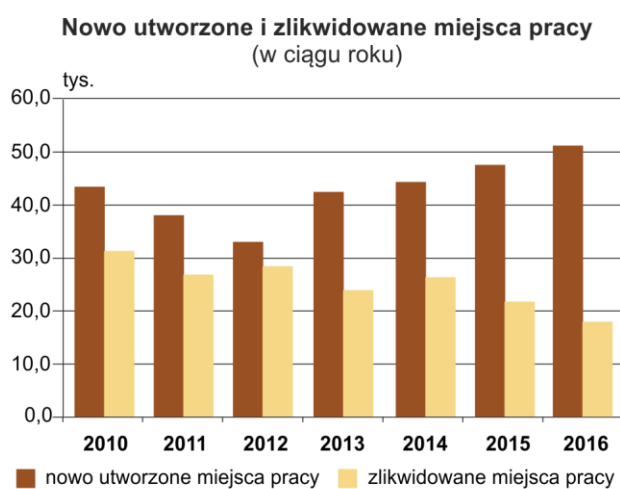
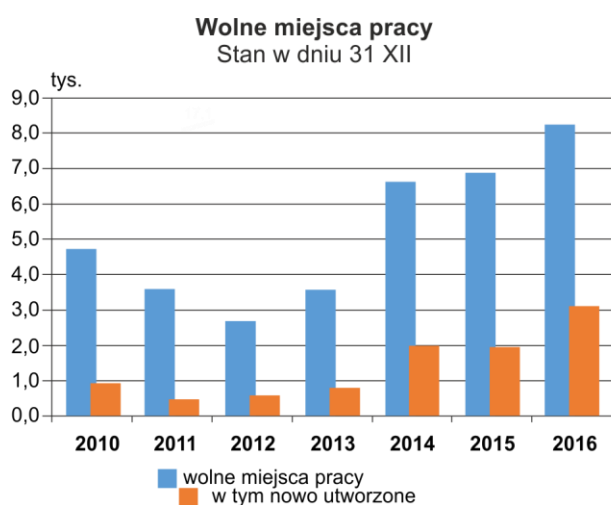
ZNAKI UMOWNE

Kreska (–)	- zjawisko nie wystąpiło.
Zero (0,0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
Kropka (.)	- zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak (x)	- wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
Znak (Δ)	- oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji.
Znak (*)	- oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych.
„W tym”	- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

² Poprzednia nazwa: wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy – zmiana nastąpiła w celu uspołnienia nazwy z definicją.

POPYT NA PRACĘ – PODSTAWOWE DANE

Wyszczególnienie	2013	2014	2015	2016
Wolne miejsca pracy – w końcu roku	3576	6640	6895	8276
Nowo utworzone miejsca pracy – w ciągu roku	42735	44632	47887	51296
Wolne nowo utworzone miejsca pracy – w końcu roku	789	1984	1950	3132
Zlikwidowane miejsca pracy – w ciągu roku	24087	26520	21875	17989



Pracujący

Liczba pracujących w podmiotach objętych badaniem według stanu w dniu 31 grudnia 2016 roku w województwie dolnośląskim wynosiła 974,9 tys. osób, w tym ponad $\frac{3}{4}$ to pracujący w podmiotach sektora prywatnego (78,1%). Najwięcej osób (57,5% ogółu pracujących) było zatrudnionych w jednostkach dużych, w tym najczęściej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego (29,7% ogółu pracujących w tej kategorii jednostek), administrowania i działalności wspierającej (11,7%) oraz handlu; naprawy pojazdów samochodowych (11,0%).

W jednostkach średnich najwięcej osób pracowało w: handlu; naprawie pojazdów samochodowych (30,7%), edukacji (19,1%) oraz w przetwórstwie przemysłowym (13,2%).

Natomiast w jednostkach małych najwięcej osób znalazło zatrudnienie w podmiotach prowadzących działalność w zakresie handlu; naprawy pojazdów samochodowych (30,7%), przetwórstwa przemysłowego (13,1%) i budownictwa (11,8%).

W jednostkach objętych badaniem w końcu grudnia 2016 roku pracowało 496,2 tys. **kobiet**, które stanowiły 50,9% ogółu pracujących. Kobiety znacznie częściej niż mężczyźni pracowały w sektorze publicznym – 30,1% wobec 13,5%. Najwięcej kobiet pracowało w jednostkach prowadzących działalność w zakresie handlu; naprawy pojazdów samochodowych – 21,5%, przetwórstwa przemysłowego – 16,0%, edukacji – 15,1% oraz opieki zdrowotnej i pomocy społecznej – 11,0%.

Wśród ogółu pracujących było 49,7 tys. osób **niepełnosprawnych**, tj. 5,1% ogólnej liczby pracujących (przed rokiem odsetek ten był niższy o 0,9 p.proc.). Zdecydowana większość (87,9%) pracowała w sektorze prywatnym. Najwięcej niepełnosprawnych zatrudniały jednostki duże (78,2%). Blisko 50% niepełnosprawnych pracowało w jednostkach zajmujących się administrowaniem i działalnością wspierającą. Znaczny odsetek osób niepełnosprawnych zatrudniony był w przetwórstwie przemysłowym (14,8%), a także w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (11,0%). Na stanowiskach specjalnie dostosowanych do potrzeb wynikających z niepełnosprawności pracowało 3,8 tys. osób niepełnosprawnych, w tym 61,1% w jednostkach dużych, natomiast według sekcji zdecydowana większość pracowała w przetwórstwie przemysłowym (48,4%).

Możliwość zwiększenia zatrudnienia osób niepełnosprawnych w końcu 2016 r. zgłosiło 2319 zakładów w województwie (z sektora prywatnego – 1976 zakładów), w tym szczególnie jednostki zajmujące się przetwórstwem przemysłowym (367 zakładów, tj. 15,8%).

W ogólnej liczbie pracujących najliczniejszą **grupą zawodową** według stanu na koniec grudnia 2016 r. byli specjaliści – 210,1 tys. osób, tj. 21,5% ogółu pracujących. Specjaliści najczęściej pracowali w jednostkach dużych – 62,6%; natomiast według sekcji najwięcej pracowało w edukacji – 31,7%, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej – 14,0% oraz w przetwórstwie przemysłowym – 10,0%.

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy stanowili 13,6% ogółu pracujących, w tym najliczniejsza grupa to robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni, którzy stanowili 42,3% tej grupy zawodowej. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy zatrudniani byli najczęściej w jednostkach dużych (57,3%), a także w jednostkach prowadzących działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego – 55,9%. Znaczny udział wśród ogółu pracujących mieli operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 12,9% ogółu pracujących. Ponad połowa (50,3%) z nich pracowała w przetwórstwie przemysłowym.

Blisko $\frac{1}{3}$ ogółu pracujących kobiet (28,0%) zatrudnionych było w zawodach z grupy specjalistów, wymagających wysokich kwalifikacji zawodowych. Druga co do wielkości grupa zawodowa, w której pracowało dużo kobiet to pracownicy usług i sprzedawcy – 19,5%, a trzecia grupa to pracownicy biurowi – 14,2% ogółu pracujących kobiet. Natomiast najwięcej mężczyzn pracowało jako robotnicy, przemysłowi i rzemieślnicy (22,8%) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 20,4%.

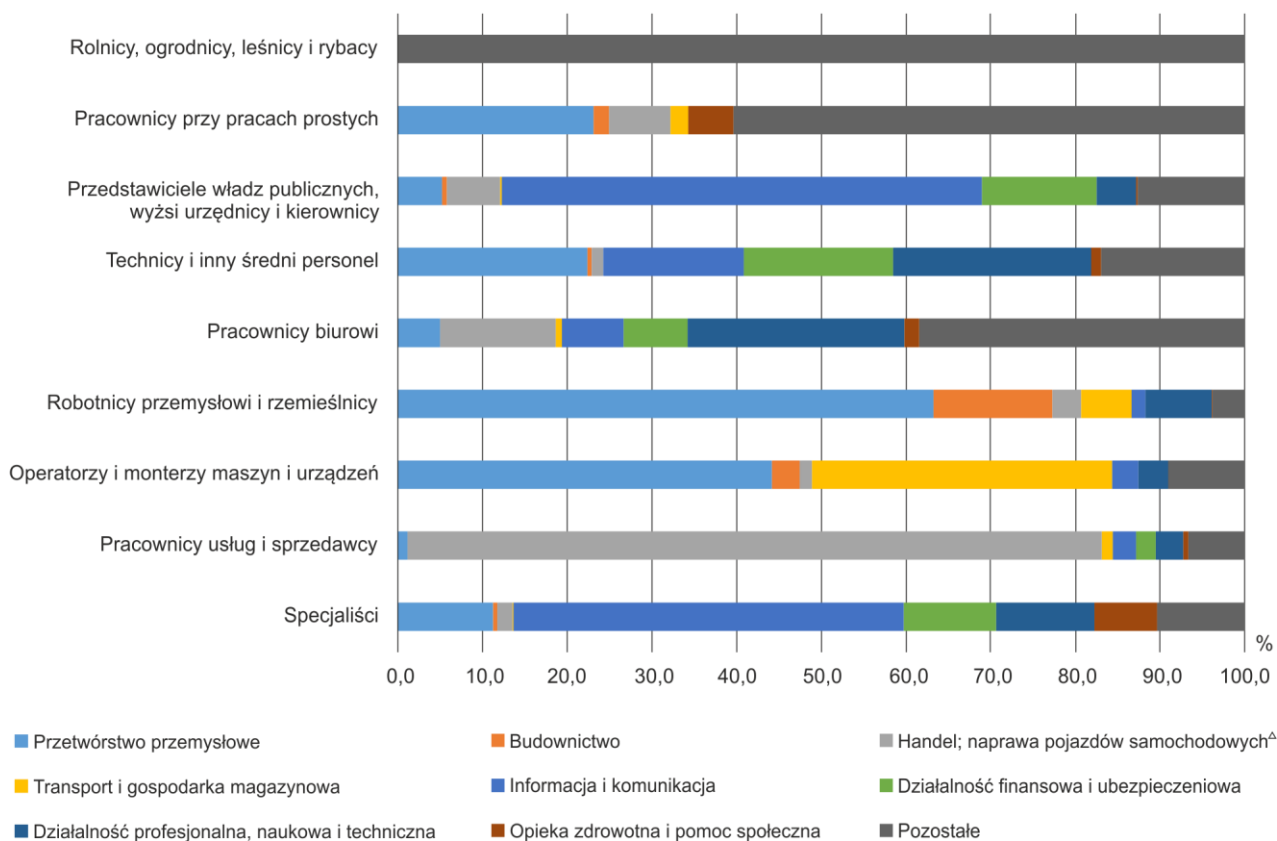
Wolne miejsca pracy

W końcu 2016 r. spośród 55,6 tys. jednostek biorących udział w badaniu tylko 2,6 tys. (tj. 4,8%) dysponowało wolnymi miejscami pracy. W ogólnej liczbie jednostek dysponujących wolnymi miejscami pracy w końcu grudnia 2016 r. 56,2% stanowiły jednostki małe, 27,7% – jednostki średnie, a 16,1% – jednostki duże.

W końcu grudnia 2016 r. badane podmioty posiadały 8,3 tys. wolnych miejsc pracy i koncentrowały się one głównie w sektorze prywatnym – 91,8% oraz w jednostkach dużych – 54,7% wszystkich wolnych miejsc pracy.

Największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały jednostki realizujące działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 1,9 tys. (tj. 23,0%), handlu; naprawy pojazdów samochodowych – 1,5 tys. (tj. 17,7%) oraz informacji i komunikacji – 1,5 tys. (tj. 17,6%). Dużą gotowość przyjęcia nowych pracowników wykazywały także jednostki prowadzące działalność w zakresie działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej – 0,8 tys. (tj. 9,1% wolnych miejsc pracy) oraz transportu i gospodarki magazynowej – 0,6 tys. (tj. 7,3%).

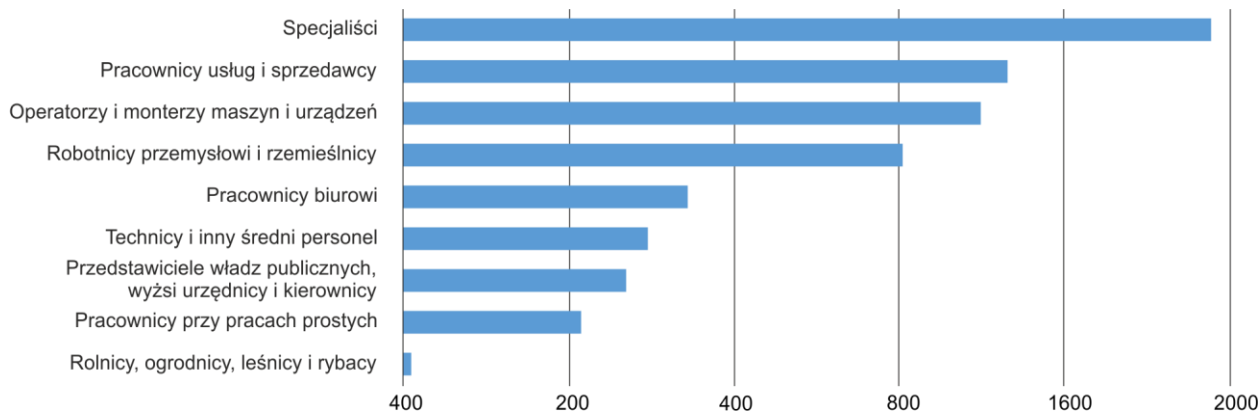
Struktura wolnych miejsc pracy według sekcji PKD w 2016 r.
Stan w dniu 31 XII



Najwięcej wolnych miejsc pracy według stanu w dniu 31 grudnia 2016 r. oczekiwało na pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Dla specjalistów przeznaczonych było 2,0 tys., tj. 23,6% wolnych miejsc pracy. Najwięcej w podmiotach prowadzących działalność w sekcji informacja i komunikacja – 46,1% oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 1,6% wolnych miejsc pracy.

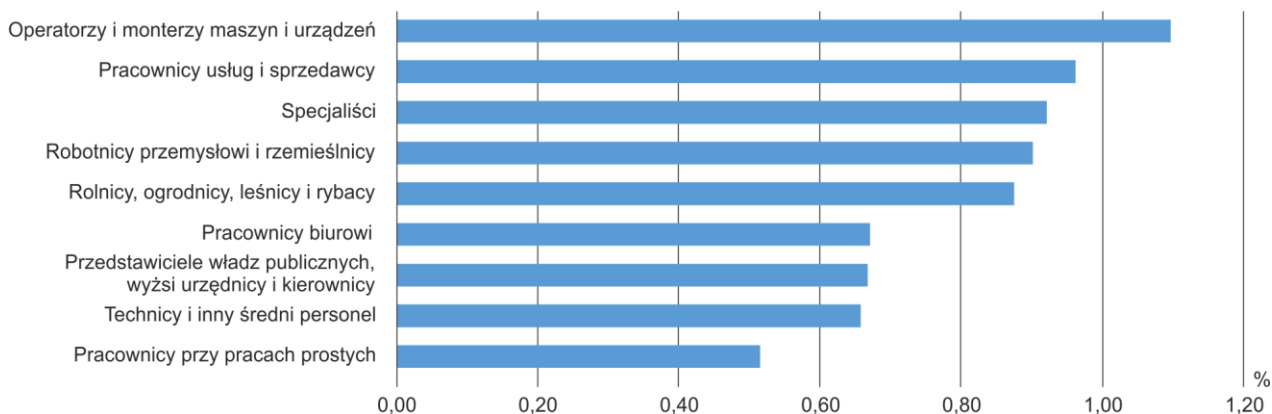
Wolne miejsca pracy oczekiwały również dla pracowników o niższych kwalifikacjach zawodowych – na pracowników usług i sprzedawców – 1,5 tys. (tj. 17,6%), na operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 1,4 tys. (16,9% wolnych miejsc pracy), na robotników przemysłowych i rzemieślników – 1,2 tys. (14,6%).

Wolne miejsca pracy według grup zawodów w 2016 r.
Stan w dniu 31 XII

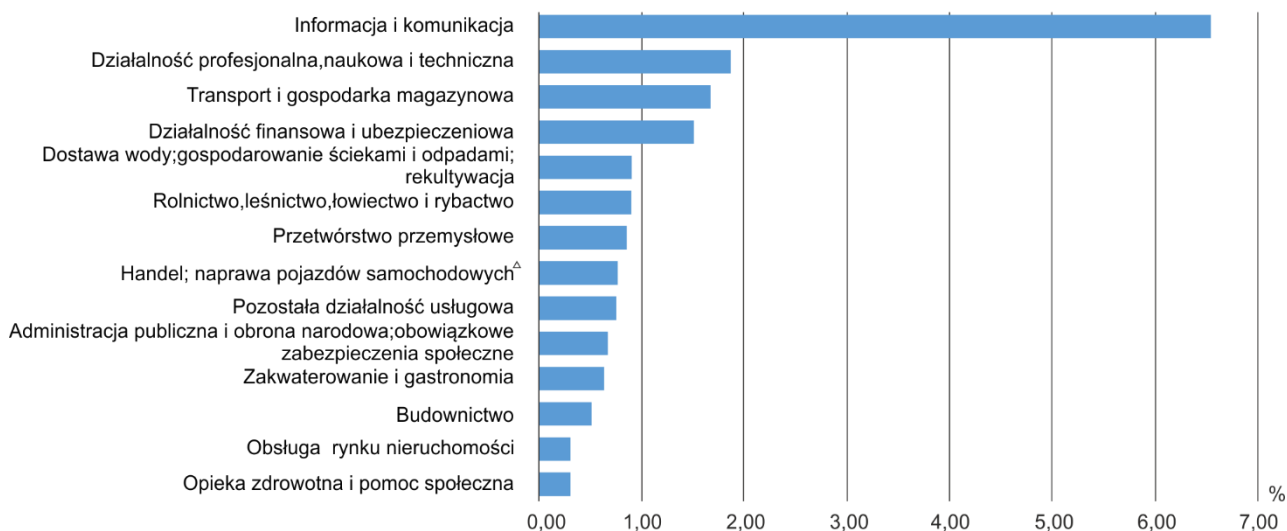


Odsetek niewykorzystania wolnych miejsc pracy
Stan w dniu 31 XII

według zawodów



według wybranych sekcji



Nowo utworzone miejsca pracy

W ciągu 2016 roku powstało 51,3 tys. nowych miejsc pracy, w tym 91,8% w sektorze prywatnym. W jednostkach małych zostało utworzonych 39,7% nowych miejsc pracy, w średnich – 33,5%, a w jednostkach dużych – 26,8%.

Nowe miejsca pracy tworzono przede wszystkim w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu; naprawy pojazdów samochodowych – 26,7% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy (głównie w jednostkach średnich), przetwórstwa przemysłowego – 16,9% (głównie w jednostkach dużych) oraz działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej – 9,0% (głównie w jednostkach małych).

W ogólnej liczbie nowo utworzonych miejsc pracy część z nich pozostała niezagospodarowana. W końcu 2016 roku było 3,1 tys. nowych miejsc pracy jeszcze nieobsadzonych, głównie w handlu; naprawie pojazdów samochodowych – 1,1 tys. (34,5%), informacji i komunikacji – 0,9 tys. (tj. 30,1%), przetwórstwie przemysłowym – 0,3 tys. (10,8%) oraz w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej – 0,3 tys. miejsc pracy (9,7%).

Spośród nowo utworzonych wolnych (w końcu grudnia 2016 r.) miejsc pracy $\frac{1}{3}$ to miejsca przeznaczone dla pracowników usług i sprzedawców. Znaczny odsetek stanowiły miejsca pracy dla specjalistów (26,0%).

Zlikwidowane miejsca pracy

W 2016 r. zlikwidowano 18,0 tys. miejsc pracy, w tym najwięcej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu; naprawy pojazdów samochodowych – 4,4 tys. (24,4%), budownictwa – 2,7 tys. (14,9%) i przetwórstwa przemysłowego – 2,6 tys. (14,6%); przede wszystkim w sektorze prywatnym.

W jednostkach dużych najwięcej miejsc pracy zlikwidowano w przetwórstwie przemysłowym – 1,4 tys. (29,5%). W jednostkach średnich najwięcej miejsc pracy zlikwidowano w podmiotach prowadzących działalność w zakresie budownictwa – 1,0 tys. (21,9%), a w podmiotach małych – w zakresie handlu; naprawy pojazdów samochodowych – 2,5 tys. (30,3%).

Podsumowanie

Wyniki badania popytu na pracę za 2016 r. wskazują, że:

- ➔ w końcu grudnia najwięcej wolnych miejsc pracy oferowały jednostki duże, a najwyższy odsetek wolnych miejsc pracy odnotowano w przetwórstwie przemysłowym,
- ➔ wolne miejsca pracy według stanu w dniu 31 grudnia przeznaczone były głównie dla specjalistów oraz pracowników usług i sprzedawców,
- ➔ bilans nowo utworzonych i zlikwidowanych miejsc pracy był dodatni i większy niż rok wcześniej – utworzono o 33,3 tys. miejsc pracy więcej niż zlikwidowano (zwłaszcza w sektorze prywatnym, gdzie utworzono blisko trzykrotnie więcej miejsc pracy niż zlikwidowano),
- ➔ liczba nowo utworzonych miejsc pracy przewyższała liczbę zlikwidowanych we wszystkich sekcjach; największy dodatni bilans wystąpił w sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych – przybyło 9,3 tys. stanowisk. W sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna przybyło 1,3 tys. miejsc pracy – utworzono ponad sześciokrotnie więcej miejsc pracy niż zlikwidowano. W sekcji zakwaterowanie i gastronomia przybyło 3,7 tys. miejsc pracy – utworzono siedmiokrotnie więcej miejsc pracy niż zlikwidowano.
- ➔ biorąc po uwagę liczbę zlikwidowanych miejsc pracy, to blisko 25% z nich dotyczyło sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz jednostek małych (46,7%).

TABL. 1. PRACUJĄCY ORAZ POPYT NA PRACĘ WEDŁUG SEKCJI PKD

SEKCJE PKD a – 2015 b – 2016	Liczba jednostek ¹	Pracujący ¹	Wolne miejsca pracy ¹		Miejsca pracy		
			ogółem	w tym nowo utworzone	nowo utworzone	zlikwidowane	
OGÓŁEM	a	52043	944372	6895	1950	47887	21875
	b	55620	974921	8276	3132	51296	17989
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	718	8841	94	23	651	377
	b	684	8938	81	7	435	196
Przemysł	a	6833	277931	1191	241	11033	5508
	b	7567	263334	2099	362	9242	3062
w tym przetwórstwo przemysłowe	a	6123	216307	1086	225	10162	4727
	b	6982	220989	1907	339	8664	2618
Budownictwo	a	5776	49263	736	333	4264	3324
	b	5963	46424	239	16	4222	2683
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	16560	156885	787	37	8587	3397
	b	18574	188966	1461	1081	13674	4384
Transport i gospodarka magazynowa	a	2515	43460	772	91	2652	866
	b	2761	35472	603	92	2117	891
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	a	2735	31816	109	63	2673	1399
	b	3290	37662	241	-	4255	605
Informacja i komunikacja	a	1114	18223	1701	738	2444	599
	b	1102	20798	1456	943	2609	610
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	1376	31218	376	68	2258	622
	b	1193	31124	476	138	1221	353
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	a	1137	12792	33	16	312	382
	b	1099	12833	39	14	378	320
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	3873	36859	360	203	3920	1575
	b	4020	39721	756	304	4606	1551
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	1122	64092	200	10	2789	1099
	b	1354	74320	216	104	2877	1366
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	528	35285	166	45	822	560
	b	524	35247	238	38	816	312
Edukacja	a	3601	95703	77	45	2128	1054
	b	3530	96666	95	9	2220	1088
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	2109	64101	162	21	2254	402
	b	2126	64858	197	19	1529	245
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	a	762	10843	22	1	429	314
	b	715	11152	23	1	515	142
Pozostała działalność usługowa	a	1284	7060	109	15	671	397
	b	1118	7406	56	4	580	181

1 Stan w dniu 31 XII.

TABL. 2. WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK I SEKCJI PKD
 Stan w dniu 31 XII

SEKCJE PKD	Ogółem	Z liczby ogółem									
		sektor prywatny	jednostki			nowo utworzone			jednostki		
			duże	średnie	małe	razem	w tym sektor prywatny	duże	średnie	małe	
OGÓŁEM 2015	6895	6458	4227	805	1863	1950	1843	1133	225	592	
..... 2016	8276	7598	4529	1565	2182	3132	3029	1639	398	1095	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	81	79	8	14	59	7	5	2	-	5	
Przemysł	2099	2002	1379	601	119	362	356	210	110	42	
w tym przetwórstwo przemysłowe	1907	1890	1255	550	102	339	338	203	96	40	
Budownictwo	239	229	65	148	26	16	16	-	16	-	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1461	1461	198	251	1012	1081	1081	14	75	992	
Transport i gospodarka magazynowa	603	561	140	134	329	92	86	31	61	-	
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	241	241	60	23	158	-	-	-	-	-	
Informacja i komunikacja	1456	1456	1252	126	78	943	943	929	1	13	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	476	442	465	-	11	138	138	127	-	11	
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	39	33	13	12	14	14	14	-	-	14	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	756	732	489	33	234	304	282	288	16	-	
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	216	216	94	90	32	104	104	6	90	8	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	238	-	182	35	21	38	-	23	5	10	
Edukacja	95	54	29	30	36	9	-	9	-	-	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	197	32	149	28	20	19	-	-	19	-	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	23	4	1	22	-	1	-	-	1	-	
Pozostała działalność usługowa	56	56	5	18	33	4	4	-	4	-	

TABL. 3. WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK I ZAWODÓW
 Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Z liczby ogółem								
		sektor prywatny	jednostki			nowo utworzone				
			duże	średnie	małe	razem	w tym sektor prywatny	jednostki		
								duże	średnie	małe
O G Ó Ł E M 2015	6895	6458	4227	805	1863	1950	1843	1133	225	592
2016	8276	7598	4529	1565	2182	3132	3029	1639	398	1095
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	538	518	465	40	33	335	334	309	26	-
w tym kierownicy do spraw:										
zarządzania i handlu	154	144	125	27	2	92	91	73	19	-
produkcji i usług	324	322	316	8	-	233	233	226	7	-
Specjaliści	1952	1655	1721	94	137	813	786	803	10	-
w tym specjaliści do spraw:										
nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	262	210	173	26	63	52	44	52	-	-
zdrowia	159	57	116	-	43	-	-	-	-	-
ekonomicznych i zarządzania	527	433	477	48	2	166	162	165	1	-
technologii informacyjno-komunikacyjnych	937	930	923	1	13	575	573	575	-	-
Technicy i inny średni personel	590	502	447	99	44	215	185	181	24	10
w tym średni personel do spraw										
biznesu i administracji	425	357	362	32	31	170	143	144	16	10
Pracownicy biurowi	687	601	401	111	175	208	170	154	16	38
w tym pracownicy obsługi klienta	452	443	282	26	144	125	124	114	-	11
Pracownicy usług i sprzedawcy	1460	1444	278	180	1002	1033	1031	39	2	992
w tym sprzedawcy i pokrewni	1383	1383	222	159	1002	1029	1029	37	-	992
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	19	19	-	2	17	5	5	-	-	5
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1206	1161	426	558	222	181	181	17	124	40
w tym robotnicy:										
budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	392	367	40	170	182	16	16	-	16	-
w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	352	350	129	223	-	28	28	2	26	-
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1395	1330	678	257	460	144	140	131	3	10
w tym:										
operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	320	320	312	-	8	46	46	46	-	-
kierowcy i operatorzy pojazdów	775	723	179	190	406	44	40	33	1	10
Pracownicy przy pracach prostych	429	368	113	224	92	198	197	5	193	-
w tym robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	130	130	55	75	-	79	79	4	75	-

TABL. 4. NOWO Utworzone Miejsca Pracy według wielkości jednostek i sekcji PKD						
SEKCJE PKD	Ogółem	Z liczby ogółem				
		sektor		jednostki		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
OGÓŁEM 2015	47887	3762	44125	14904	12632	20351
..... 2016	51296	4216	47080	13745	17195	20356
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	435	29	406	52	96	287
Przemysł	9242	215	9027	4033	2107	3102
w tym przetwórstwo przemysłowe	8664	12	8652	3862	1810	2992
Budownictwo	4222	2	4220	131	1012	3079
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	13674	-	13674	1436	7898	4340
Transport i gospodarka magazynowa	2117	19	2098	150	904	1063
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	4255	69	4186	419	712	3124
Informacja i komunikacja	2609	5	2604	1896	321	392
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1221	13	1208	525	163	533
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	378	102	276	24	181	173
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4606	118	4488	1667	985	1954
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2877	-	2877	2083	249	545
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	816	816	-	510	190	116
Edukacja	2220	1486	734	547	1081	592
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1529	868	661	190	872	467
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	515	474	41	62	341	112
Pozostała działalność usługowa	580	-	580	20	83	477

TABL. 5. Zlikwidowane Miejsca Pracy według wielkości jednostek i sekcji PKD						
SEKCJE PKD	Ogółem	Z liczby ogółem				
		sektor		jednostki		
		publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
OGÓŁEM 2015	21875	2329	19546	5543	7404	8928
..... 2016	17989	1784	16205	4833	4761	8395
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	196	15	181	17	53	126
Przemysł	3062	110	2952	1595	849	618
w tym przetwórstwo przemysłowe	2618	6	2612	1428	635	555
Budownictwo	2683	2	2681	194	1044	1445
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	4384	-	4384	924	917	2543
Transport i gospodarka magazynowa	891	79	812	105	168	618
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	605	3	602	27	101	477
Informacja i komunikacja	610	21	589	129	210	271
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	353	34	319	198	40	115
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	320	96	224	15	139	166
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1551	60	1491	203	324	1024
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	1366	-	1366	633	190	543
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	312	312	-	247	60	5
Edukacja	1088	815	273	450	459	179
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	245	126	119	70	113	62
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	142	111	31	24	63	55
Pozostała działalność usługowa	181	-	181	2	31	148