



URZĄD STATYSTYCZNY W OPOLU

ul. ks. Hugona Kołłątaja 5B, 45-064 Opole

Informacja sygnałna

Data opracowania – kwiecień 2017

e-mail: SekretariatUSopl@stat.gov.pl Internet: <http://opole.stat.gov.pl/>
tel. 77 423 01 10–11, 77 423 10 01 fax 77 423 01 25

POPYT NA PRACĘ

W WOJEWÓDZTWIE OPOLSKIM W 2016 R.

Niniejsze opracowanie zostało przygotowane na podstawie wyników badania popytu na pracę. Podstawowymi informacjami uzyskanymi z badania są popyt zrealizowany i niezrealizowany, czyli pracujący i wolne miejsca pracy według zawodów oraz dane dotyczące liczby nowo utworzonych oraz zlikwidowanych miejsc pracy w okresie sprawozdawczym według cech charakteryzujących zakłady pracy, którymi są sektory własnościowe, rodzaje działalności oraz wielkość jednostek.

PODSTAWOWE POJĘCIA I UWAGI METODYCZNE

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

Popyt na pracę – to miejsca pracy, które oferuje gospodarka w określonych warunkach społeczno-ekonomicznych:

- 1) zagospodarowane, określone aktualną liczbą pracujących,
- 2) wolne.

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 nieobsadzone,
- 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 zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

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

- małe – o liczbie pracujących do 9,
- średnie – o liczbie pracujących od 10 do 49,
- duże – o liczbie pracujących 50 i więcej.

Badanie popytu na pracę obejmuje podmioty gospodarki narodowej zatrudniające co najmniej 1 osobę. Ma ono charakter reprezentacyjny i przeprowadzane jest z częstotliwością kwartalną.

W badaniu za 2016 r. zastosowano Klasyfikację Zawodów i Specjalności, wprowadzoną 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. z 2014 r. poz. 1145).

Dane prezentowane są w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności PKD, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej (NACE Rev. 2), wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. 251, poz. 1885 oraz Dz. U. z 2009 r. nr 59 poz. 489) obowiązującej od 1 stycznia 2008 r.

W ramach PKD dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „**Przemysł**” sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

W stosunku do obowiązującej klasyfikacji zastosowano skróty nazw niektórych sekcji. W tablicach i na wykresach skrócone nazwy zostały oznaczone znakiem „Δ”. Zestawienie skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

skrót	pełna nazwa
	sekcje
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

WPROWADZENIE

Popyt na pracę oraz podaż siły roboczej to komponenty, które charakteryzują rynek pracy. W znaczącej mierze zależne są one od mechanizmów rynkowych, które silniej oddziałują na stronę popytową. Na wielkość i strukturę popytu na pracę wpływ mają m.in.: kondycja ekonomiczna przedsiębiorstwa, koszty pracy oraz zapotrzebowanie na produkty i usługi.

W IV kwartale 2016 r. wyniki badania popytu na pracę w województwie opolskim były reprezentatywne dla 15,7 tys. podmiotów, z czego 86,7% to jednostki sektora prywatnego, a 13,3% sektora publicznego. W badanej zbiorowości przeważały jednostki małe, których odsetek wyniósł 65,2%. Podmioty średnie stanowiły 28,1%, a duże 6,7%. Największy udział odnotowano dla podmiotów działających w zakresie handlu; naprawy pojazdów samochodowych (29,7%), przemysłu (13,5%) oraz budownictwa (12,3%).

PRACUJĄCY

Liczba pracujących w podmiotach zatrudniających co najmniej 1 osobę w końcu IV kwartału 2016 r., wyniosła 241,8 tys., tj. więcej o 4,3% niż przed rokiem oraz o 4,6% niż w analogicznym okresie 2010 r. Większość – 170,1 tys. osób (70,3%, o 0,6 p. proc. więcej niż w IV kw. 2015 r.) pracowała w sektorze prywatnym. Uwzględniając wielkość podmiotów, w jednostkach dużych odnotowano 47,2% (mniej o 2,1 p. proc. niż rok wcześniej) pracujących, w jednostkach średnich – 29,1% (więcej o 1,3 p. proc.), a w małych – 21,5% (więcej o 0,9 p. proc.). Najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie przemysłu (32,0%) oraz w sekcjach: handel; naprawa pojazdów samochodowych (14,9%), edukacja (13,2%), opieka zdrowotna i pomoc społeczna oraz budownictwo (po 7,7%). Najmniejsze udziały wśród ogółu pracujących wykazały sekcje: informacja i komunikacja (0,5%), pozostała działalność usługowa (0,9%) oraz obsługa rynku nieruchomości (1,1%).

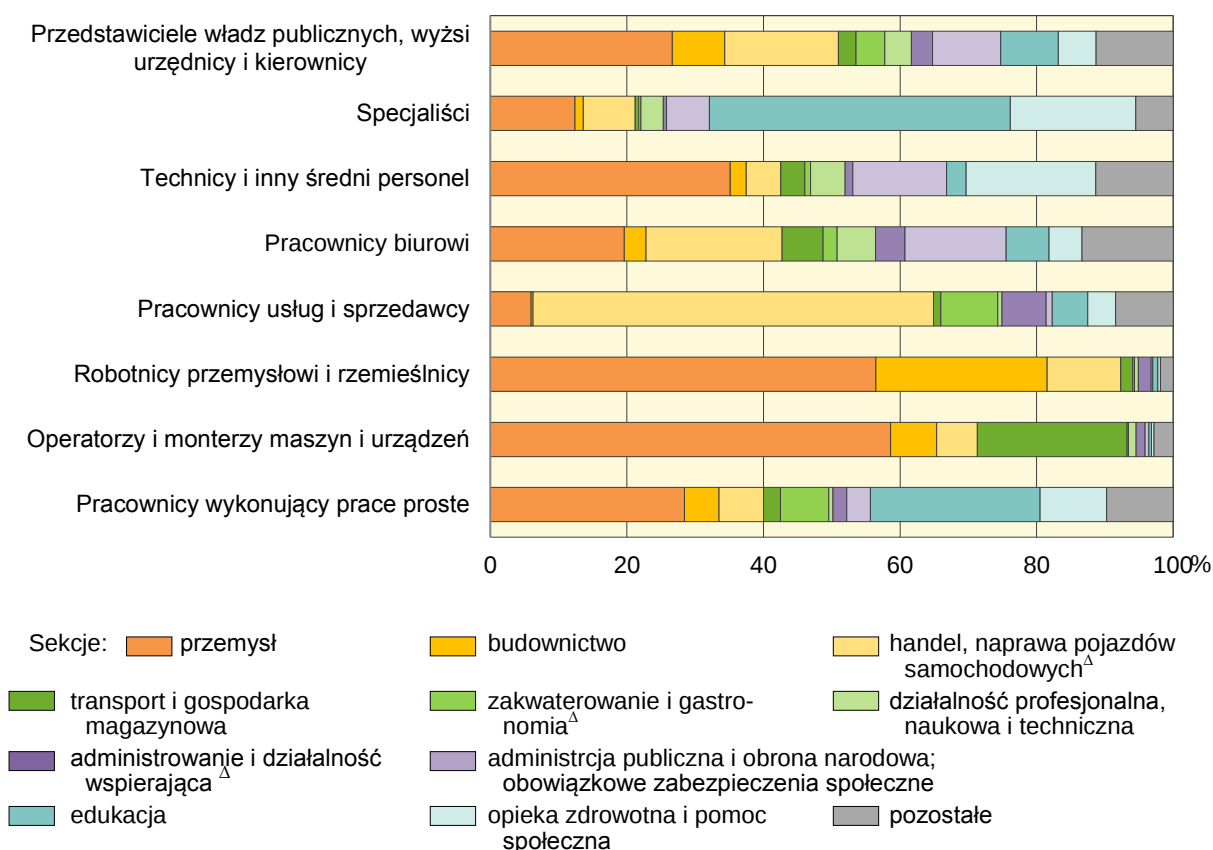
W sektorze prywatnym najwięcej pracujących skupiały podmioty realizujące działalność w ramach przemysłu – 42,3% ogółu pracujących w tym sektorze. Odnotowano również znaczący udział sekcji: handel; naprawa pojazdów samochodowych – 21,3%, budownictwo – 10,9% oraz transport i gospodarka magazynowa – 5,4%.

W sektorze publicznym najwięcej osób pracowało w edukacji – 40,6%, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej – 19,6% oraz administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych – 18,1%.

W podmiotach dużych pracujący najczęściej byli zatrudniani w jednostkach działających w przemyśle (43,9% pracujących w tej grupie podmiotów), w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (10,3%) oraz administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (9,3%). Wśród jednostek średnich najwięcej osób pracowało w edukacji (26,8%), przemyśle (19,3%) oraz handlu; naprawie pojazdów samochodowych (18,7%). W małych jednostkach największy udział pracujących wystąpił w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (29,6%), przemyśle (24,0%), budownictwie (10,9%) oraz działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (6,6%).

STRUKTURA PRACUJĄCYCH WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW I SEKCJI W 2016 R.

Stan w końcu IV kwartału



W strukturze zawodowej największy odsetek (20,3%) stanowili specjaliści, którzy w większości pracowali w sektorze publicznym (64,7%) oraz w jednostkach dużych (46,1%) i zatrudniani byli głównie w edukacji (44,0% ogółu specjalistów), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (18,4%) oraz przemyśle (12,4%).

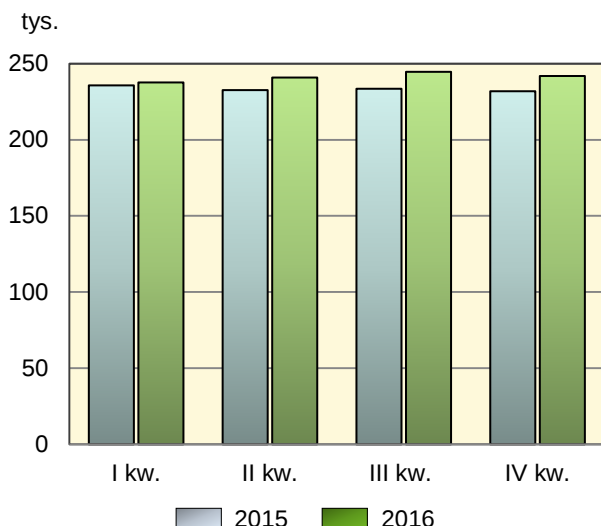
Znaczną grupę wśród pracujących stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (19,7%). Zatrudniani byli oni najczęściej w sektorze prywatnym (94,2%) oraz w jednostkach dużych (46,9%), a także w jednostkach prowadzących działalność w obszarze przemysłu (56,4%) i budownictwa (25,1%).

Dość duży udział wśród ogółu pracujących odnotowano również dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń, a w dalszej kolejności dla pracowników biurowych. Odsetek operatorów i monterów maszyn i urządzeń wynosił 14,1% ogółu, a pracowali oni głównie w przemyśle (58,6%) oraz transporcie

i gospodarce magazynowej (21,9%). Pracownicy biurowi, którzy stanowili 11,4% ogółu, zatrudniani byli najczęściej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie handlu; naprawy pojazdów samochodowych (19,9%), przemysłu (19,6%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych (14,8%).

PRACUJĄCY

Stan w końcu kwartału



We wszystkich kwartałach 2016 r. liczba pracujących była większa niż w analogicznych okresach 2015 r., a największy wzrost (o 4,8%) zarejestrowano w III kwartale.

W 2016 r. liczba pracujących w II kwartale, w porównaniu z poprzednim kwartałem, wzrosła o 1,4%. W III kwartale również odnotowano jej zwiększenie (odpowiednio o 1,6%) do poziomu 244,5 tys. osób, po czym w IV kwartale wystąpił spadek o 1,1%.

W badaniu popytu na pracę analizie poddano również liczbę pracujących kobiet. W województwie opolskim w końcu 2016 r. pracowało 117,9 tys. kobiet (więcej o 9,6 tys., tj. o 8,9% niż przed rokiem i o 7,0 tys., tj. o 6,3% niż w IV kwartale 2010 r.). Stanowiły one 48,8% ogólnej liczby pracujących. Najwięcej kobiet znalazło zatrudnienie w sektorze prywatnym (57,7% ogółu kobiet), w jednostkach dużych (42,7%), a także w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: edukacji i przemysłu (po 21,2%), handlu; naprawy pojazdów samochodowych (17,0%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej (13,2%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych (7,8%).

W sektorze publicznym kobiety pracowały przede wszystkim w jednostkach zaliczanych do sekcji: edukacja (45,7% ogółu kobiet w omawianym sektorze), opieka zdrowotna i pomoc społeczna (23,6%) oraz administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (18,5%).

W sektorze prywatnym miejsce pracy kobiet przeważnie stanowiły podmioty prowadzące działalność w obszarze przemysłu (35,0%) oraz handlu; naprawy pojazdów samochodowych (29,4%).

Najczęściej kobiety były zatrudnione w zawodach zaliczanych do grupy zawodowej specjalistów (30,2% ogółu pracujących kobiet). Drugie miejsce dotyczyło pracowników biurowych – 16,2%, a trzecią co do wielkości grupą zawodową, w której pracowały najczęściej kobiety to pracownicy usług i sprzedawcy – 14,7%.

Wyniki badania popytu na pracę wykazały, że w końcu grudnia 2016 r. w podmiotach zatrudniających co najmniej 1 osobę w województwie opolskim pracowało 6,6 tys. osób niepełnosprawnych (więcej o 0,8 tys., tj. o 13,9% niż rok wcześniej, natomiast mniej o 0,4 tys., tj. o 5,2% niż w IV kwartale 2010 r.), w tym 0,8 tys., tj. 11,6% – na stanowiskach specjalnie dostosowanych do potrzeb wynikających z ich niepełnosprawności. Osoby niepełnosprawne zatrudnione były przede wszystkim w sektorze prywatnym (74,0% ogółu pracujących osób niepełnosprawnych) oraz w jednostkach dużych (61,2%). Najwięcej niepełnosprawnych pracowało w podmiotach działających w zakresie: przemysłu (28,4%), administrowania i działalności wspierającej (23,1%), handlu; naprawy pojazdów samochodowych (10,7%) oraz opieki zdrowotnej i pomocy społecznej (11,2%).

Spośród ogółu podmiotów 0,4 tys. tj. 2,8% jednostek było zainteresowanych zwiększeniem zatrudnienia osób niepełnosprawnych. W większości były to jednostki sektora prywatnego (75,1% ogółu zainteresowanych podmiotów) oraz głównie jednostki duże (39,7%). Przeważały podmioty działające w zakresie: przemysłu (36,1%), handlu; naprawy pojazdów samochodowych oraz administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych (po 13,0%).

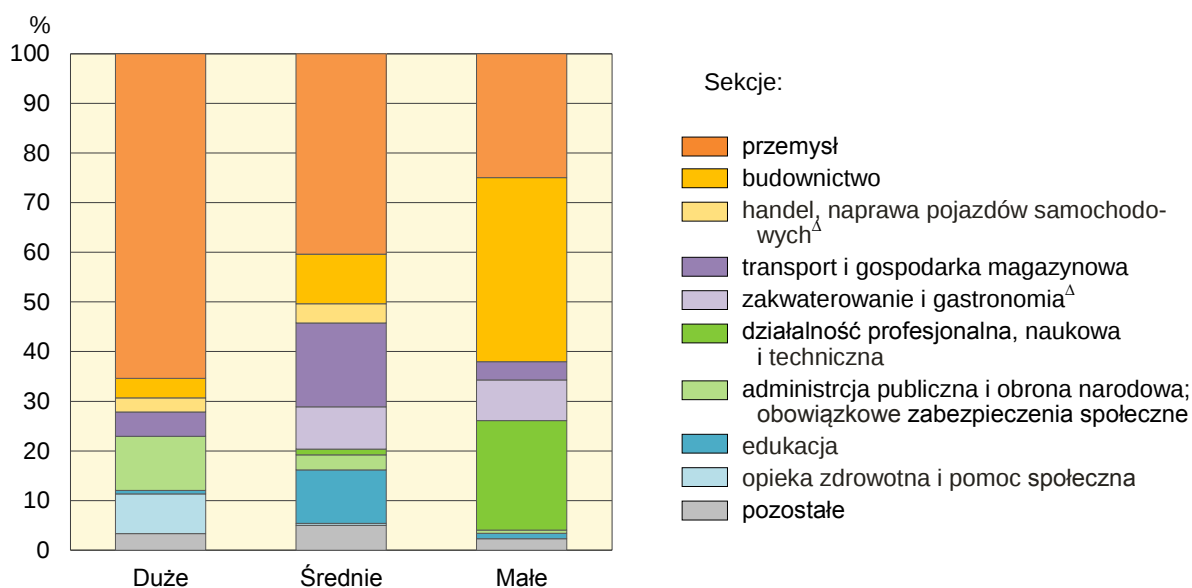
WOLNE MIEJSCA PRACY

W województwie opolskim na koniec IV kwartału 2016 r. 0,9 tys. zakładów, tj. 5,4% spośród ogólnej liczby podmiotów o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób, (więcej o 1,7 p. proc. niż rok wcześniej i o 0,5 p. proc. niż w IV kwartale 2010 r.) dysponowało wolnymi miejscami pracy; z tego 86,1% stanowiły jednostki sektora prywatnego, a 13,9% sektora publicznego. Wśród jednostek dysponujących wolnymi miejscami pracy w końcu IV kwartału 2016 r. zdecydowanie przeważały jednostki małe (65,7%).

W dniu 31 grudnia 2016 r. odnotowano 1,8 tys. (więcej o 61,1% niż przed rokiem i o 0,9% niż w IV kwartale 2010 r.) wolnych miejsc pracy i oferowane były głównie w sektorze prywatnym (88,1% wszystkich wolnych miejsc pracy) oraz w jednostkach małych (45,6%).

STRUKTURA WOLNYCH MIEJSC PRACY WEDŁUG SEKCJI I WIELKOŚCI JEDNOSTEK W 2016 R.

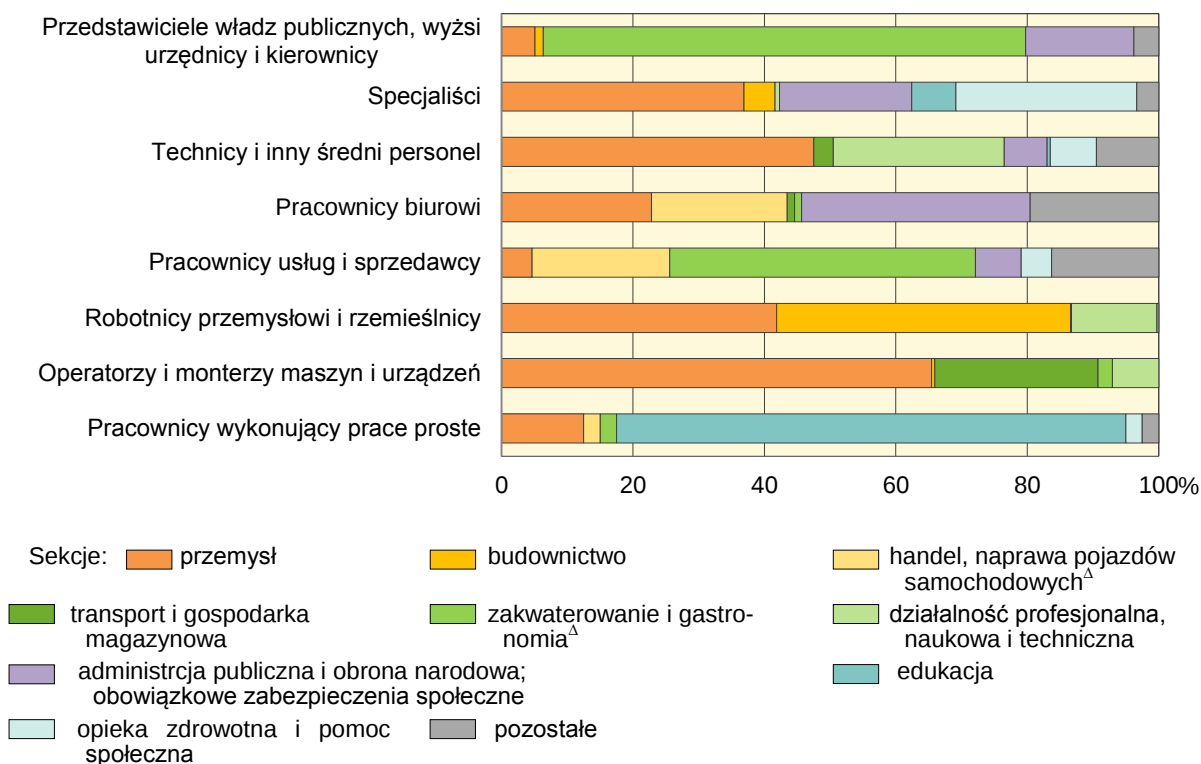
Stan w końcu IV kwartału



Największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały podmioty działające w obszarze przemysłu (43,3%). Znaczną liczbę wolnych miejsc pracy oferowały również jednostki prowadzące działalność w zakresie: budownictwa (19,9%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (10,2%) oraz transportu i gospodarki magazynowej (6,1%).

Ze względu na strukturę kwalifikacyjno-zawodową w końcu grudnia 2016 r. najczęściej wolne miejsca pracy oferowano pracownikom o niższych kwalifikacjach zawodowych. Na robotników przemysłowych i rzemieślników oczekiwało 43,3% wolnych miejsc pracy, głównie w budownictwie i przemyśle (odpowiednio: 44,7% i 41,9% wolnych miejsc dla tej grupy zawodowej), na operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 22,9%, z czego najwięcej, bo 65,5% w przemyśle. Trzecią w kolejności grupą byli technicy i inny średni personel – 11,2%, dla których prawie połowę ofert (47,5%) zgłosiły podmioty działające w obszarze przemysłu, a w dalszej kolejności – jednostki z sekcji działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (26,0%).

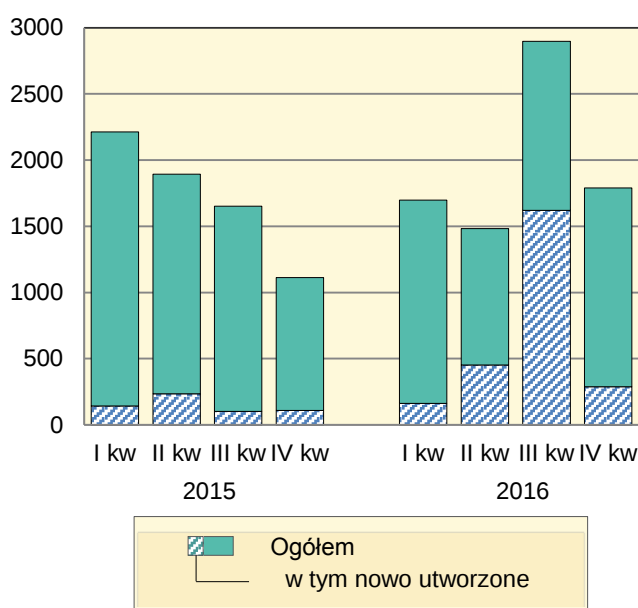
STRUKTURA WOLNYCH MIEJSC PRACY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW I SEKCJI W 2016 R. Stan w końcu IV kwartału



Dla specjalistów przeznaczonych było 8,3% wszystkich wolnych miejsc pracy, co dawało tej grupie czwartą lokatę i najwięcej pochodziło od jednostek prowadzących działalność w zakresie: przemysłu (36,9%), opieki zdrowotnej i pomocy społecznej (27,5%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych zabezpieczeń społecznych (20,1%).

WOLNE MIEJSCA PRACY

Stan w końcu kwartału



Analizując liczbę wolnych miejsc pracy według stanu na koniec poszczególnych kwartałów 2016 r. można zaobserwować, że najwięcej wolnych miejsc pracy wystąpiło w końcu III kwartału (2,9 tys.), w tym najwięcej miejsc nowo utworzonych (1,6 tys.). W porównaniu z analogicznym okresem 2015 r. ogólna liczba wolnych miejsc pracy w III kwartale 2016 r. była wyższa o 75,4%.

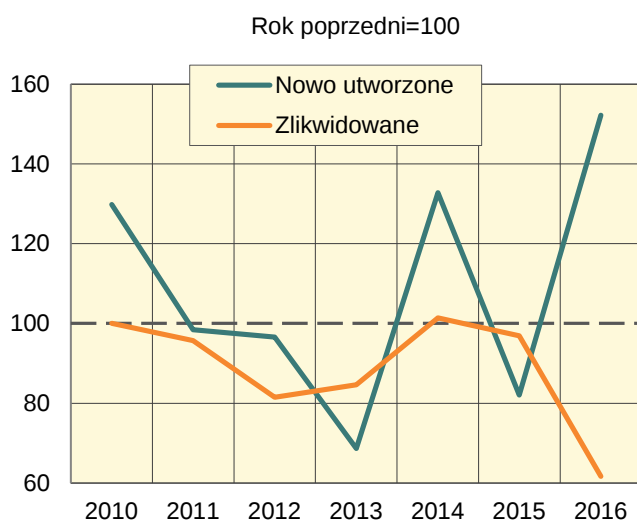
NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY

W 2016 r. utworzono 15,2 tys. nowych miejsc pracy (więcej o 52,2% niż w 2015 r. oraz o 8,3% niż w 2010 r.), z tego 89,5% w sektorze prywatnym, a 10,5 % w sektorze publicznym. Ponad połowa (63,3%) nowych miejsc pracy powstała w jednostkach małych, w średnich utworzono ich 20,3%, a w dużych – 16,4%.

Większość nowo powstałych miejsc pracy zorganizowano w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przemysłu – 47,1% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy, handlu; naprawy pojazdów samochodowych – 17,5% oraz budownictwa – 6,7% (głównie w jednostkach małych). Najczęściej były to jednostki sektora prywatnego. W sektorze publicznym natomiast, najwięcej nowych miejsc pracy powstało w podmiotach działających w zakresie: edukacji (33,9% nowych miejsc pracy w omawianym sektorze), administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych zabezpieczeń społecznych (33,3%) oraz opieki zdrowotnej i pomocy społecznej (11,4%).

Nowe, wolne miejsca pracy przeznaczone były najczęściej dla robotników przemysłowych i rzemieślników (37,4%) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (23,9%). Kolejną grupą zawodową, na którą oczekiwały takie miejsca byli przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (20,4%).

DYNAMIKA MIEJSC PRACY



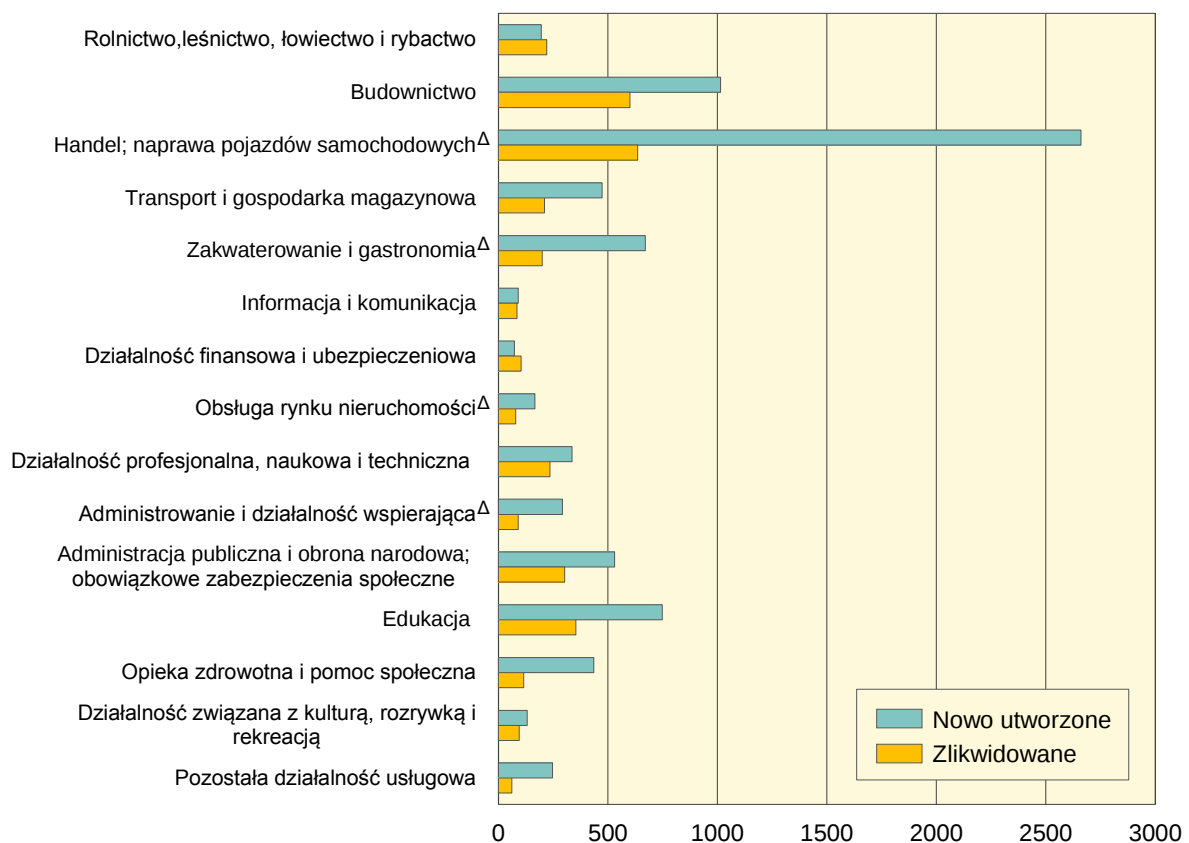
Wśród ogółu nowo powstałych miejsc pracy część była niezagospodarowana. Według stanu w dniu 31 grudnia 2016 r. pozostawało 0,3 tys. nowych miejsc pracy jeszcze nieobsadzonych, tj. 1,9% wszystkich nowo utworzonych stanowisk pracy (o 0,8 p. proc. więcej niż przed rokiem). Głównie występowały one w przemyśle (59,5% ogółu wolnych, nowo utworzonych miejsc pracy), zakwaterowaniu i gastronomii (20,1%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (7,3%) oraz w transporcie i gospodarce magazynowej (6,2%).

ZLIKWIDOWANE MIEJSCA PRACY

W 2016 r. w województwie opolskim zlikwidowano 4,1 tys. miejsc pracy (mniej o 38,3% niż w roku poprzednim oraz o 60,0% niż w 2010 r.), przede wszystkim w sektorze prywatnym (79,2%) i w jednostkach małych (40,6%). Najwięcej stanowisk ubyło w podmiotach realizujących działalność z zakresu: przemysłu (18,0%), handlu; naprawy pojazdów samochodowych (15,4%) oraz budownictwa (14,5%).

W sektorze publicznym najwięcej miejsc pracy zlikwidowano w edukacji (38,1%), administracji publicznej; obronie narodowej, obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (35,1%) oraz działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (6,3%), natomiast w sektorze prywatnym w przemyśle (21,1%), handlu; naprawie pojazdów samochodowych (19,4%) oraz budownictwie (18,4%).

NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE MIEJSCA PRACY WEDŁUG SEKCJI W 2016 R.



PODSUMOWANIE

Na podstawie wyników badania popytu na pracę przeprowadzonego w 2016 r. można zauważyć, że w województwie opolskim:

- w końcu grudnia łączna liczba zagospodarowanych i wolnych miejsc pracy zwiększyła się w stosunku do analogicznego okresu ub. roku (o 4,6%),
- najwięcej zagospodarowanych jak i wolnych miejsc pracy według stanu w dniu 31 XII wystąpiło w sektorze prywatnym, w jednostkach dużych oraz prowadzących działalność w zakresie przemysłu,
- najczęściej wolne miejsca pracy w końcu 2016 r. dotyczyły pracowników w grupie zawodowej robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (głównie w budownictwie) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (przede wszystkim w przemyśle),
- w ciągu roku najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w sektorze prywatnym, w jednostkach małych oraz w podmiotach prowadzących działalność w obszarze przemysłu,
- największa redukcja miejsc pracy na przestrzeni roku dotyczyła jednostek działających w sektorze prywatnym oraz jednostek małych, a także działających w przemyśle,
- w 2016 r. bilans miejsc pracy wypadł dodatnio (podobnie jak w latach 2010–2015) i był najbardziej korzystny – liczba nowo utworzonych miejsc pracy przewyższała liczbę zlikwidowanych o 11,1 tys. stanowisk (w 2015 r. – o 3,3 tys., a w 2010 – o 3,8 tys.); najmniej korzystny – wystąpił w 2013 r. (o 2,4 tys.).

Tabl. 1. **Pracujący oraz popyt na pracę według sekcji w 2016 r.**

Wyszczególnienie	Pracujący ^a	Wolne miejsca pracy ^a		Miejsca pracy	
		ogółem	w tym nowo utworzone	nowo utworzone	zlikwidowane
O G Ó Ł E M					
O g ó ł e m	241794	1791	289	15241	4131
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4762	1	–	196	221
Przemysł	77272	776	172	7175	743
w tym przetwórstwo przemysłowe	69321	741	166	7018	611
Budownictwo	18563	357	2	1015	601
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	36146	30	1	2661	636
Transport i gospodarka magazynowa	12179	109	18	473	211
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	5202	89	58	671	200
Informacja i komunikacja	1290	4	1	90	85
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3153	16	3	73	103
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	2667	8	–	166	79
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5829	183	1	336	235
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	5536	17	10	292	90
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	12973	91	21	531	302
Edukacja	31878	42	1	749	354
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	18570	58	1	435	115
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3520	10	–	131	95
Pozostała działalność usługowa	2254	–	–	247	61
2015 = 100					
O g ó ł e m	104,3	161,1	262,7	152,2	61,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	101,0	11,1	x	166,1	181,1
Przemysł	105,2	189,3	4razy	255,8	61,1
w tym przetwórstwo przemysłowe	105,3	186,6	4razy	263,6	55,4
Budownictwo	92,6	6razy	x	76,8	43,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	117,6	10,1	50,0	130,2	37,3
Transport i gospodarka magazynowa	102,2	178,7	6razy	85,5	63,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	131,3	8razy	x	166,1	89,7
Informacja i komunikacja	101,4	30,8	11,1	67,7	110,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	89,5	3razy	75,0	162,2	141,1
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	96,6	160,0	x	145,6	158,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	105,3	5razy	3,0	83,8	101,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	94,7	188,9	x	159,6	51,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	101,9	133,8	175,0	136,9	145,9
Edukacja	101,8	5razy	x	107,0	64,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	99,3	80,6	x	79,7	79,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	102,8	76,9	x	99,2	78,5
Pozostała działalność usługowa	122,3	x	x	191,5	65,6

a Stan w końcu IV kwartału.

Tabl. 2. **Pracujący według sekcji i wielkości jednostek w 2016 r.**
Stan w końcu IV kwartału

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym kobiety	Z ogółem w jednostkach według wielkości		
			duże	średnie	małe
O g ó ł e m	241794	117911	114109	73446	54239
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4762	1110	1952	1963	847
Przemysł	77272	25032	50051	14190	13031
w tym przetwórstwo przemysłowe	69321	23394	43994	12744	12583
Budownictwo	18563	1699	7783	4846	5934
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	36146	20045	6400	13717	16029
Transport i gospodarka magazynowa	12179	2515	6872	3358	1949
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	5202	3469	114	1903	3185
Informacja i komunikacja	1290	530	420	199	671
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3153	2514	2100	464	589
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	2667	1517	856	1179	632
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5829	3683	1079	1144	3606
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	5536	2073	2741	1819	976
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	12973	9202	10634	2228	111
Edukacja	31878	25054	10207	19674	1997
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	18570	15551	11801	4549	2220
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3520	2374	1099	1679	742
Pozostała działalność usługowa	2254	1543	—	534	1720

Tabl. 3. **Pracujący według grup zawodów w 2016 r.**
Stan w końcu kwartału

Wyszczególnienie	Kwartały			
	I	II	III	IV
O g ó ł e m	237560	240784	244535	241794
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	16977	18106	18240	16343
Specjaliści	48475	46172	49530	49167
Technicy i inny średni personel	21289	22772	21401	21709
Pracownicy biurowi	27129	27229	27542	27462
Pracownicy usług i sprzedawcy	22617	23451	24387	25093
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1146	1145	1866	1241
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	46434	46274	46736	47652
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	33773	35826	35594	34193
Pracownicy wykonujący prace proste	19720	19809	19239	18934

Tabl. 4. **Pracujący według grup zawodów i wielkości jednostek w 2016 r.**
Stan w końcu IV kwartału

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym kobiety	Z ogółem w jednostkach według wielkości		
			duże	średnie	małe
O g ó ł e m	241794	117911	114109	73446	54239
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	16343	7078	7296	4239	4808
Specjaliści	49167	35667	22670	19441	7056
Technicy i inny średni personel	21709	12437	13893	4241	3575
Pracownicy biurowi	27462	19110	13272	8597	5593
Pracownicy usług i sprzedawcy	25093	17295	5217	8773	11103
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1241	207	335	579	327
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	47652	6130	22366	12584	12702
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	34193	7498	21391	7358	5444
Pracownicy wykonujący prace proste	18934	12489	7669	7634	3631

Tabl. 5. **Pracujące osoby niepełnosprawne według sekcji i wielkości jednostek w 2016 r.**
Stan w końcu IV kwartału

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym na stanowiskach specjalnie dostosowanych do potrzeb	Z ogółem w jednostkach według wielkości		
			duże	średnie	małe
O g ó ł e m	6572	761	4022	1658	892
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	40	2	13	27	–
Przemysł	1864	426	1299	302	263
w tym przetwórstwo przemysłowe	1740	422	1208	272	260
Budownictwo	243	91	81	81	81
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	701	11	274	118	309
Transport i gospodarka magazynowa	161	10	126	35	–
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	127	39	5	27	95
Informacja i komunikacja	14	–	12	1	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	29	11	21	8	–
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	154	5	107	46	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	89	4	17	22	50
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	1516	57	942	574	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	534	69	440	92	2
Edukacja	363	21	144	186	33
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	673	14	518	101	54
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	64	1	23	38	3
Pozostała działalność usługowa	–	–	–	–	–

Tabl. 6. **Wolne miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek w 2016 r.**
Stan w końcu IV kwartału

Wyszczególnienie	Ogółem	W jednostkach według wielkości		
		duże	średnie	małe
O g ó ł e m	1791	714	260	817
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1	–	1	–
Przemysł	776	467	105	204
w tym przetwórstwo przemysłowe	741	434	103	204
Budownictwo	357	28	26	303
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	30	20	10	–
Transport i gospodarka magazynowa	109	35	44	30
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	89	–	22	67
Informacja i komunikacja	4	1	3	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	16	7	–	9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	8	6	2	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..	183	–	3	180
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	17	7	–	10
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne	91	78	8	5
Edukacja	42	5	28	9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	58	57	1	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją	10	3	7	–
Pozostała działalność usługowa	–	–	–	–

Tabl. 7. **Wolne miejsca pracy według grup zawodów w 2016 r.**
Stan w końcu kwartału

Wyszczególnienie	Kwartaly			
	I	II	III	IV
O g ó ł e m	1699	1482	2898	1791
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzę- dnicy i kierownicy	32	93	121	79
Specjaliści	146	122	249	149
Technicy i inny średni personel	127	101	153	200
Pracownicy biurowi	89	110	129	92
Pracownicy usług i sprzedawcy	120	20	61	43
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	11	4	1	1
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	928	683	652	776
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	200	277	525	411
Pracownicy wykonujący prace proste	46	72	1007	40

Tabl. 8. **Wolne miejsca pracy według grup zawodów i wielkości jednostek w 2016 r.**
Stan w końcu IV kwartału

Wyszczególnienie	Ogółem	W jednostkach według wielkości		
		duże	średnie	małe
O g ó ł e m	1791	714	260	817
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	79	16	5	58
Specjaliści	149	134	12	3
Technicy i inny średni personel	200	130	10	60
Pracownicy biurowi	92	59	22	11
Pracownicy usług i sprzedawcy	43	22	21	–
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1	–	1	–
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	776	219	116	441
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	411	128	48	235
Pracownicy wykonujący prace proste	40	6	25	9

Tabl. 9. **Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek w 2016 r.**

Wyszczególnienie	Ogółem	W jednostkach według wielkości		
		duże	średnie	małe
O g ó ł e m	15241	2505	3088	9648
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	196	13	54	129
Przemysł	7175	1114	716	5345
w tym przetwórstwo przemysłowe	7018	1018	668	5332
Budownictwo	1015	142	340	533
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2661	357	555	1749
Transport i gospodarka magazynowa	473	209	179	85
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	671	–	95	576
Informacja i komunikacja	90	42	7	41
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	73	33	2	38
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	166	11	62	93
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..	336	10	58	268
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	292	30	115	147
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	531	331	196	4
Edukacja	749	111	507	131
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	435	87	124	224
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	131	15	64	52
Pozostała działalność usługowa	247	–	14	233

Tabl. 10. **Zlikwidowane miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek w 2016 r.**

Wyszczególnienie	Ogółem	W jednostkach według wielkości		
		duże	średnie	małe
O g ó ł e m	4131	842	1610	1679
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	221	7	143	71
Przemysł	743	310	293	140
w tym przetwórstwo przemysłowe	611	235	265	111
Budownictwo	601	81	211	309
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	636	65	239	332
Transport i gospodarka magazynowa	211	27	99	85
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	200	–	9	191
Informacja i komunikacja	85	5	11	69
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	103	35	4	64
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	79	8	32	39
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..	235	1	52	182
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	90	21	25	44
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne	302	157	142	3
Edukacja	354	90	248	16
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	115	31	23	61
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją	95	4	57	34
Pozostała działalność usługowa	61	–	22	39