Powiatowy Urząd Pracy w Oświęcimiu
32-602 Oświęcim
ul. Wyspiańskiego 10

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OŚWIĘCIMSKIM W 2015 ROKU

Oświęcim 2016

SPIS TREŚCI

Wstęp 2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy 4
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych 16
Analiza umiejętności i uprawnień 18
Analiza rynku edukacyjnego 20
Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych 20
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 21
Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego 23
Prognoza lokalnego rynku pracy 45
Podsumowanie 53
Informacja sygnalna 55
Spis tabel 56
Spis rysunków 57
Załącznik 1. Rynek pracy 58
Załącznik 2. Rynek edukacyjny 86

WSTĘP

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2016 poz. 645 z późn. Zm.) zgodnie z którą, prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy", zamieszczone na stronie www.mz.praca.gov.pl.

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

Podstawowe mierniki, jakie zastosowano w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki to:

- wskaźnik dostępności ofert pracy,
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia,
- wskaźnik płynności bezrobotnych.

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:
$\overline{B}_t^k$ – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
$\overline{O}_t^k$ – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,
B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
DB_t^k – liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wskaźnik dostępności ofert pracy obliczony został według wzoru: $B / O_t^k = \frac{\overline{B}_t^k}{\overline{O}_t^k}$

Miernik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa jego wartość, tym niższa dostępność ofert pracy, czyli mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów. Wartość wskaźnika można interpretować, jako przeciętną liczbę osób bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru: $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$

Miernik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru: $\mathrm{WPB}_t^k = \frac{\mathrm{OB}_t^k}{\mathrm{NB}_t^k}$

Miernik informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim na koniec grudnia 2015 roku wyniosła 4737 osób, co stanowi o 1031 osób mniej niż w analogicznym okresie 2014 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2015 roku wyniosła w powiecie 9,5%.

Dokonując analizy osób bezrobotnych w powiecie oświęcimskim ze względu na płeć, dostrzega się dominację kobiet (2763 osoby, tj. 58,3% ogółu bezrobotnych wg stanu na 31.12.2015 r.). Liczba osób bezrobotnych z prawem do zasiłku wyniosła z kolei 820, co stanowi 17,3% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP. Szczegółowe dane dotyczące bezrobocia w powiecie oświęcimskim na przestrzeni lat 2008-2015, zaprezentowano w tabeli 1.

Tabela 1. Porównanie danych dotyczących bezrobocia w powiecie oświęcimskim według stanu na dzień 31.12.2015r z poprzednimi latami

Wyszczególnienie	Powiat Oświęcimski 31.12.2008r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2009r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2010r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2011r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2012r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2013r	Powiat Oświęcimski 31.12.2014r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2015r.
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	**4751**	**5728**	**6531**	**6673**	**7117**	**7153**	**5768**	**4737**
w tym:								
▪ mężczyzn	1640	2464	2690	2620	2969	3167	2476	1974
▪ kobiet	3111	3264	3841	4053	4148	3986	3292	2763
Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z prawem do zasiłku	937	1064	1072	1244	1219	1020	782	820
Liczba bezrobotnych zarejestrowanych bez prawa do zasiłku	3814	4664	5459	5429	5898	6133	4986	3917
Liczba bezrobotnych z wyższym wykształceniem	491	644	838	879	934	902	719	653
Liczba bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 24 miesięcy	726	470	479	805	1060	1169	1158	985
Liczba bezrobotnych osób niepełnosprawnych	330	387	374	381	384	417	392	358
Liczba osób wyłączonych z ewidencji (roczny odpływ bezrobotnych)	10012	10594	10520	9559	9377	10100	9893	9206

W 2015 roku najwyższą stopę bezrobocia w powiecie oświęcimskim odnotowano w styczniu (11,8%), natomiast najniższą - w październiku (9,1%). W 2015 roku stopa bezrobocia w powiecie oświęcimskim

kształtowała się na poziomie niższym niż w kraju, oraz na poziomie wyższym niż w województwie małopolskim.

Rysunek 1. Stopa bezrobocia w 2015 r.: Polska, województwo małopolskie, powiat oświęcimski

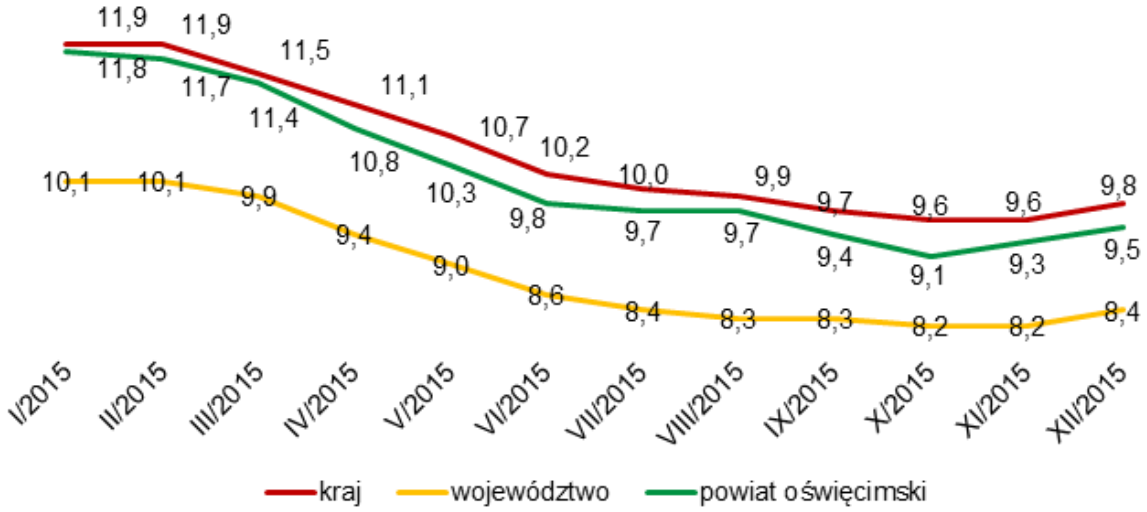


Tabela 2. Stopa bezrobocia w 2015 r. - Polska, województwo małopolskie, powiat oświęcimski

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
kraj	11,9	11,9	11,5	11,1	10,7	10,2	10,0	9,9	9,7	9,6	9,6	9,8
województwo małopolskie	10,1	10,1	9,9	9,4	9,0	8,6	8,4	8,3	8,3	8,2	8,2	8,4
powiat oświęcimski	11,8	11,7	11,4	10,8	10,3	9,8	9,7	9,7	9,4	9,1	9,3	9,5

W grudniu 2015 roku liczba osób bezrobotnych w powiecie oświęcimskim wyniosła 4737 osób, co stanowi o 1248 osób mniej niż w styczniu tego samego roku. Liczba bezrobotnych kobiet wyniosła natomiast 2763, co stanowi spadek o 621 osób.

Rysunek 2. Liczba osób bezrobotnych w powiecie oświęcimskim w 2015 r.

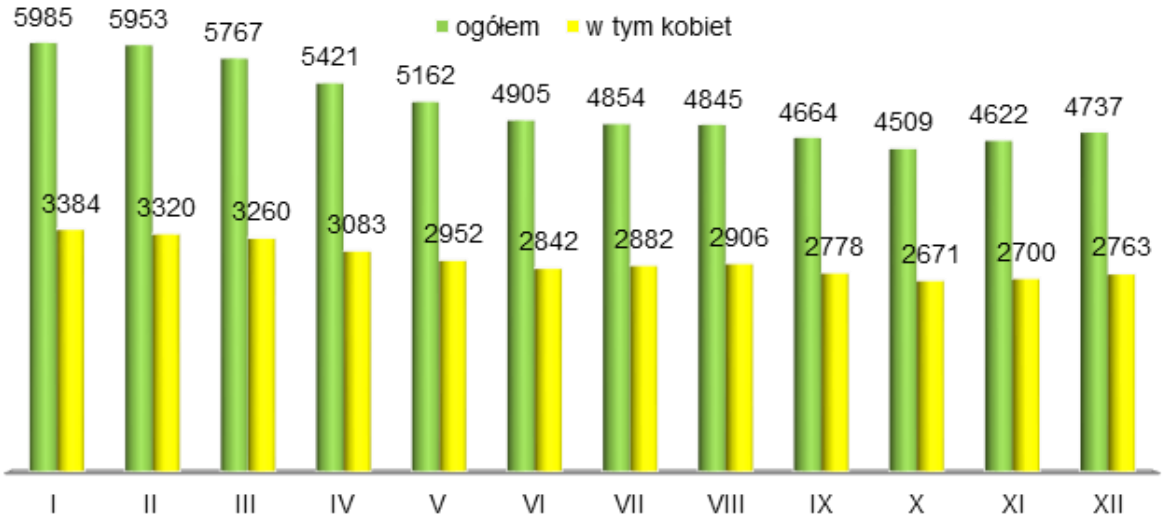


Tabela 3. Liczba bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim w 2015 r. w porównaniu do ogólnej liczby bezrobotnych

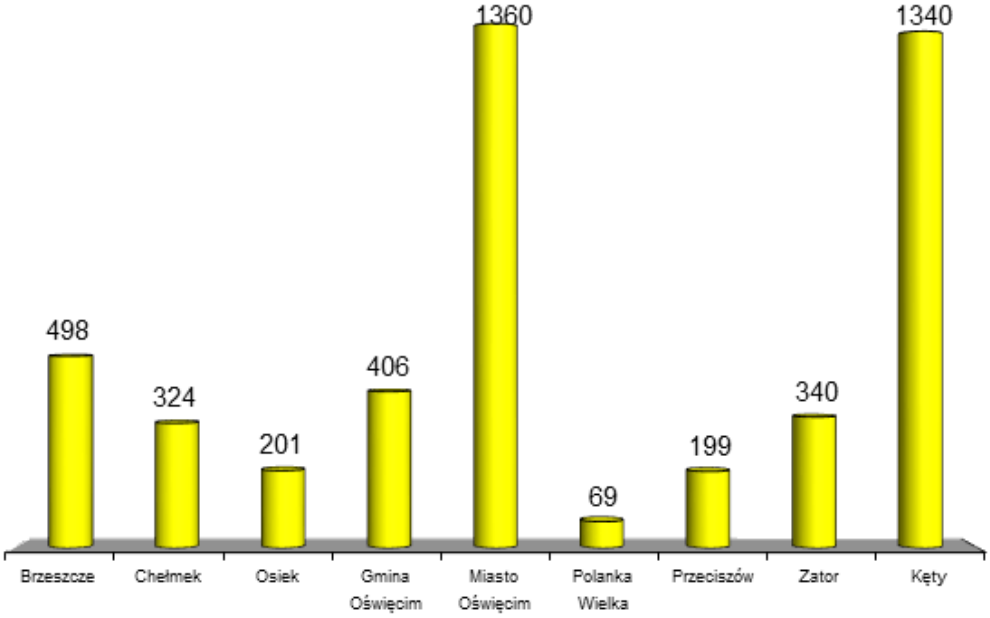
M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ilość bezrobotnych	5985	5953	5767	5421	5162	4905	4854	4845	4664	4509	4622	**4737**
w tym kobiet	3384	3320	3260	3083	2952	2842	2882	2906	2778	2671	2700	**2763**
% udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych	57%	56%	57%	57%	57%	58%	59%	60%	60%	59%	58%	**58%**

Według stanu na koniec IV kwartału 2015 roku, największe grupy osób bezrobotnych reprezentowali mieszkańcy miasta Oświęcim (1360 osób) oraz mieszkańcy gminy Kęty (1340 osób).

Tabela 4. Ilość osób bezrobotnych w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na koniec IV kwartału 2015r.

Wyszczególnienie	IV Kwartał
Brzeszcze	498
Chełmek	324
Osiek	201
Gmina Oświęcim	406
Miasto Oświęcim	1360
Polanka Wielka	69
Przeciszów	199
Zator	340
Kęty	1340

Rysunek 3. Liczba osób bezrobotnych w gminach powiatu oświęcimskiego według stanu na dzień 31.12.2015r.



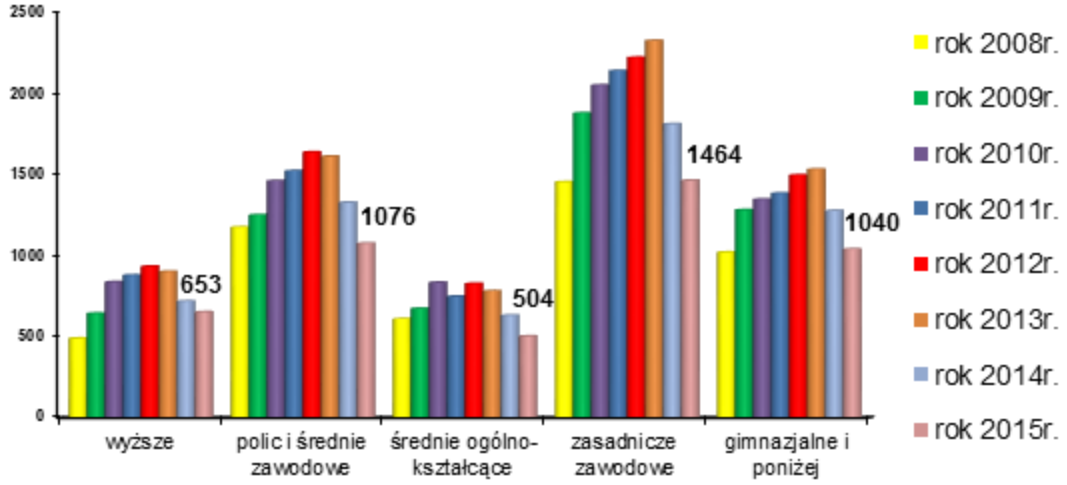
W tabeli 5 zaprezentowano szczegółową strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oświęcimiu z uwzględnieniem kryteriów takich jak: czas pozostawania bez pracy, wiek, wykształcenie oraz staż pracy. Należy zwrócić uwagę, iż 20,79% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych to osoby pozostające bez pracy powyżej 24 miesięcy.

Tabela 5. Struktura bezrobotnych w poszczególnych kwartałach oraz procentowy udział poszczególnych grup bezrobotnych w ogólnej ich liczbie w 2015r.

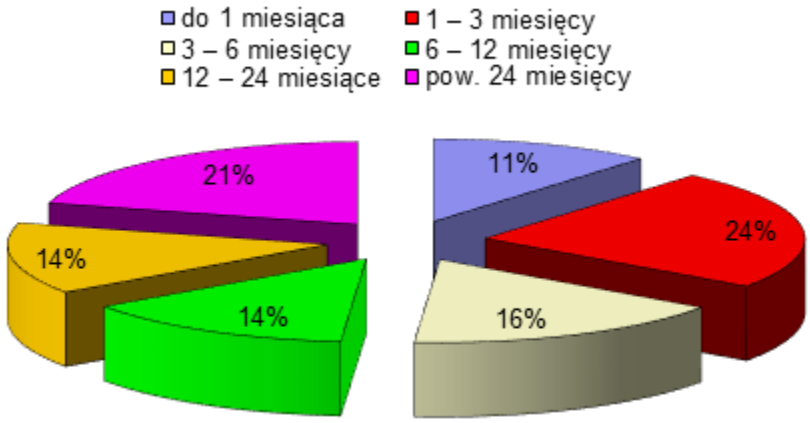
Wyszczególnienie		I kwartał	%	II kwartał	%	III kwartał	%	IV kwartał	%
Czas pozostawania bez pracy (miesiące)	do 1	613	10,63%	482	9,83%	691	14,82%	532	11,23%
	od 1 do 3	1018	17,65%	659	13,44%	775	16,62%	1117	23,60%
	od 3 do 6	1051	18,22%	883	18,00%	603	12,93%	780	16,50%
	od 6 do 12	960	16,65%	976	19,90%	815	17,47%	661	13,95%
	od 12 do 24	952	16,51%	819	16,70%	766	16,42%	662	14,00%
	pow. 24	1173	20,34%	1086	22,14%	1014	21,74%	985	20,79%
Wiek	18 - 24	870	15,09%	659	13,44%	662	14,19%	660	13,90%
	25 - 34	1606	27,85%	1318	26,87%	1191	25,54%	1194	25,21%
	35 - 44	1243	21,55%	1077	21,96%	988	21,18%	1000	21,10%
	45 - 54	1168	20,25%	999	20,37%	943	20,22%	950	20,05%
	55 - 59	680	11,79%	658	13,41%	670	14,37%	721	15,20%
	60 i pow.	200	3,47%	194	3,96%	210	4,50%	212	4,48%
Wykształcenie	wyższe	748	12,97%	658	13,41%	666	14,28%	653	13,79%
	polic. i śr. Zawodowe	1282	22,23%	1106	22,55%	1076	23,07%	1076	22,71%
	średnie LO	653	11,32%	572	11,66%	529	11,34%	504	10,64%
	zasadnicze zawodowe	1826	31,66%	1506	30,70%	1417	30,38%	1464	30,91%
	gimnazjalne i poniżej	1258	21,81%	1063	21,67%	976	20,93%	1040	21,95%
Staż pracy	do 1 roku	1132	19,63%	922	18,80%	906	19,43%	892	18,83%
	od 1 do 5	1255	21,76%	1068	21,77%	1000	21,44%	1036	21,87%
	od 5 do 10	884	15,33%	728	14,84%	690	14,79%	732	15,45%
	od 10 do 20	976	16,92%	846	17,25%	755	16,19%	784	16,55%
	od 20 do 30	673	11,67%	609	12,42%	579	12,41%	576	12,16%

Wyszczególnienie		I kwartał	%	II kwartał	%	III kwartał	%	IV kwartał	%
	30 lat i więcej	302	5,24%	284	5,79%	314	6,73%	338	7,14%
	bez stażu	545	9,45%	448	9,13%	420	9,01%	379	8,00%
RAZEM		**5767**	**100%**	**4905**	**100%**	**4664**	**100%**	**4737**	**100%**

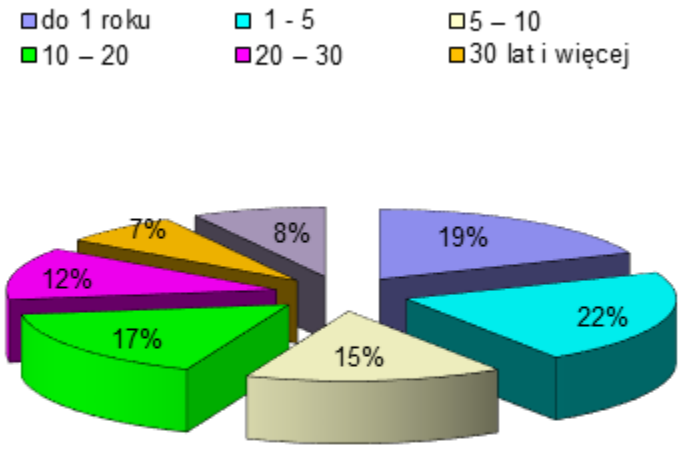
Rysunek 4. Podział osób bezrobotnych według wykształcenia; stan na dzień 31.12.2015r.



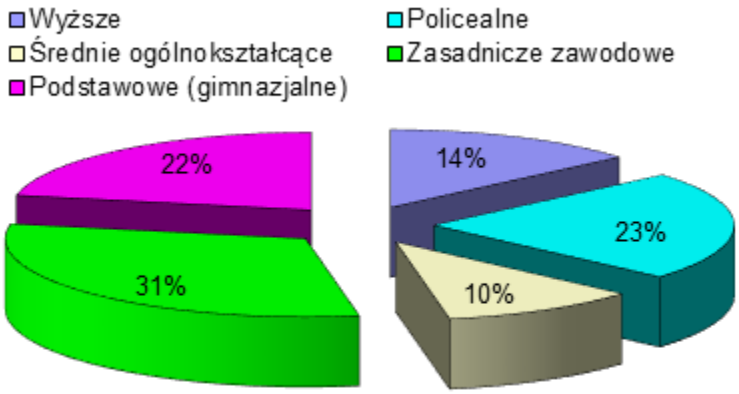
Rysunek 5. Procentowy udział osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2015r.



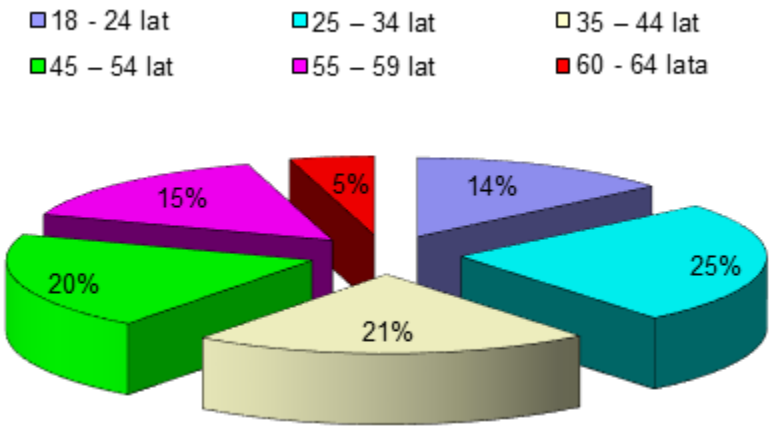
Rysunek 6. Procentowy udział osób bezrobotnych według stażu pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2015r.



Rysunek 7. Procentowy udział osób bezrobotnych według wykształcenia w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2015r.



Rysunek 8. Procentowy udział osób bezrobotnych według wieku w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2015r.



Rysunek 9. Bezrobotni według wieku; stan na dzień 31.12.2015r.

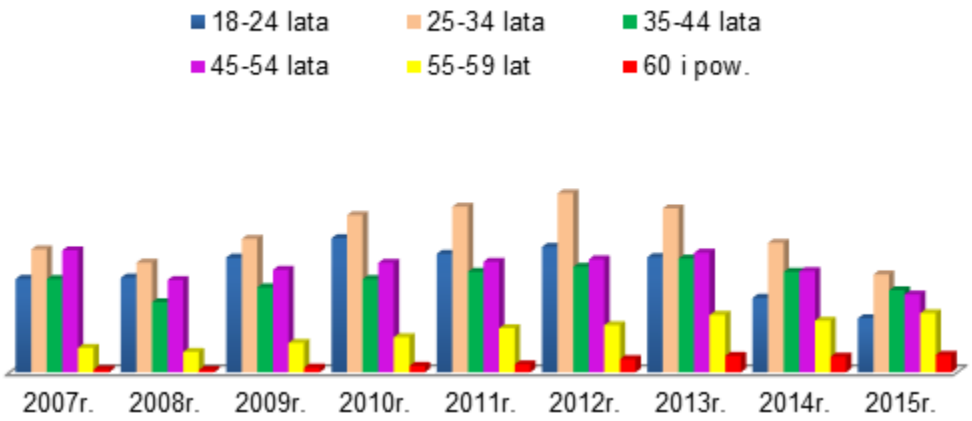
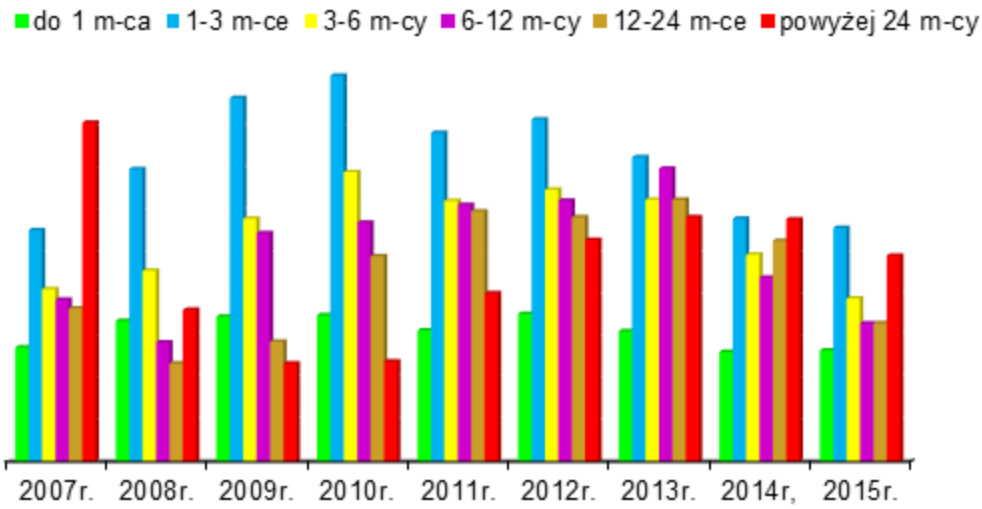


Tabela 6. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31.12.2015r. w porównaniu do poprzednich lat 2003-2014

ROK	Do 1 miesiąca	1-3 miesięcy	3-6 miesięcy	6-12 miesięcy	12-24 miesiące	Powyżej 24 miesięcy
2003	970	1550	1530	1599	1900	3317
2004	805	1630	1402	1492	1519	3180
2005	823	1592	1332	1390	1395	2784
2006	644	1633	1022	1077	1092	2266
2007	546	1106	824	774	733	1620
2008	673	1399	913	570	470	726
2009	693	1738	1161	1092	574	470
2010	700	1844	1384	1142	982	479
2011	627	1571	1246	1227	1197	805
2012	706	1636	1300	1247	1168	1060
2013	624	1455	1252	1401	1252	1169
2014	525	1161	989	880	1055	1158
2015	532	1117	780	661	662	985

Rysunek 10. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31.12.2015



Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2015 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (435), Kucharze (160), Ślusarze i pokrewni (120), Mechanicy pojazdów samochodowych (108), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (108), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (105), Pomoce i sprzątaczki biurowe (94), hotelowe i pokrewne, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (92), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (85), Technicy mechanicy (82), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (77), Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (73), Pracownicy obsługi biurowej (66), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (63), Fryzjerzy (63), Murarze i pokrewni (62), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (60), Elektromechanicy i elektromonterzy (57), Gospodarze budynków (53), Ogrodnicy (49).

Dokonując porównania napływu i odpływu osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2015 roku dostrzega się, iż przyrost nastąpił w styczniu, listopadzie i grudniu. W pozostałych miesiącach odnotowano spadki, przy czym największy spadek nastąpił w kwietniu (-346).

Tabela 7. „Napływ" i „odpływ" bezrobotnych w 2015r.

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem
„Napływ" bezrobotnych	761	619	711	555	505	516	782	632	777	800	780	737	8175
„Odpływ" bezrobotnych	544	651	897	901	764	773	833	641	958	955	667	622	9206
Przyrost	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	115	X
Spadek	-	-32	-186	-346	-259	-257	-51	-9	-181	-155	-	-	X

Rysunek 11. „Napływ" i „odpływ" bezrobotnych w 2015 roku

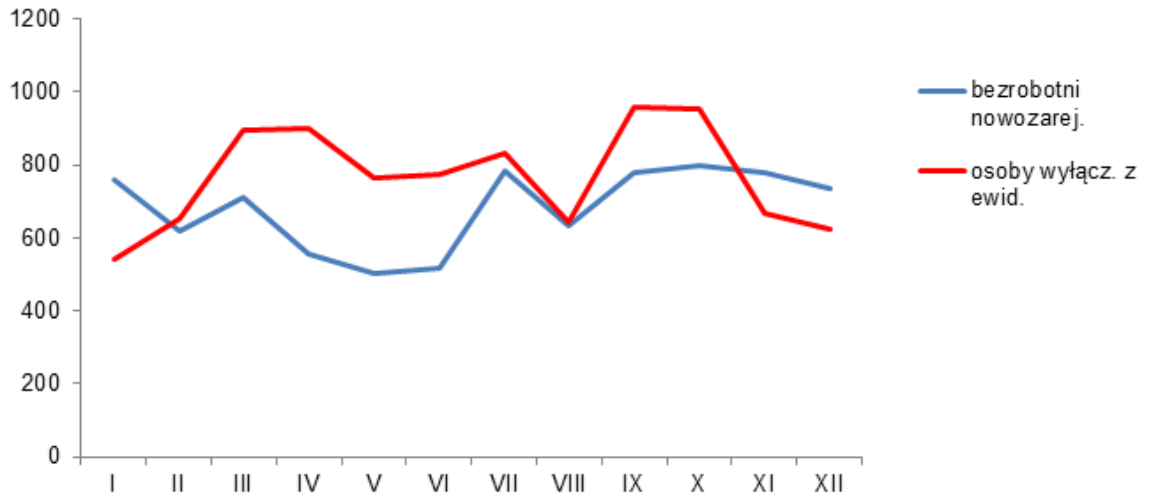
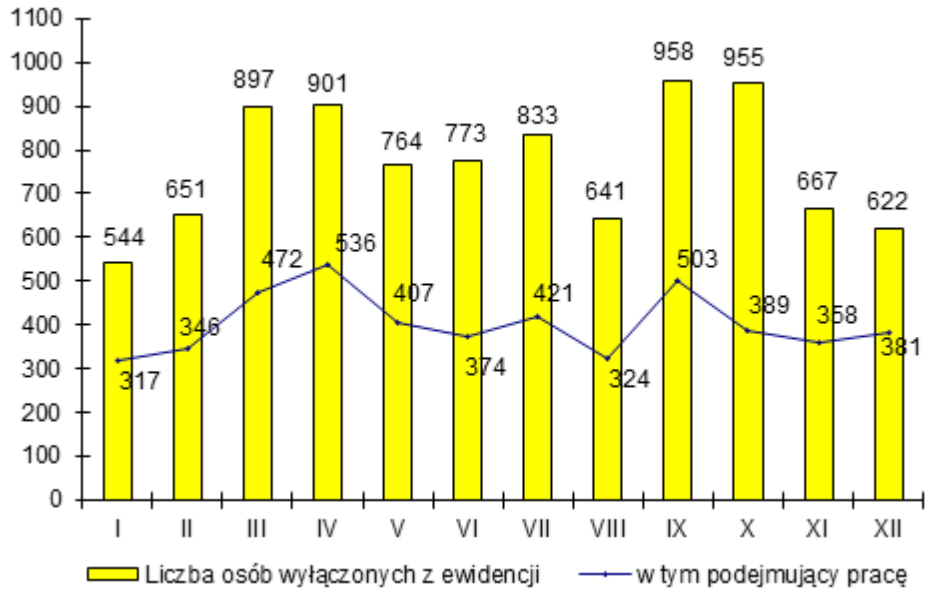


Tabela 8. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2015r.

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Liczba osób wyłączonych z ewidencji	544	651	897	901	764	773	833	641	958	955	667	622
W tym podejmujący pracę (bez staży i przygotowania zawodowego)	317	346	472	536	407	374	421	324	503	389	358	381
W tym pracę subsydiowaną	14	26	45	48	42	56	74	44	85	60	50	89

Rysunek 12. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2015r.



Największy napływ osób bezrobotnych w 2015 roku miał miejsce w przypadku grup zawodów takich jak: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (704), Kucharze (248), Mechanicy pojazdów samochodowych (217), Ślusarze i pokrewni (183), Technicy mechanicy (173), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (165), Fryzjerzy (160), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (140), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (137), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (133), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (130), Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (115), Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (114), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (96), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (94), Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej

niesklasyfikowani (93), Murarze i pokrewni (90), Ogrodnicy (85), Stolarze meblowi i pokrewni (85), Pracownicy obsługi biurowej (83).

Liczba osób długotrwale bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oświęcimiu według stanu na koniec grudnia 2015 roku wyniosła 2434 osoby, co stanowi o 752 osoby mniej niż w analogicznym okresie 2014 roku.

Tabela 9. Liczba osób długotrwale bezrobotnych w latach 2011-2015 (stan na dzień 31.XII)

Wyszczególnienie	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.
Liczba osób długotrwale bezrobotnych	3022	3346	3538	3186	2434

W celu identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, analizie poddano wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Wspomniany wskaźnik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych. W 2015 roku, w przypadku 44 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest długotrwale bezrobotnym. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych, Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Projektanci grafiki i multimediów, Lektorzy języków obcych, Doradcy finansowi i inwestycyjni, Projektanci i administratorzy baz danych, Archiwiści i muzealnicy, Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Mistrzowie produkcji w budownictwie, Technicy leśnictwa, Piloci statków powietrznych i personel pokrewny, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Agenci ubezpieczeniowi, Policjanci, Listonosze i pokrewni, Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy sprzedaży w marketach, Wydawcy posiłków, Opiekunowie dziecięcy, Pracownicy domowej opieki osobistej, Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Rolnicy upraw mieszanych, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Mechanicy rowerów i pokrewni, Jubilerzy, złotnicy i pokrewni, Ceramicy i pokrewni, Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni, Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych, Operatorzy maszyn do prania, Maszyniści kotłów parowych i pokrewni, Monterzy sprzętu elektrycznego, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Pomoce domowe i sprzątaczki, Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2015 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie.

Natomiast wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, zatem dostrzega się wzrost liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Operatorzy sieci i systemów komputerowych (4,00), Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany (3,50), Pracownicy działów kadr (3,00), Pracownicy domowej opieki osobistej (3,00), Ceramicy i pokrewni (3,00), Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok (3,00), Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni (2,50), Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani (2,33), Wydawcy posiłków (2,33), Szklarze (2,33), Konstruktorzy i krojczowie odzieży (2,29), Żołnierze szeregowi (2,00), Kierownicy do spraw budownictwa (2,00), Architekci krajobrazu (2,00), Programiści aplikacji (2,00), Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym (2,00), Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni (2,00), Sportowcy i dżokeje (2,00), Muzycy i pokrewni (2,00), Ankieterzy (2,00), Konduktorzy i pokrewni (2,00), Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów (2,00), Kierownicy sprzedaży w marketach (2,00), Hodowcy drobiu (2,00), Zamiatacze i pokrewni (2,00).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2015 roku, przyjmujące wartość 0,00, odnotowano z kolei w zawodach takich jak: Kierownicy do spraw strategii i planowania, Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie, Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki, Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia, Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, Kreślarze, Osoby dozoru ruchu w górnictwie, Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Operatorzy urządzeń teleinformatycznych, Operatorzy wprowadzania danych, Asystenci nauczycieli, Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy budowy dróg, Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Klasyfikatorzy żywności i pokrewni, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani.

W 2015 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszonych zostało łącznie 3428 ofert pracy. Na podstawie wyników przeprowadzonych badań można wnioskować, że za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy, pracodawcy najczęściej poszukują pracowników w zawodach: nauczyciel przedszkola (38,79%), pedagog szkolny (19,39%), pozostali nauczyciele szkół podstawowych (15,30%), pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu (11,21%).

W tabeli 1 zaprezentowano wskaźnik zróżnicowania ofert pracy według wielkich grup zawodów. W pierwszej kolejności dokonano kalkulacji wskaźników struktury ofert pracy, które stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów *k* do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. W następnej kolejności wyliczone zostały wskaźniki zróżnicowania struktury ofert pracy, których budowa opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji wskaźnika struktury ofert pracy w PUP i wskaźnika struktury ofert pracy w Internecie. Wskaźnik zróżnicowania ofert pracy został obliczony według poniższego wzoru:

$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k},$$

gdzie:

$WSO_{t,PUP}^k$ – wskaźnik struktury ofert pracy w PUP,

$WSO_{t,inter.}^k$ – wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie.

Wartość wskaźnika zróżnicowania ofert pracy mniejsza od 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP, co oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza natomiast grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim do PUP, czyli pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie. Na podstawie danych zawartych w tabeli 10, do grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są poza PUP zalicza się: specjalistów, techników i inny średni personel oraz pracowników usług i sprzedawców.

Tabela 10. Oferty pracy w 2015 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	3296	132	3428
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	27	1	28
SPECJALIŚCI	194	62	256
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	204	37	241
PRACOWNICY BIUROWI	414	3	417
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	926	29	955
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	49	-	49
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	707	-	707
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	379	-	379
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	396	-	396
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	96,43%	3,57%	100%
SPECJALIŚCI	75,78%	24,22%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	84,65%	15,35%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	99,28%	0,72%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	96,96%	3,04%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	-	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	100,00%	-	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%	-	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	-	100%
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	96,43%	3,57%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	100,00%	100,00%	-
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,82%	0,76%	1,08
SPECJALIŚCI	5,89%	46,97%	0,13
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,19%	28,03%	0,22
PRACOWNICY BIUROWI	12,56%	2,27%	5,53
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	28,09%	21,97%	1,28
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,49%	-	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	21,45%	-	-
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,50%	-	-
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	12,01%	-	-

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie oświęcimskim w 2015 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2015 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych zaliczono urzędników do spraw podatków. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei tynkarzy i pokrewnych. W tabeli 11 zaprezentowano listę zawodów deficytowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy **(B/ O_t^k).** Wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy zawodów ma szansę znaleźć pracę, bowiem liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	**Elementarna grupa zawodów**					**Liczba dostępnych ofert pracy (O_t^k)**	**Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)**	**Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)**
3352	Urzędnicy do spraw podatków					1	100,00	100,00
DEFICYT								
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/\ O_t^k$	WDB_t^k	WPB_t^k	**Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)**	**Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)**
7123	Tynkarze i pokrewni	0,25	1,67	0,15		1,00	10,00	10,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie. Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2015 roku, zaliczono: techników technologii chemicznej i pokrewnych; właścicieli sklepów. Zawody nadwyżkowe w 2015 roku w powiecie oświęcimskim to z kolei: Jubilerzy, złotnicy i pokrewni; Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych; Pomoce domowe i sprzątaczki; Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków; Pomoce kuchenne; Lektorzy języków obcych. W tabeli 4 zaprezentowano listę zawodów nadwyżkowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy **(B/ O_t^k).** Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej elementarnej grupie zawodów.

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	**Liczba bezrobotnych**
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	19
5221	Właściciele sklepów	8

NADWYŻKA								
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/\ O_t^k$	WDB_t^k	WPB_t^k	**Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)**	**Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)**
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	3,33	0,08	40,00	100,00	0,50	100,00	100,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5,00	0,33	15,00	60,00	0,86	50,00	50,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczki	1,92	0,17	11,50	100,00	0,67	50,00	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	5,00	0,75	6,67	66,67	0,80	55,56	44,44
9412	Pomoce kuchenne	25,75	5,75	4,48	60,00	0,88	56,52	43,48
2353	Lektorzy języków obcych	1,00	0,58	1,71	100,00	0,50	0,00	0,00

*W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero.

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W metodologii opracowywania niniejszego raportu przyjęto, że zawody zrównoważone to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2015 roku. W rankingu zawodów zrównoważonych w 2015 roku w powicie oświęcimskim wyróżniono następujące grupy zawodów: Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany; Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek; Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych).

Tabela 13. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/\ O_t^k$	**Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)**	**Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)**
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,75	0,75	1,00	55,56	44,44
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1,58	1,58	1,00	0,00	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5,58	5,08	1,10	65,38	46,15

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

Zgodnie z obowiązującą metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, niniejszy rozdział powinien prezentować porównanie umiejętności i uprawnień wymaganych w ofertach pracy (zgłaszanych do PUP, zamieszczanych w Internecie oraz w BIP[1]) z uprawnieniami posiadanymi przez bezrobotnych (zgłaszanych do PUP). Celem przeprowadzonej analizy powinno być wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, pozwoliłoby określić, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywałoby się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można byłoby wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy byłyby zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można byłoby wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy. Ze względu na brak danych, zaprezentowanie kompletnego zestawienia umiejętności i uprawnień było niemożliwe. W poniższej tabeli zaprezentowano umiejętności wymagane w ofertach pracy (strona popytowa rynku pracy). Ze względu na brak danych w tabeli nie przedstawiono danych dotyczących umiejętności posiadanych przez bezrobotnych (strona podażowa rynku pracy).

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	100,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	100,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
2	SPECJALIŚCI	Komunikacja ustna/ komunikatywność	43,55
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	30,65
		Wywieranie wpływu	19,35
		Znajomość języków obcych	16,13
		Planowanie i organizacja pracy własnej	14,52
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	27,03
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	24,32
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	24,32
		Współpraca w zespole	16,22
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	8,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	33,33
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	33,33
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	33,33
		Współpraca w zespole	33,33
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	55,17
		Planowanie i organizacja pracy własnej	51,72
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	48,28
		Wywieranie wpływu	48,28
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	27,59

[1] Biuletyn Informacji Publicznej

* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

** Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Intemet).

Na koniec 2015 roku w powiecie oświęcimskim zarejestrowanych było łącznie 4741 osób bezrobotnych, z czego 385 osób (tj. 8,12%) to bezrobotni bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim (według stanu na koniec grudnia 2015 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (178 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (122 osób).

Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (24,30%) oraz osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (17,10%). Uwzględniając natomiast strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy odsetek bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród bezrobotnych, którzy ukończyli liceum profilowane (50,00%), liceum ogólnokształcące (32,29%) oraz technikum (21,79%). Należy jednak mieć na uwadze, iż ogólna liczba bezrobotnych, którzy ukończyli liceum profilowane to 4 osoby.

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	4 741	385	8,12%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	1 041	178	17,10%
zasadnicze zawodowe	1 462	26	1,78%
średnie ogólnokształcące	502	122	24,30%
policealne i średnie zawodowe	1 083	56	5,17%
wyższe	653	3	0,46%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	683	24	3,51%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0,00%
technikum	179	39	21,79%
liceum ogólnokształcące	288	93	32,29%
liceum profilowane	4	2	50,00%
technikum uzupełniające	3	0	0,00%
liceum uzupełniające	15	2	13,33%
szkoła policealna	92	5	5,43%
wyższa	498	3	0,60%
brak danych źródłowych	2 978	217	7,29%

*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.

ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

W niniejszej analizie rynku edukacyjnego zaprezentowano dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz dane dotyczące absolwentów szkół. Prezentowana analiza powinna zostać wykorzystana do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym. Źródłem danych prezentowanych w niniejszej analizie jest System Informacji Oświatowej MEN.

W celu identyfikacji typów szkół, których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy, w analizie zaprezentowano wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów, liczony na podstawie poniższego wzoru:

$$WBA_t^k = BA_t^k / A_{t-1}^k * 100 ,$$

gdzie:

$\mathbf{BA_t^k}$ – liczba bezrobotnych absolwentów według typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna)

$\mathbf{A_{t-1}^k}$ – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna).

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów według typu szkoły stanowią bezrobotni absolwenci. Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (każdy absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższa wartość wskaźnika, tym dany typ szkoły można uznać za bardziej dostosowany do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jego absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

ANALIZA UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W tabeli 16 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie oświęcimskim w 2015 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, należy zauważyć, iż żadna z tych osób nie kształci się w zawodach deficytowych.

Tabela 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2015 roku

Zawody deficytowe		
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	**Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych**
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
Zawody nadwyżkowe		
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	**Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych**
2353	Lektorzy języków obcych	0
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
5221	Właściciele sklepów	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0

9111	Pomoce domowe i sprzątaczki	0
9412	Pomoce kuchenne	0
Zawody zrównoważone		
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	**Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych**
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0

ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2013/2014, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (1010 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 234, z czego 102 osoby (tj. 43,6%) zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 458 osób, z czego egzamin zdało 264 (57,6%). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2014 roku i koniec maja 2015 roku największy spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów dostrzega się w przypadku technikum.

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	234	102	36	34	15,38%	14,53%
szkoła przysposabiająca do pracy	12	0	0	0	-	-
technikum	458	264	78	22	17,03%	4,80%
liceum ogólnokształcące	1 010	0	49	31	4,85%	3,07%
liceum profilowane	0	0	1	0	-	-
liceum uzupełniające	0	0	7	5	-	-
szkoła policealna	332	174	23	20	6,93%	6,02%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2015 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (1018 osób). 5,01% tej grupy stanowiły osoby bezrobotne.

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	158	158	31	19,62%
szkoła przysposabiająca do pracy	11	-	0	-
technikum	273	273	55	20,15%
liceum ogólnokształcące	1 018	-	51	5,01%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	8	-
szkoła policealna	325	325	20	6,15%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

ANALIZA LOKALNEGO RYNKU PRACY NA BAZIE BADANIA KWESTIONARIUSZOWEGO

Niniejszy podrozdział zawiera analizę wyników badania przeprowadzonego wśród przedsiębiorstw, których siedziba znajduje się na terenie powiatu oświęcimskiego. Zakres przedmiotowy badania dotyczył przede wszystkim sytuacji na lokalnym rynku pracy w 2015 roku, jak również planowanych zmian w strukturze i wielkości zatrudnienia w roku 2016.

Operatem losowania, jaki zastosowano w celu wytypowania jednostek do badania, jest Baza Jednostek Statystycznych (BJS), będąca bazą danych, której podstawą jest rejestr REGON, jednak w odróżnieniu od niego jest ona aktualizowana w oparciu o wyniki badań statystycznych oraz o informacje pochodzące ze źródeł administracyjnych.

Wielkość próby do badania została wyznaczona w oparciu o poniższy wzór:

$$n = \frac{P\,(1-P)}{\frac{e^2}{Z^2} + \frac{P\,(1-P)}{N}},$$

gdzie:
P – oszacowana proporcja w populacji,
e – dopuszczalny błąd (zaleca się, aby błąd był nie większy niż 10%),
n – wielkość próby,
N – wielkość populacji,
Z – wartość Z wynikająca z przyjętego poziomu ufności (zakłada się przyjęcie 95% poziomu ufności, dla którego wartość Z=1,96).

Parametr P umożliwia określenie wielkości badanego zjawiska w populacji. Zgodnie z zaleceniami, parametr został przyjęty na poziomie 0,5, co umożliwia określenie tzw. maksymalnego błędu badania.

W przypadku dopuszczalnego błędu badania (e), należało przyjąć wartość od 0 do 1, jako procent zakładanego błędu. Przykładowo, błąd w wysokości 0,1, czyli 10% informuje, że gdy odpowiedź na dane pytanie zaznaczy 20% respondentów, to prawdziwy odsetek odpowiedzi na nie może się różnić o +/- 10 pkt. proc.

Badaniem kwestionariuszowym objęto łącznie 78 przedsiębiorstw, w tym:

- 45 mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających do 9 pracowników,
- 23 małe przedsiębiorstwa, zatrudniające od 10 do 49 pracowników,
- 7 średnich przedsiębiorstw, zatrudniających od 50 do 249 pracowników,
- 3 duże przedsiębiorstwa, zatrudniające 250 pracowników i więcej.

W interpretacji wyników badania posłużono się m.in. wskaźnikiem zatrudnienia netto (WZ), który obliczony został na podstawie danych uzyskanych z pytania dotyczącego zmian w zatrudnieniu, jakie nastąpiły w badanych przedsiębiorstwach w bieżącym roku (tj. 2015). Wskaźnik wyznaczony został jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych, na podstawie poniższego wzoru:

$$WZ = \left(\frac{\sum_{i=1}^{P} wp_i^a wr_i^a P_i}{\sum_{i=1}^{S} wp_i^a wr_i^a S_i} - \frac{\sum_{i=1}^{P} wp_i^a wr_i^a N_i}{\sum_{i=1}^{S} wp_i^a wr_i^a S_i} \right) * 100,$$

gdzie:

P – liczba odpowiedzi pozytywnych,
N – liczba odpowiedzi negatywnych,
S – liczba obserwacji,
i – numer obserwacji, i=1, …,S,
$\mathrm{wp}_\mathrm{i}^\mathrm{a}$ – waga próby dla i-tej obserwacji,
$\mathrm{wr}_\mathrm{i}^\mathrm{a}$ – waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,
P_t – wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,
N_t – wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,
S_t – suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

Ze względu na fakt, że liczba przedsiębiorstw wybranych do badania jest nieznaczna (mniejsza niż 100), podczas obliczeń wskaźnika zatrudnienia netto zastosowano wagę próby, przy czym zrezygnowano z wagi rozmiaru (przyjęto wartość $\mathrm{wr}_\mathrm{i}^\mathrm{a}$ =1). Dzięki zastosowaniu wagi próby, możliwe jest przedstawienie wniosków płynących z badania w odniesieniu do ogółu firm z terenu powiatu. Wprowadzenie wagi próby umożliwia skorygowanie struktury przedsiębiorstw wylosowanych do próby tak, aby była ona zbliżona do struktury zaobserwowanej w populacji. W celu zniwelowania różnic w rozkładzie cech w próbie w porównaniu do rozkładu cech w populacji poprzez nadanie wagi każdej obserwacji, zastosowano następujący wzór:

$$wp^a = \frac{\frac{P^a}{P}}{\frac{p^a}{p}},$$

gdzie:

$\boldsymbol{P^a}$- liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa a w powiecie,

$\boldsymbol{P}$ – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w powiecie,

$\boldsymbol{p^a}$ – liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

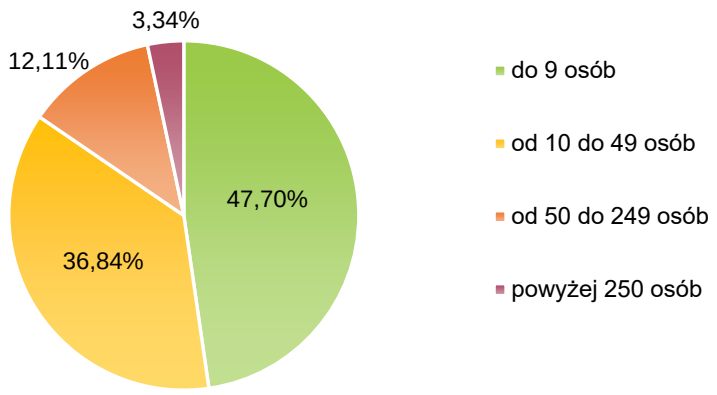
$\boldsymbol{p}$ – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

$\boldsymbol{a}$ – klasa wielkości przedsiębiorstwa (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej)[2].

[2] Dane odnośnie liczby podmiotów gospodarczych w uwzględnieniem klasy wielkości przedsiębiorstwa pochodzą z zasobów informacyjnych GUS.

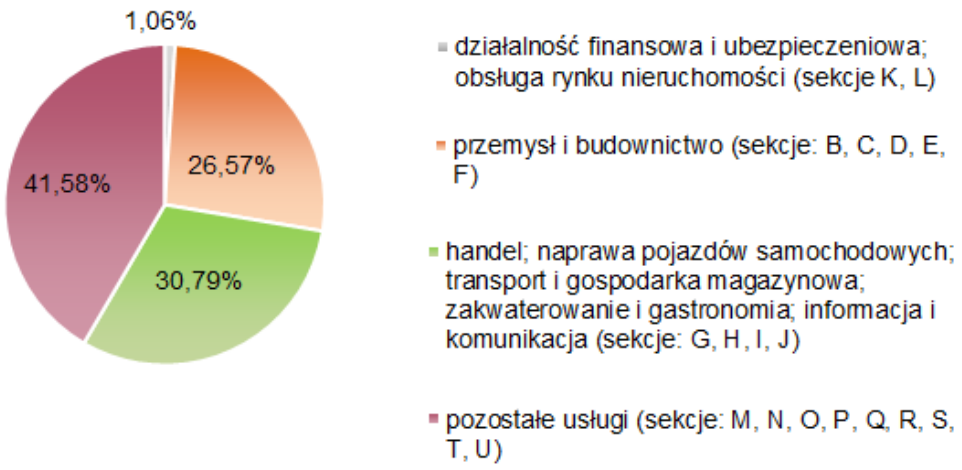
Uwzględniając odpowiednio nadane wagi rozmiaru próby, największy odsetek stanowiły podmioty zatrudniające do 9 osób (47,70%). Na kolejnej pozycji uplasowały się przedsiębiorstwa, w których wielkość zatrudnienia wynosi od 10 do 49 osób (36,84%). Najmniej liczne były z kolei podmioty zatrudniające od 50 do 249 osób (12,11%) oraz powyżej 250 osób (3,34%).

Rysunek 13. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



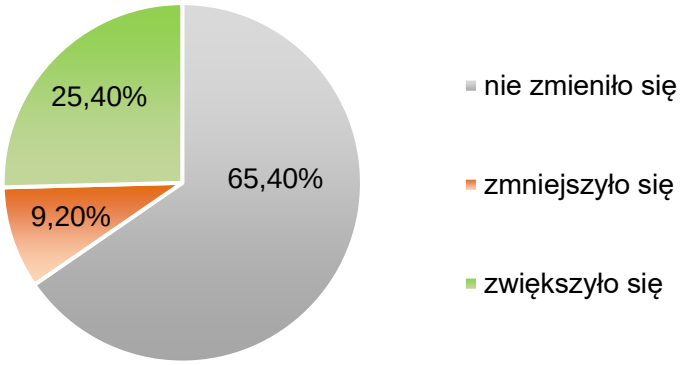
Analizując podmioty pod względem rodzaju prowadzonej działalności, dostrzega się, iż największy odsetek przedsiębiorstw zajmuje się świadczeniem pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U) – 41,58%. Szczegółową strukturę podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju prowadzenia działalności, po nadaniu stosownych wag, zaprezentowano na rys. 14.

Rysunek 14. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



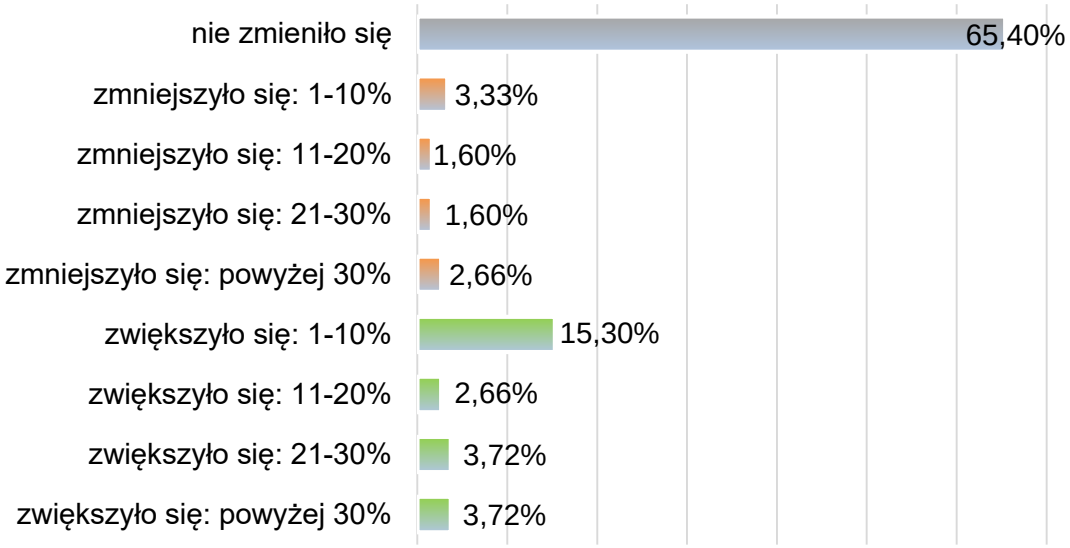
Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 65,40% przedsiębiorstw nie uległa zmianie w 2015 roku. 25,40% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 9,20% - je zmniejszyło.

Rysunek 15. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



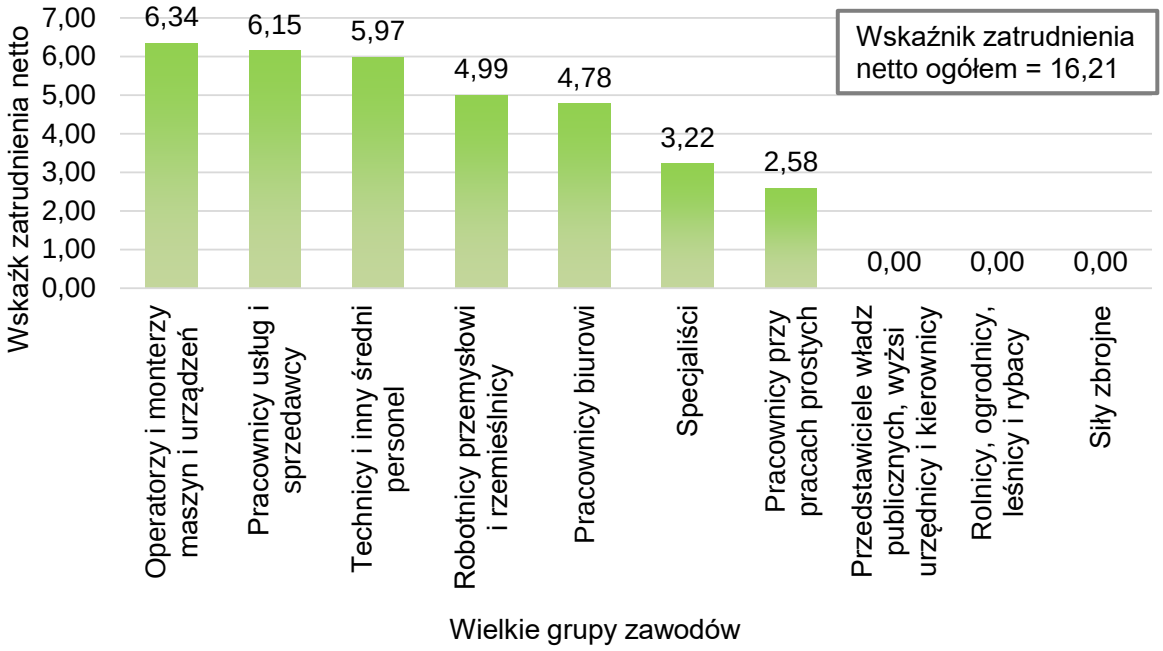
Wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej był to wzrost od 1 do 10%. W przypadku przedsiębiorstw, które dokonały redukcji personelu w 2015 roku, były to spadki mieszczące się w przedziale 1-10%, 11-20%, 21-30% oraz powyżej 30%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na rysunku 16.

Rysunek 16. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2015 roku



Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem wyniósł w 2015 roku 16,21, co oznacza, że odsetek przedsiębiorstw zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personel. Dokonując analizy wskaźnika zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku, najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy dostrzega się w przypadku: operatorów i monterów maszyn i urządzeń (6,34), pracowników usług i sprzedawców (6,15), techników i innego średniego personelu (5,97). Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza natomiast, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm wskazujących na jej pogorszenie, bądź wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

Rysunek 17. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku



Ankietowani pracodawcy zatrudnili w 2015 roku pracowników w następujących zawodach: Asystent rodziny, Barman, Elektryk*, Introligator poligraficzny, Inżynier elektryk automatyk, Inżynier elektryk automatyk, Inżynier transportu drogowego, Kelner*, Kierowca samochodu dostawczego, Kucharz*, Magazynier, Mechanik pojazdów samochodowych*, Nauczyciel przedszkola, Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali, Pomoc kuchenna, Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Pracownik do spraw osobowych, Robotnik gospodarczy, Sortowacz, Specjalista pracy socjalnej, Specjalista pracy socjalnej, Sprzedawca w stacji paliw, Stolarz*, Technik elektryk*, Technik handlowiec*, Technik mechanik*, Technik prac biurowych*, Technolog – programista obrabiarek. W tabeli 19 zaprezentowano wykaz umiejętności i cechy kandydatów, które są zdaniem pracodawców niezbędne w tych zawodach.

Tabela 19. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2015 roku

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent rodziny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Barman	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Elektryk*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Introligator poligraficzny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Inżynier elektryk automatyk	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Inżynier transportu drogowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kelner*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca samochodu dostawczego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Mechanik pojazdów samochodowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomoc kuchenna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik do spraw osobowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	2,37%
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,37%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,37%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,37%
	współpraca w zespole	2,37%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sortowacz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista pracy socjalnej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca w stacji paliw	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik elektryk*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik handlowiec*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Technik mechanik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	3,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	3,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technolog – programista obrabiarek	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,98%
	dodatkowe uprawnienia	2,13%
	doświadczenie zawodowe	4,70%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,41%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,89%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,72%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,90%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,04%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,05%
	współpraca w zespole	4,41%
	wykonywanie obliczeń	1,63%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,57%
	wyuczony zawód	3,70%
	wywieranie wpływu	1,22%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,82%
	znajomość języków obcych	0,71%

Analizie poddano także ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2015 roku. 100% ocen pozytywnych (tj. odpowiedzi „bardzo dobrze", „raczej dobrze") odnotowano w przypadku następujących zawodów: Asystent rodziny, Barman, Inżynier transportu drogowego, Magazynier, Mechanik pojazdów samochodowych*, Nauczyciel przedszkola, Specjalista pracy socjalnej, Sprzedawca w stacji paliw, Stolarz*, Technik handlowiec*. 100% odpowiedzi negatywnych (tj. „bardzo źle", „raczej źle"), odnotowano z kolei w przypadku zawodów: Introligator poligraficzny, Kierowca samochodu dostawczego, Pracownik do spraw osobowych, Technik prac biurowych*. Odnośnie zawodu Robotnik gospodarczy odnotowano 37,99% ocen pozytywnych, przy jednoczesnym braku ocen negatywnych. Szczegółowe dane zaprezentowano w tabeli numer 20.

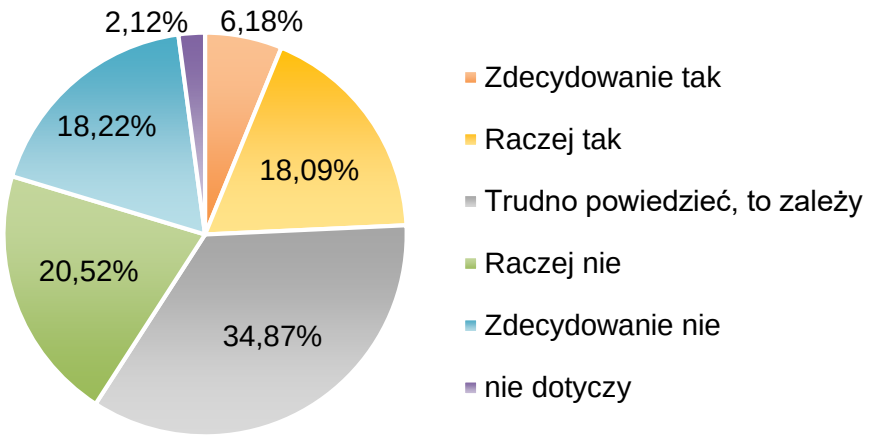
Tabela 20. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2015 roku

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Asystent rodziny	100,00%	0,00%	100,00%
Barman	100,00%	0,00%	100,00%
Elektryk*	0,00%	0,00%	0,00%
Introligator poligraficzny	0,00%	100,00%	-100,00%
Inżynier elektryk automatyk	0,00%	0,00%	0,00%
Inżynier transportu drogowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kelner*	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowca samochodu dostawczego	0,00%	100,00%	-100,00%
Kucharz*	0,00%	0,00%	0,00%
Magazynier	100,00%	0,00%	100,00%
Mechanik pojazdów samochodowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,00%	0,00%	0,00%
Pomoc kuchenna	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownik do spraw osobowych	0,00%	100,00%	-100,00%
Robotnik gospodarczy	37,99%	0,00%	37,99%
Sortowacz	0,00%	0,00%	0,00%
Specjalista pracy socjalnej	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca w stacji paliw	100,00%	0,00%	100,00%
Stolarz*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik elektryk*	0,00%	0,00%	0,00%
Technik handlowiec*	100,00%	0,00%	100,00%

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Technik mechanik*	0,00%	0,00%	0,00%
Technik prac biurowych*	0,00%	100,00%	-100,00%
Technolog – programista obrabiarek	0,00%	0,00%	0,00%

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że 38,74% przedsiębiorstw nie dostrzega się problemów związanych z pozyskaniem nowych pracowników. Odmienna sytuacja dotyczy 24,27% firm.

Rysunek 18. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku



Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą zawodów takich jak: Agenci sprzedaży bezpośredniej, Barmani, Formierze odlewniczy i pokrewni, Introligatorzy i pokrewni, Kelnerzy, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Magazynierzy i pokrewni, Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Pomoce kuchenne, Pracownicy działów kadr, Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, Spawacze i pokrewni, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Stolarze meblowi i pokrewni, Szwaczki, hafciarki i pokrewni, Technicy elektrycy, Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, Ślusarze i pokrewni. W tabeli 21 zaprezentowano umiejętności i uprawnienia, których brakuje kandydatom do pracy w opinii pracodawców. Należy podkreślić, iż wartość 0 zaprezentowana w poniższej tabeli nie oznacza faktycznego braku osób bezrobotnych w ewidencji PUP, natomiast wynika z braku danych na temat ich umiejętności i uprawnień.

Tabela 21. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Agenci sprzedaży bezpośredniej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	**Brakujące umiejętności i uprawnienia**	**Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”**	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Barmani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Formierze odlewniczy i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Introligatorzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kelnerzy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,63%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,63%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,63%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,63%	0
	wykonywanie obliczeń	4,63%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	**Brakujące umiejętności i uprawnienia**	**Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”**	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Magazynierzy i pokrewni	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	4,63%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,06%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,06%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,06%	0
	współpraca w zespole	3,06%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	**Brakujące umiejętności i uprawnienia**	**Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”**	
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pomoce kuchenne	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy działów kadr	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Projektanci wzornictwa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0

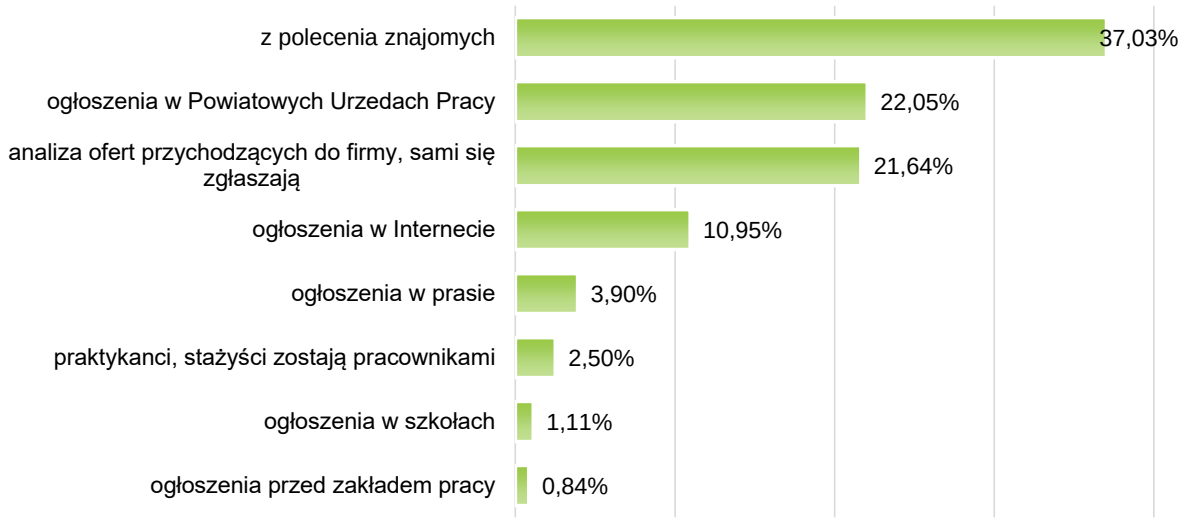
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	**Brakujące umiejętności i uprawnienia**	**Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”**	
przemysłowego i odzieży	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Spawacze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,63%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,63%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,06%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,50%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,50%	0
	współpraca w zespole	4,38%	0
	wykonywanie obliczeń	4,38%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,31%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,31%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,19%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Stolarze meblowi i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	**Brakujące umiejętności i uprawnienia**	**Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”**	
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Szwaczki, hafciarki i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Technicy elektrycy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ślusarze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	**Brakujące umiejętności i uprawnienia**	**Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”**	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,75%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,20%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,02%	0
	współpraca w zespole	0,84%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,69%	0
	wykonywanie obliczeń	0,55%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

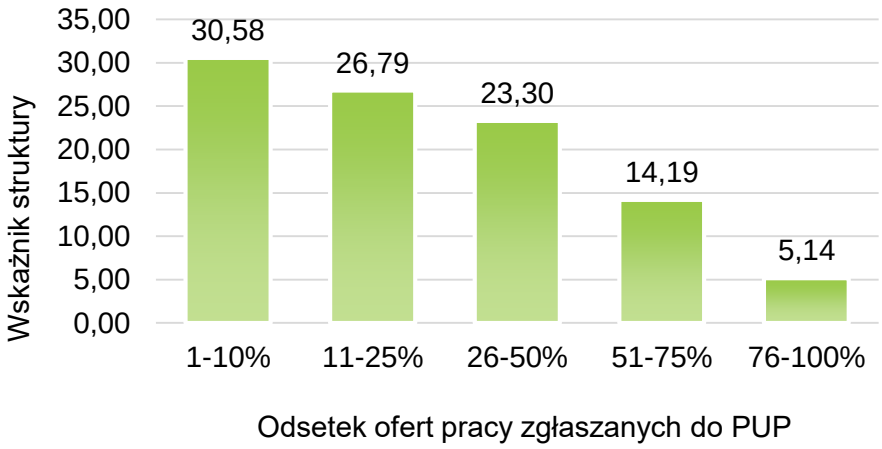
Najczęściej wykorzystywanym przez pracodawców sposobem poszukiwania nowych pracowników jest korzystanie z polecenia znajomych (37,03%). Pracodawcy nierzadko zamieszczają także ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy (22,05%) bądź dokonują analizy ofert przychodzących do firmy (21,64%). Szczegółowy wykaz sposobów poszukiwania pracowników zaprezentowano na rysunku 19.

Rysunek 19. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników



Oferty pracy, które pracodawcy zgłaszają do Powiatowych Urzędów Pracy, stanowią najczęściej od 1 do 10% ogółu ofert pracy w danym przedsiębiorstwie. Nierzadko odsetek ten mieści się także w przedziale 11-25% i 26-50%.

Rysunek 20. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań można wnioskować, że za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy, pracodawcy najczęściej poszukują pracowników w zawodach: Robotnik gospodarczy; Sprzedawca*; Magazynier; Ślusarz*; Stolarz*; Kelner*; Pomoc kuchenna; Spawacz; Sprzedawca w branży przemysłowej. Szczegółowy wykaz zawodów zaprezentowano w tabeli 22.

Tabela 22. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Robotnik gospodarczy	7,31%
Sprzedawca*	6,90%
Magazynier	6,16%
Ślusarz*	5,37%
Stolarz*	4,63%
Kelner*	3,84%
Pomoc kuchenna	3,84%
Spawacz	3,84%
Sprzedawca w branży przemysłowej	3,84%
Nauczyciel języka obcego	2,50%
Nauczyciel nauczania początkowego	2,50%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2,50%
Operator wtryskarki	2,50%
Technik prac biurowych*	2,50%
Barman	2,31%
Malarz budowlany	2,31%
Murarz-tynkarz*	2,31%
Pozostali introligatorzy i pokrewni	2,31%
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	2,31%
Sprzątaczka biurowa	2,31%
Szwaczka ręczna	2,31%
Tartacznik	2,31%
Technik administracji*	2,31%
Technik elektryk*	2,31%
Wiertacz*	2,31%
Woźny	2,31%
Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	1,61%
Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,61%
Sortowacz	1,61%
Elektromonter instalacji elektrycznych	1,53%

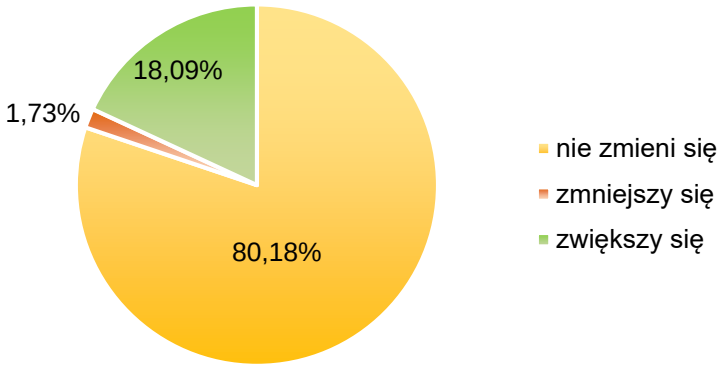
Zawód	Wskaźnik struktury
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1,53%
Nauczyciel przedszkola	1,53%
Pracownik socjalny	1,53%
Rzeźnik-wędliniarz	1,53%
Specjalista do spraw sprzedaży	1,53%

PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY

Niniejsza część prognostyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych została oparta na wynikach badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

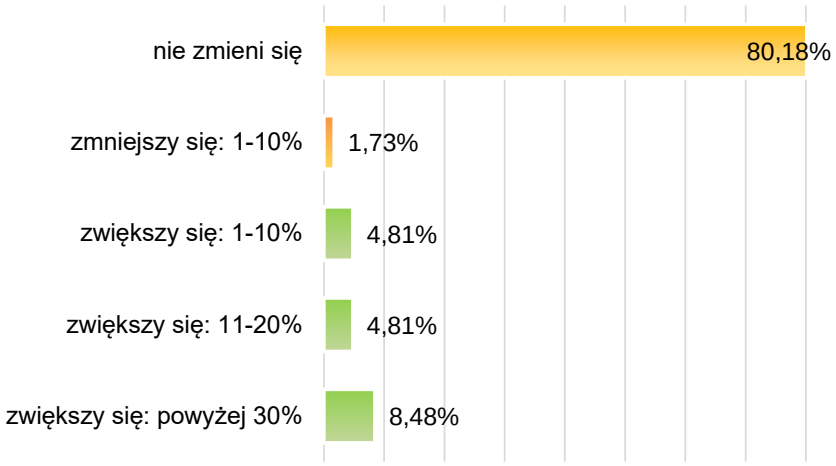
Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 80,18% przedsiębiorstw nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2016 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 18,09% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 1,73%.

Rysunek 21. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



W przedsiębiorstwach planujących zmniejszenie zatrudnienia w 2016 roku, będą to zmiany od 1 do 10%. W podmiotach przewidujących wzrost w tym zakresie, zmiana najczęściej wyniesie powyżej 30%.

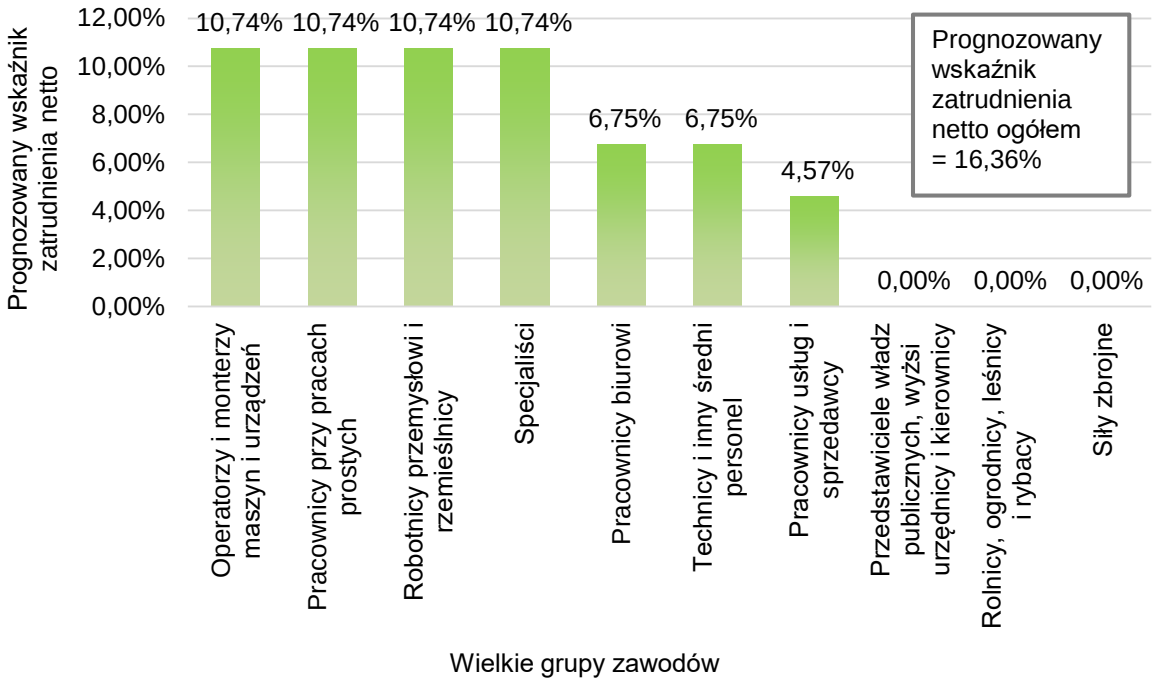
Rysunek 22. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2016 roku



Na poniższym rysunku zaprezentowano wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku. Ujemna wartość wskaźnika oznacza, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw, które zadeklarowały jej zwiększenie. Z kolei dodatnie wartości wynikają z prognozowanej poprawy sytuacji. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 16,36%, co oznacza, że pracodawcy częściej planują zatrudnianie pracowników, aniżeli dokonywanie redukcji personelu. Zgodnie z poniższym rysunkiem, korzystnej

sytuacji na rynku pracy można spodziewać się w następujących grupach zawodów: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, Pracownicy przy pracach prostych, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Specjaliści, Pracownicy biurowi, Technicy i inny średni personel, Pracownicy usług i sprzedawcy. Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza, że odsetek podmiotów planujących zwiększenie zatrudnienia jest taki sam, jak odsetek podmiotów planujących redukcję personelu, bądź w podmiotach nie przewiduje się w zmian w zatrudnieniu.

Rysunek 23. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, iż firmy najczęściej mają zamiar zatrudnić w 2016 roku pracowników w zawodach: Magazynier (5,79%), Murarz-tynkarz* (5,79%), Pozostali introligatorzy i pokrewni (5,79%), Pozostali inżynierowie budownictwa (5,79%), Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani (5,79%), Projektant wzornictwa przemysłowego (5,79%), Spawacz (5,79%), Sprzedawca* (5,79%), Stolarz budowlany (5,79%), Stolarz* (4,81%), Asystent prawny (3,83%), Fryzjer* (3,83%), Kelner* (3,83%), Kierowca mechanik (3,83%), Kosmetyczka (3,83%), Kucharz* (3,83%), Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych* (3,83%), Pomoc kuchenna (3,83%), Pozostali magazynierzy i pokrewni (3,83%), Technik automatyk (3,83%). Szczegółowy wykaz zaprezentowano w tabeli 23.

Tabela 23. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Magazynier	5,79%
Murarz-tynkarz*	5,79%
Pozostali introligatorzy i pokrewni	5,79%
Pozostali inżynierowie budownictwa	5,79%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5,79%
Projektant wzornictwa przemysłowego	5,79%
Spawacz	5,79%

Zawód	Wskaźnik struktury
Sprzedawca*	5,79%
Stolarz budowlany	5,79%
Stolarz*	4,81%
Asystent prawny	3,83%
Fryzjer*	3,83%
Kelner*	3,83%
Kierowca mechanik	3,83%
Kosmetyczka	3,83%
Kucharz*	3,83%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	3,83%
Pomoc kuchenna	3,83%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	3,83%
Technik automatyk	3,83%

W tabeli 24 zaprezentowane zostały umiejętności i cechy potencjalnych pracowników, jakie są istotne dla pracodawców.

Tabela 24. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent prawny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Fryzjer*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Kierowca mechanik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kosmetyczka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Murarz-tynkarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali introligatorzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali inżynierowie budownictwa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Projektant wzornictwa przemysłowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Spawacz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarz budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik automatyk	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,98%
	dodatkowe uprawnienia	2,13%
	doświadczenie zawodowe	4,70%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,41%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,89%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,72%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,90%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,04%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,05%
	współpraca w zespole	4,41%
	wykonywanie obliczeń	1,63%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,57%
	wyuczony zawód	3,70%
	wywieranie wpływu	1,22%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,82%
	znajomość języków obcych	0,71%

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim na koniec grudnia 2015 roku wyniosła 4737 osób, co stanowi o 1031 osób mniej niż w analogicznym okresie 2014 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2015 roku wyniosła w powiecie 9,5%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2015 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (435), Kucharze (160), Ślusarze i pokrewni (120), Mechanicy pojazdów samochodowych (108), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (108), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (105), Pomoce i sprzątaczki biurowe (94), hotelowe i pokrewne, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (92), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (85), Technicy mechanicy (82), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (77), Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (73), Pracownicy obsługi biurowej (66), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (63), Fryzjerzy (63), Murarze i pokrewni (62), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (60), Elektromechanicy i elektromonterzy (57), Gospodarze budynków (53), Ogrodnicy (49).

Zawody maksymalnie deficytowe, czyli takie, które w 2015 roku wyróżniły się brakiem osób bezrobotnych, to:

- Urzędnicy do spraw podatków

Do zawodów deficytowych zaliczono zawód:

- Tynkarze i pokrewni

Zawody maksymalnie nadwyżkowe, czyli takie, dla których nie zgłoszono żadnych ofert pracy. Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2015 roku zaliczono następujące zawody:

- Technicy technologii chemicznej i pokrewni
- Właściciele sklepów

Do zawodów nadwyżkowych zaliczono natomiast grupy zawodów takie jak:

- Jubilerzy, złotnicy i pokrewni
- Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
- Pomoce domowe i sprzątaczki
- Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
- Pomoce kuchenne
- Lektorzy języków obcych

Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 65,40% przedsiębiorstw nie uległa zmianie w 2015 roku. 25,40% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 9,20% - je zmniejszyło.

Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 80,18% przedsiębiorstw nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2016 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 18,09% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 1,73%.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w powiecie oświęcimskim INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Urzędnicy do spraw podatków
	zawód deficytowy	Tynkarze i pokrewni
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Pomoce domowe i sprzątaczki
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Pomoce kuchenne
		Lektorzy języków obcych
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy technologii chemicznej i pokrewni
		Właściciele sklepów

SPIS TABEL

Tabela 1. Porównanie danych dotyczących bezrobocia w powiecie oświęcimskim według stanu na dzień 31.12.2015r z poprzednimi latami 4

Tabela 2. Stopa bezrobocia w 2015 r. - Polska, województwo małopolskie, powiat oświęcimski 5

Tabela 3. Liczba bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim w 2015 r. w porównaniu do ogólnej liczby bezrobotnych 6

Tabela 4. Ilość osób bezrobotnych w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na koniec IV kwartału 2015r. 6

Tabela 5. Struktura bezrobotnych w poszczególnych kwartałach oraz procentowy udział poszczególnych grup bezrobotnych w ogólnej ich liczbie w 2015r. 7

Tabela 6. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31.12.2015r. w porównaniu do poprzednich lat 2003-2014 10

Tabela 7. „Napływ" i „odpływ" bezrobotnych w 2015r. 11

Tabela 8. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2015r. 12

Tabela 9. Liczba osób długotrwale bezrobotnych w latach 2011-2015 (stan na dzień 31.XII) 13

Tabela 10. Oferty pracy w 2015 roku 15

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2015 roku 16

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2015 roku 16

Tabela 13. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku 17

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku 18

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku 19

Tabela 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2015 roku 20

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku .. 21

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.) 22

Tabela 19. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2015 roku .. 27

Tabela 20. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2015 roku 35

Tabela 21. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy 36

Tabela 22. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy 43

Tabela 23. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku 46

Tabela 24. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić 47

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Stopa bezrobocia w 2015 r.: Polska, województwo małopolskie, powiat oświęcimski..... 5

Rysunek 2. Liczba osób bezrobotnych w powiecie oświęcimskim w 2015 r. 6

Rysunek 3. Liczba osób bezrobotnych w gminach powiatu oświęcimskiego według stanu na dzień 31.12.2015r. 7

Rysunek 4. Podział osób bezrobotnych według wykształcenia; stan na dzień 31.12.2015r. 8

Rysunek 5. Procentowy udział osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2015r. 8

Rysunek 6. Procentowy udział osób bezrobotnych według stażu pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2015r. 9

Rysunek 7. Procentowy udział osób bezrobotnych według wykształcenia w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2015r. 9

Rysunek 8. Procentowy udział osób bezrobotnych według wieku w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2015r. 9

Rysunek 9. Bezrobotni według wieku; stan na dzień 31.12.2015r. 10

Rysunek 10. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31.12.2015 10

Rysunek 11. „Napływ" i „odpływ" bezrobotnych w 2015 roku 11

Rysunek 12. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2015r. 12

Rysunek 13. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników25

Rysunek 14. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności 25

Rysunek 15. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku 26

Rysunek 16. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2015 roku 26

Rysunek 17. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku 27

Rysunek 18. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku 36

Rysunek 19. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników 42

Rysunek 20. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy 43

Rysunek 21. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku 45

Rysunek 22. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2016 roku 45

Rysunek 23. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku... 46

Tabela 25. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem		Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	SIŁY ZBROJNE	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	67	75	48	0	0,00	20	27	1	11,11	3,70	50,33	2,33	21,57	41,67	1,12	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	1267	1312	558	66	11,83	211	194	62	44,33	36,60	582,92	25,33	23,01	37,81	1,04	-	0,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1074	1156	643	48	7,47	295	204	37	58,33	49,51	671,92	26,08	25,76	45,88	1,08	-	0,14
4	PRACOWNICY BIUROWI	286	340	183	4	2,19	96	414	3	72,22	59,18	206,08	43,75	4,71	52,46	1,19	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1478	1675	869	35	4,03	460	926	29	57,13	45,90	960,50	98,58	9,74	52,93	1,13	-	0,21
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	150	168	93	0	0,00	49	49	0	75,51	69,39	88,83	4,08	21,76	52,69	1,12	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1629	1864	1050	12	1,14	558	707	0	22,07	10,61	1148,67	79,92	14,37	53,14	1,14	-	0,24
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	587	716	388	3	0,77	222	379	0	12,40	5,28	435,42	36,58	11,90	57,22	1,22	-	0,09
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	696	788	524	10	1,91	311	396	0	46,97	34,85	529,25	36,00	14,70	59,35	1,13	-	0,11
Razem	-	7235	8096	4356	178	4,09	2222	3296	132	44,36	33,68	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 26. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0310	Żołnierze szeregowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	5	9	4	0	0,00	2	0	0		0,00	6,50	0,00		50,00	1,80	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	1	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,58	0,17	9,50	50,00	0,50	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	0	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00	50,00	0,00	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	15	14	16	0	0,00	8	0	0		0,00	14,83	0,00		50,00	0,93	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	4	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,50	0,08	30,00	50,00	1,33	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	0	3	0	0,00	1	5	1	0,00	0,00	1,83	0,50	3,67	33,33	0,00	-	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3	6	3	0	0,00	2	4	0	25,00	0,00	3,92	0,33	11,75	66,67	2,00	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii	0	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	100,00		-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	informatycznych i telekomunikacyjnych																	
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	7	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00	2,33	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	7	3	4	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	1,92	0,17	11,50	0,00	0,43	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	12	13	4	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	4,42	0,67	6,62	0,00	1,08	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	6	10	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	5,00	0,17	30,00	66,67	1,67	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	3	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,67	-	0,00
2113	Chemicy	13	11	8	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	8,33	0,08	100,00	50,00	0,85	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	8	12	4	0	0,00	3	0	0		0,00	6,75	0,00		75,00	1,50	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	5	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		33,33	0,80	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	11	12	8	0	0,00	4	0	0		0,00	7,83	0,00		50,00	1,09	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10	13	5	0	0,00	2	0	0		0,00	6,92	0,00		40,00	1,30	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	9	12	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,92	0,08	35,00	100,00	1,33	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	30	32	14	2	14,29	5	5	1	60,00	60,00	13,83	0,50	27,67	35,71	1,07	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	23	21	7	2	28,57	2	6	0	16,67	0,00	7,17	0,50	14,33	28,57	0,91	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	30	39	12	3	25,00	4	0	0		0,00	15,50	0,00		33,33	1,30	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	19	16	11	0	0,00	4	4	0	0,00	0,00	11,42	0,33	34,25	36,36	0,84	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	9	11	4	0	0,00	2	3	0	33,33	33,33	5,00	0,25	20,00	50,00	1,22	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	15	13	8	3	37,50	1	0	0		0,00	7,17	0,00		12,50	0,87	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	25	23	10	1	10,00	4	4	16	0,00	0,00	11,17	1,67	6,70	40,00	0,92	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	5	4	1	0	0,00	0	1	1	0,00	0,00	1,42	0,17	8,50	0,00	0,80	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	0,00
2161	Architekci	13	12	8	0	0,00	4	2	0	100,00	50,00	7,33	0,17	44,00	50,00	0,92	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	2	4	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	2,00	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	6	4	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,17	0,08	26,00	0,00	0,67	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	9	7	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00	50,00	0,78	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	5	7	3	0	0,00	3	12	0	50,00	33,33	4,83	1,00	4,83	100,00	1,40	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	7	6	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,86	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,00	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	16	17	9	1	11,11	1	3	0	0,00	0,00	6,33	1,25	5,07	11,11	1,06	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	0,50	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	5	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,25	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	2	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,67	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa	10	9	5	2	40,00	1	0	0		0,00	4,33	0,00		20,00	0,90	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	pracy i ochrony środowiska																	
2292	Fizjoterapeuci	30	28	10	2	20,00	4	12	0	33,33	33,33	10,33	2,00	5,17	40,00	0,93	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	19	20	6	0	0,00	1	4	0	50,00	50,00	6,75	0,33	20,25	16,67	1,05	-	0,00
2310	Nauczyciele akademiccy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	3	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	55	64	20	2	10,00	8	3	0	0,00	0,00	24,58	0,25	98,33	40,00	1,16	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	28	30	8	1	12,50	3	5	0	0,00	0,00	9,83	0,42	23,60	37,50	1,07	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	24	27	11	1	9,09	7	5	0	60,00	0,00	11,75	0,42	28,20	63,64	1,13	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	3	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,42	0,17	2,50	0,00	0,67	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	2	1	1	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	1,00	0,58	1,71	100,00	0,50	nadwyżka	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	78	81	32	4	12,50	11	3	0	0,00	0,00	31,75	0,25	127,00	34,38	1,04	-	0,01

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	51	41	29	4	13,79	10	2	2	50,00	50,00	21,58	0,33	64,75	34,48	0,80	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	4	4	2	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	2,42	0,42	5,80	100,00	1,00	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	50	52	20	1	5,00	10	1	1	100,00	100,00	24,17	0,17	145,00	50,00	1,04	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	165	173	63	11	17,46	23	8	0	75,00	75,00	68,92	0,67	103,37	36,51	1,05	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	75	86	43	5	11,63	19	3	0	33,33	0,00	42,83	0,25	171,33	44,19	1,15	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	27	26	16	2	12,50	8	3	0	33,33	33,33	15,50	0,25	62,00	50,00	0,96	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00			-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	25	31	20	0	0,00	11	24	1	45,83	37,50	23,00	4,08	5,63	55,00	1,24	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	15	15	4	1	25,00	0	26	35	65,38	46,15	5,58	5,08	1,10	0,00	1,00	równowaga	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	11	12	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,17	0,00		25,00	1,09	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	2	0	0		0	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00			-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2514	Programiści aplikacji	1	2	0	0		0	2	1	50,00	50,00	0,42	0,25	1,67		2,00	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	5	0	0,00	3	2	1	0,00	0,00	4,58	0,25	18,33	60,00	1,00	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	1	0	0,00	0	2	1	50,00	50,00	0,75	0,25	3,00	0,00	1,00	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	15	21	8	3	37,50	3	5	0	40,00	40,00	9,67	0,42	23,20	37,50	1,40	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	2	0	0,00	2	14	0	85,71	85,71	2,00	1,17	1,71	100,00		-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	3	4	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,83	0,17	17,00	66,67	1,33	-	0,00
2631	Ekonomiści	35	31	22	1	4,55	6	0	0		0,00	18,33	0,00		27,27	0,89	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	50	44	18	1	5,56	7	2	0	50,00	50,00	18,92	0,17	113,50	38,89	0,88	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	72	77	29	3	10,34	6	0	0		0,00	28,50	0,00		20,69	1,07	-	0,01
2634	Psycholodzy i pokrewni	16	14	6	3	50,00	2	3	0	33,33	33,33	4,67	0,25	18,67	33,33	0,88	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	18	20	4	2	50,00	1	1	0	100,00	100,00	6,75	0,08	81,00	25,00	1,11	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	2	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,50	równowaga	0,00
2642	Dziennikarze	5	4	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	0,80	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	58	62	27	2	7,41	10	0	0		0,00	27,42	0,00		37,04	1,07	-	0,01
2651	Artyści plastycy	9	7	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,42	0,00		0,00	0,78	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	15	18	9	0	0,00	5	1	0	100,00	100,00	10,58	0,08	127,00	55,56	1,20	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	54	59	28	2	7,14	11	3	0	66,67	66,67	29,17	1,25	23,33	39,29	1,09	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	35	40	23	0	0,00	11	1	0	0,00	0,00	24,17	0,08	290,00	47,83	1,14	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	35	27	19	0	0,00	4	3	12	100,00	100,00	13,42	1,25	10,73	21,05	0,77	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	173	189	82	4	4,88	34	7	0	0,00	0,00	92,42	0,58	158,43	41,46	1,09	-	0,02
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	16	15	17	0	0,00	11	0	0		0,00	19,25	0,00		64,71	0,94	max nadwyżka	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	36	30	18	9	50,00	2	0	0		0,00	13,00	0,00		11,11	0,83	-	0,00
3118	Kreślarze	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	59	66	32	0	0,00	17	12	0	33,33	16,67	37,58	1,00	37,58	53,13	1,12	-	0,01
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2	4	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,42	0,08	29,00	100,00	2,00	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	4	2	6	0	0,00	3	0	16		0,00	5,50	1,33	4,13	50,00	0,50	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	4	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,25	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	14	16	7	0	0,00	2	0	0		0,00	6,17	0,00		28,57	1,14	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	24	26	24	0	0,00	18	0	0		0,00	25,83	0,00		75,00	1,08	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00		-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	10	12	8	0	0,00	6	0	0		0,00	8,92	0,00		75,00	1,20	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00		-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3213	Technicy farmaceutyczni	20	25	11	1	9,09	6	2	0	100,00	50,00	16,67	0,17	100,00	54,55	1,25	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	6	5	2	1	50,00	0	1	0	0,00	0,00	2,92	0,08	35,00	0,00	0,83	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	73	75	41	3	7,32	19	1	0	100,00	100,00	36,83	0,08	442,00	46,34	1,03	-	0,01
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	3	0	4	1	25,00	2	1	0	0,00	0,00	2,75	0,08	33,00	50,00	0,00	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	6	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,17	0,00		0,00	1,00	-	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	4	4	4	0	0,00	2	3	0	66,67	66,67	2,50	0,25	10,00	50,00	1,00	-	0,00
3253	Optycy okularowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	11	12	8	1	12,50	4	3	0	100,00	100,00	7,08	0,25	28,33	50,00	1,09	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	26	32	14	3	21,43	7	1	0	100,00	100,00	16,50	0,08	198,00	50,00	1,23	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	6	8	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			1,33	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	7	0	0		0	29	0	86,21	72,41	2,83	2,42	1,17		3,50	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,25	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	5	7	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,00	0,00		33,33	1,40	-	0,00
3313	Księgowi	10	12	15	0	0,00	9	21	1	42,86	19,05	15,83	1,83	8,64	60,00	1,20	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	130	145	85	3	3,53	38	1	0	100,00	100,00	89,08	0,08	1069,00	44,71	1,12	-	0,02

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	3	1	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	1,42	0,25	5,67	100,00	1,50	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	25	27	13	0	0,00	7	32	6	28,13	21,88	11,92	4,17	2,86	53,85	1,08	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	7	9	5	0	0,00	2	3	2	33,33	33,33	6,75	0,42	16,20	40,00	1,29	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	37	37	16	6	37,50	3	9	1	66,67	55,56	13,08	1,83	7,14	18,75	1,00	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	12	6	0	0,00	4	0	0		0,00	6,75	0,00		66,67	1,20	-	0,00
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	53	59	37	2	5,41	18	9	0	55,56	55,56	39,42	0,75	52,56	48,65	1,11	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	14	0	100,00	100,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
3355	Policjanci	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny,	27	23	17	6	35,29	6	14	0	71,43	64,29	12,92	2,17	5,96	35,29	0,85	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	pomocy społecznej i pracy socjalnej																	
3421	Sportowcy i dżokeje	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3	2	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,42	0,17	8,50	50,00	0,67	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	1	2	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	1,25	0,25	5,00	0,00	0,33	-	0,00
3431	Fotografowie	11	12	5	2	40,00	1	0	0		0,00	5,75	1,00	5,75	20,00	1,09	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	19	24	13	1	7,69	10	3	0	100,00	100,00	17,17	0,25	68,67	76,92	1,26	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	5	2	3	0	0,00	1	4	0	50,00	50,00	1,92	0,33	5,75	33,33	0,40	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	3	3	4	0	0,00	3	0	0		0,00	3,17	0,00		75,00	1,00	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	2,00	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	0	0		0	9	0	55,56	44,44	0,75	0,75	1,00			równowaga	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	54	58	26	2	7,69	11	5	1	60,00	60,00	25,33	1,50	16,89	42,31	1,07	-	0,01
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	4	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			4,00	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			1,50	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w w okresie	odpływ w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku																	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	15	11	15	0	0,00	7	0	0		0,00	15,17	0,00		46,67	0,73	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	83	102	66	0	0,00	40	212	1	85,85	68,87	70,42	19,75	3,57	60,61	1,23	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	7	8	4	0	0,00	3	34	1	82,35	73,53	5,67	2,92	1,94	75,00	1,14	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	10	12	7	1	14,29	3	1	0	0,00	0,00	8,67	0,08	104,00	42,86	1,20	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	0	1	1	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	0,00	0,50	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	23	26	10	0	0,00	3	3	0	100,00	100,00	12,25	0,25	49,00	30,00	1,13	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		33,33	0,67	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	26	25	13	2	15,38	2	1	0	0,00	0,00	9,17	0,08	110,00	15,38	0,96	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	1	1	0	0,00	1	23	0	4,35	4,35	1,42	1,92	0,74	100,00		-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	14	11	7	1	14,29	2	33	0	57,58	48,48	5,75	2,75	2,09	28,57	0,79	-	0,00
4227	Ankieterzy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw	5	9	6	0	0,00	4	33	0	78,79	63,64	6,58	2,75	2,39	66,67	1,80	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	rachunkowości i księgowości																	
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	5	0	0		0	0	0		0,00	1,50	0,00			1,25	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	67	83	41	0	0,00	26	58	1	56,90	46,55	48,67	10,92	4,46	63,41	1,24	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	14	15	12	0	0,00	8	1	0	0,00	0,00	15,00	0,08	180,00	66,67	1,07	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	5	9	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,50	0,08	42,00	100,00	1,80	-	0,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,50	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	1	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	3,00	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	15	20	6	0	0,00	0	9	1	44,44	44,44	9,08	1,83	4,95	0,00	1,33	-	0,00
5111	Stewardzi	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,42	0,00		33,33	2,00	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	2	2	0	0,00	1	19	0	0,00	0,00	1,58	1,58	1,00	50,00	1,00	równowaga	0,00
5120	Kucharze	248	253	160	10	6,25	89	71	0	35,21	19,72	157,42	13,92	11,31	55,63	1,02	-	0,03
5131	Kelnerzy	75	83	35	2	5,71	14	42	0	33,33	21,43	38,75	4,50	8,61	40,00	1,11	-	0,01
5132	Barmani	32	41	23	0	0,00	14	7	0	71,43	57,14	24,58	0,58	42,14	60,87	1,28	-	0,01
5141	Fryzjerzy	160	159	63	6	9,52	28	34	0	38,24	8,82	67,33	2,83	23,76	44,44	0,99	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	32	44	13	0	0,00	7	17	0	58,82	58,82	18,00	2,42	7,45	53,85	1,38	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	2	2	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	2,00	0,25	8,00	50,00	2,00	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	0,00
5153	Gospodarze budynków	61	64	53	1	1,89	30	294	0	96,26	91,84	53,33	25,50	2,09	56,60	1,05	-	0,02
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	1,50	0,25	6,00	0,00	1,00	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,50	0,17	9,00	100,00		-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	1	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,00	0,25	0,00		1,00	max deficyt	0,00
5221	Właściciele sklepów	11	9	10	0	0,00	7	0	0		0,00	8,42	0,00		70,00	0,82	max nadwyżka	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	2,00	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	704	842	435	12	2,76	236	299	0	40,47	23,41	508,00	31,92	15,92	54,25	1,20	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	21	24	11	0	0,00	6	40	0	0,00	0,00	11,17	3,33	3,35	54,55	1,14	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,00	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	13	12	3	1	33,33	0	4	0	75,00	75,00	2,75	0,33	8,25	0,00	0,92	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	6	6	2	0	0,00	1	5	0	40,00	40,00	2,08	0,42	5,00	50,00	1,00	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	3	7	2	0	0,00	2	4	0	50,00	50,00	4,50	0,33	13,50	100,00	2,33	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie	31	35	14	2	14,29	4	38	29	39,47	26,32	14,83	5,58	2,66	28,57	1,13	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	indziej niesklasyfikowani																	
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	4	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,67	0,17	10,00	100,00	1,33	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2	0	2	0	0,00	0	22	0	100,00	86,36	0,83	1,83	0,45	0,00	0,00	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	22	23	4	1	25,00	0	1	0	100,00	100,00	4,67	1,08	4,31	0,00	1,05	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	100,00	3,00	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,33	0,08	16,00	100,00	1,50	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	36	42	22	0	0,00	13	13	0	15,38	7,69	23,50	1,08	21,69	59,09	1,17	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,00	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	8	9	5	0	0,00	3	0	0		0,00	6,42	0,00		60,00	1,13	-	0,00
6113	Ogrodnicy	85	94	49	0	0,00	23	48	0	75,00	70,83	43,17	4,00	10,79	46,94	1,11	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	47	55	32	0	0,00	19	0	0		0,00	33,25	0,00		59,38	1,17	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	3	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,00	0,08	24,00	50,00	1,50	-	0,00
6221	Hodowcy ryb	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	5	4	6	0	0,00	4	9	0	55,56	44,44	5,00	0,75	6,67	66,67	0,80	nadwyżka	0,00
7112	Murarze i pokrewni	90	126	62	0	0,00	35	91	0	8,79	4,40	78,25	7,58	10,32	56,45	1,40	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	4	6	5	0	0,00	3	15	0	0,00	0,00	3,50	6,25	0,56	60,00	1,50	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	30	30	15	0	0,00	9	17	0	0,00	0,00	13,42	1,42	9,47	60,00	1,00	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	11	15	8	0	0,00	6	35	0	14,29	0,00	11,00	2,92	3,77	75,00	1,36	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	0,50	0,17	3,00	100,00	1,00	-	0,00
7121	Dekarze	7	7	3	0	0,00	1	23	0	0,00	0,00	3,33	1,92	1,74	33,33	1,00	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	22	25	6	0	0,00	3	16	0	18,75	12,50	7,92	1,33	5,94	50,00	1,14	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	1	0	0		0	20	0	10,00	10,00	0,25	1,67	0,15		1,00	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	24	23	16	0	0,00	8	18	0	0,00	0,00	12,33	1,50	8,22	50,00	0,96	-	0,00
7125	Szklarze	3	7	3	0	0,00	1	8	0	50,00	50,00	3,92	0,67	5,87	33,33	2,33	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w w okresie	odpływ w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	53	58	36	2	5,56	15	25	0	20,00	8,00	34,50	2,08	16,56	41,67	1,09	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	44	57	17	2	11,76	8	57	0	15,79	7,02	22,92	4,75	4,82	47,06	1,30	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	40	48	36	0	0,00	22	14	0	21,43	7,14	35,00	1,17	30,00	61,11	1,20	-	0,01
7132	Lakiernicy	25	25	10	0	0,00	4	11	0	18,18	0,00	12,00	0,92	13,09	40,00	1,00	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	6	10	4	0	0,00	2	3	0	33,33	33,33	5,25	0,25	21,00	50,00	1,67	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	35	36	18	0	0,00	7	42	0	11,90	9,52	18,58	5,50	3,38	38,89	1,03	-	0,00
7213	Blacharze	24	29	8	0	0,00	4	11	0	36,36	18,18	12,42	1,92	6,48	50,00	1,21	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	10	9	8	0	0,00	3	5	0	0,00	0,00	7,25	0,42	17,40	37,50	0,90	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	1,00	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	183	207	120	0	0,00	70	25	0	48,00	20,00	129,83	5,08	25,54	58,33	1,13	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	55	64	45	1	2,22	24	43	0	30,23	11,63	47,33	4,58	10,33	53,33	1,16	-	0,01

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00			-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	217	239	108	5	4,63	47	50	0	46,00	22,00	123,83	6,17	20,08	43,52	1,10	-	0,03
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	94	97	77	0	0,00	41	5	0	0,00	0,00	74,92	0,42	179,80	53,25	1,03	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	5	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	6	3	5	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,50	0,08	42,00	40,00	0,50	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	1	3	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	3,33	0,08	40,00	100,00	0,50	nadwyżka	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	3,00	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		100,00	1,50	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	0,50	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	43	46	38	0	0,00	21	6	0	33,33	0,00	39,08	0,50	78,17	55,26	1,07	-	0,01
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	3	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		33,33	0,33	-	0,00
7322	Drukarze	6	4	3	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,67	0,17	10,00	33,33	0,67	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7323	Introligatorzy i pokrewni	7	8	4	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	5,00	0,25	20,00	75,00	1,14	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	19	25	12	0	0,00	7	24	0	20,83	16,67	15,00	2,00	7,50	58,33	1,32	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	81	94	57	1	1,75	23	23	0	8,70	4,35	64,92	2,92	22,26	40,35	1,16	-	0,01
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	7	6	5	0	0,00	3	4	0	50,00	50,00	5,00	0,33	15,00	60,00	0,86	nadwyżka	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	5	8	4	0	0,00	2	4	0	25,00	25,00	4,67	0,33	14,00	50,00	1,60	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	13	12	9	0	0,00	2	17	0	5,88	0,00	5,58	6,42	0,87	22,22	0,92	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	96	107	60	1	1,67	37	20	0	35,00	25,00	63,50	2,67	23,81	61,67	1,11	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	1,00	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,00	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	1,00	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	85	114	36	0	0,00	18	27	0	44,44	18,52	54,33	2,25	24,15	50,00	1,34	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	137	148	92	0	0,00	47	15	0	33,33	0,00	101,17	1,25	80,93	51,09	1,08	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	7	16	1	0	0,00	1	8	0	62,50	0,00	5,58	0,67	8,37	100,00	2,29	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	37	38	35	0	0,00	23	3	0	100,00	66,67	36,00	0,25	144,00	65,71	1,03	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	2	3	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	1,50	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	5	8	7	0	0,00	6	0	0		0,00	6,67	0,00		85,71	1,60	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	44	53	29	0	0,00	19	1	0	100,00	100,00	35,42	0,08	425,00	65,52	1,20	-	0,01
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	15	18	11	0	0,00	9	0	0		0,00	10,25	0,00		81,82	1,20	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,00	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	115	129	73	0	0,00	39	1	0	0,00	0,00	75,58	0,08	907,00	53,42	1,12	-	0,02
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	5	6	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,42	0,00		75,00	1,20	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ropy, gazu i innych surowców																	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	4	0	0,00	4	0	0		0,00	4,00	0,00		100,00		-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	26	33	14	0	0,00	9	120	0	2,50	2,50	19,50	10,00	1,95	64,29	1,27	-	0,01
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			3,00	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	44	54	38	0	0,00	24	18	0	0,00	0,00	41,42	1,50	27,61	63,16	1,23	-	0,01
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	7	6	8	0	0,00	4	6	0	50,00	33,33	6,33	0,50	12,67	50,00	0,86	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	31	34	27	0	0,00	10	19	0	26,32	26,32	21,42	1,58	13,53	37,04	1,10	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		100,00	2,50	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			2,00	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	2	3	0	0,00	1	25	0	52,00	0,00	1,33	2,08	0,64	33,33	0,50	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		100,00		-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	13	23	28	1	3,57	23	0	0		0,00	30,92	0,00		82,14	1,77	-	0,01
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	1	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	1,50	0,33	4,50	100,00	1,00	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		66,67	1,00	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	33	41	19	0	0,00	14	12	0	33,33	0,00	25,67	1,00	25,67	73,68	1,24	-	0,01
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	5	5	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	5,42	0,58	9,29	60,00	1,67	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00		-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		100,00	1,00	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	93	126	41	0	0,00	20	1	0	0,00	0,00	54,33	0,08	652,00	48,78	1,35	-	0,01
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	25	24	14	1	7,14	5	3	0	33,33	33,33	11,58	0,25	46,33	35,71	0,96	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	6	2	0	0,00	2	11	0	72,73	72,73	2,92	0,92	3,18	100,00	2,00	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	1,50	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	33	43	13	1	7,69	6	2	0	50,00	50,00	16,33	0,17	98,00	46,15	1,30	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	15	11	8	0	0,00	4	14	0	0,00	0,00	8,67	1,17	7,43	50,00	0,73	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	34	37	26	0	0,00	10	36	0	11,11	0,00	27,17	3,00	9,06	38,46	1,09	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	7	9	3	0	0,00	3	17	0	5,88	0,00	7,42	1,42	5,24	100,00	1,29	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	17	23	11	0	0,00	6	54	0	1,85	0,00	13,08	9,50	1,38	54,55	1,35	-	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	28	31	12	0	0,00	7	2	0	0,00	0,00	12,50	0,17	75,00	58,33	1,11	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	9	14	4	0	0,00	3	25	0	8,00	0,00	6,00	2,08	2,88	75,00	1,56	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn	7	10	6	0	0,00	5	0	0		0,00	6,17	0,00		83,33	1,43	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni																	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	19	21	11	0	0,00	6	2	0	0,00	0,00	10,17	0,17	61,00	54,55	1,11	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczki	3	2	2	0	0,00	2	2	0	50,00	0,00	1,92	0,17	11,50	100,00	0,67	nadwyżka	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	114	125	94	1	1,06	54	59	0	67,80	50,85	92,00	5,92	15,55	57,45	1,10	-	0,02
9121	Praczki ręczne i prasowacze	5	9	9	0	0,00	8	6	0	83,33	0,00	10,50	0,50	21,00	88,89	1,80	-	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	6	5	5	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	3,67	0,17	22,00	40,00	0,83	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	6	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,00	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	4	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,00	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	1,00	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	6	5	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,83	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,50	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	12	17	9	0	0,00	8	0	0		0,00	12,17	0,00		88,89	1,42	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	20	28	21	1	4,76	13	0	0		0,00	19,67	0,00		61,90	1,40	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	140	171	108	1	0,93	65	119	0	19,33	10,08	120,83	11,92	10,14	60,19	1,22	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	79	83	43	1	2,33	22	20	0	65,00	50,00	44,83	1,67	26,90	51,16	1,05	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	133	149	105	2	1,90	67	35	0	45,71	40,00	103,08	2,92	35,34	63,81	1,12	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	21	33	22	0	0,00	15	7	0	85,71	85,71	26,75	0,58	45,86	68,18	1,57	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	12	12	2	1	50,00	0	1	0	0,00	0,00	3,25	0,08	39,00	0,00	1,00	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	3	1	0	0,00	0	4	0	100,00	75,00	1,08	0,33	3,25	0,00	1,00	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	34	30	30	0	0,00	18	69	0	56,52	43,48	25,75	5,75	4,48	60,00	0,88	nadwyżka	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	12	13	2	1	50,00	0	0	0		0,00	2,67	0,00		0,00	1,08	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,00	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	7	9	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,67	0,08	56,00	50,00	1,29	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9613	Zamiatacze i pokrewni	6	12	11	0	0,00	9	3	0	100,00	100,00	12,67	0,25	50,67	81,82	2,00	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	6	5	2	1	50,00	0	4	0	25,00	25,00	1,25	0,33	3,75	0,00	0,83	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	2	1	1	100,00	0	5	0	0,00	0,00	0,42	0,42	1,00	0,00	0,67	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	58	58	40	0	0,00	22	59	0	55,93	45,76	31,67	4,92	6,44	55,00	1,00	-	0,01

Tabela 27. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	0	0	9	6	0,00%	0,00%
AKADEMIA IM.JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
AKADEMIA TECHNICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	4	6	0,00%	0,00%
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH	0	0	3	3	0,00%	0,00%
BIELSKA WYŻSZA SZKOŁA IM. JÓZEFA TYSZKIEWICZA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	3	2	0,00%	0,00%
DWUJĘZYCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. W. KOPALIŃSKIEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%
GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM.KARDYNAŁA AUGUSTA HLONDA W MYSŁOWICACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
II POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	0	23	0	0	0,00%	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA AKADEMIA IM.ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	0	0	1	4	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR I W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ANDRYCHOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZESZCZACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHEŁMKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAWORZNIE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	24	0	5	13	9,26%	24,07%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. PIOTRA SKARGI W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I W KĘTACH	1	0	3	1	2,94%	0,98%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I W OŚWIĘCIMIU	1	0	4	1	2,13%	0,53%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W OSWIĘCIMIU	3	0	14	5	7,04%	2,51%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II W KĘTACH	2	0	4	1	7,84%	1,96%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III W KĘTACH	0	0	1	0	5,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III W OŚWIĘCIMIU	1	0	4	1	4,76%	1,19%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SUKCES DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ANDRYCHOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	16	0	0	3	0,00%	15,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZATORZE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
Liceum Ogólnokształacące	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM PROFILOWANE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	1	0	11,11%	0,00%
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM.JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA FARMACEUTYCZNA "MEDAN"	0	0	3	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PRYMUS" W OŚWIĘCIMIU	0	0	3	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KĘTACH	8	14	1	1	7,69%	7,69%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	4	0	0	1	0,00%	3,57%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRYMUS" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM MŁODZIEŻOWE W KĘTACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W OŚWIĘCIMIU	0	0	11	11	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	6	12	3	2	9,09%	6,06%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	14	12	5	7	9,80%	13,73%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O`CHIKARA W OŚWIĘCIMIU	5	0	0	1	0,00%	4,55%
POLICEALNA SZKOŁA FIZJOTERAPII	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	0	2	1	0	12,50%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK"	0	5	1	0	8,33%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYKI I WIZAŻU W OŚWIĘCIMIU	0	6	1	0	10,00%	0,00%
Policealne Studium Medyczne w Oświęcimiu	4	70	4	4	4,30%	4,30%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W OŚWIĘCIMIU	2	30	3	2	3,03%	2,02%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	1	0	33,33%	0,00%
POLICEALNE SZKOŁY OŚRODKA EDUKACJI "SOKRATES"	0	0	1	2	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	1	3	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA ŁÓDZKA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PRZECISZOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	3	0	9	2	11,25%	2,50%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZECISZOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "COPERNICUS"	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SALEZJAŃSKA PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OŚWIĘCIMIU	3	60	4	2	6,15%	3,08%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	1	0	0	1	0,00%	1,02%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE TECHNIKUM W OŚWIĘCIMIU	0	46	6	0	10,53%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W KĘTACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W KĘTACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR IV W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BRZESZCZACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W CHEŁMKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJANA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ZATORZE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR I W OŚWIĘCIMIU	0	7	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR II W OŚWIĘCIMIU	8	45	16	7	17,98%	7,87%
TECHNIKUM NR III W OŚWIĘCIMIU	1	49	12	1	10,17%	0,85%
TECHNIKUM NR IV W OŚWIĘCIMIU	15	13	14	5	42,42%	15,15%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR IV W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W BRZESZCZACH	0	6	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W BIERUNIU	0	0	7	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W BRZESZCZACH	2	69	11	2	9,40%	1,71%
TECHNIKUM W CHEŁMKU	5	0	1	1	4,55%	4,55%
TECHNIKUM W KĘTACH	3	29	2	2	3,45%	3,45%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
TECHNIKUM W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	2	2	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KATOWICACH	0	0	10	4	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE	0	0	3	4	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM W KRAKOWIE	0	0	10	9	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET PEDAGOGICZNY IM.KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE	0	0	4	5	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE	0	0	2	1	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET ROLNICZY IM.HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE	0	0	4	5	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH	0	0	11	7	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OSWIĘCIMIU	13	0	7	5	18,42%	13,16%
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	4	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO "APEIRON" W KRAKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	1	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INFORMATYKI W KRAKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I PRAWA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	3	2	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA HUMANITAS W SOSNOWCU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERII DENTYSTYCZNEJ I NAUK HUMANISTYCZNYCH IM.PROF.ALFREDA MEISSNERA W USTRONIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA W KATOWICACH	0	0	2	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W KRAKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS "	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR I W OŚWIĘCIMIU	11	0	4	2	21,05%	10,53%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR II W OŚWIĘCIMIU	15	12	10	8	18,87%	15,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ANDRYCHOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BIERUNIU	0	0	7	5	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BRZESZCZACH	8	27	6	6	8,45%	8,45%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KĘTACH	10	3	4	9	4,49%	10,11%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZATORZE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM.PROF.TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W ANDRYCHOWIE - TECHNIKUM NR 1	0	0	5	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 IM.KS.PROF.JÓZEFA TISCHNERA W WADOWICACH - TECHNIKUM NR 2	0	0	1	0	0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM. JANA PAWŁA II W RADOCZY - TECHNIKUM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.JANA PAWŁA II W RADOCZY - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA IM. GENERAŁA JERZEGO ZIĘTKA W KATOWICACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%

Tabela 28. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	0	0	5	0,00%
AKADEMIA IM.JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%
AKADEMIA TECHNICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	8	0,00%
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH	0	0	2	0,00%
BIELSKA WYŻSZA SZKOŁA IM. JÓZEFA TYSZKIEWICZA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	1	0,00%
GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH	0	0	2	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W CHRZANOWIE	0	0	1	0,00%
II POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	43	43	0	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	59	0	1	1,69%
KRAKOWSKA AKADEMIA IM.ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	0	0	3	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	117	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR I W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV W OŚWIĘCIMIU	19	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZESZCZACH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHEŁMKU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	16	0	1	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	88	0	12	13,64%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI STUDIUM PRZEDSIĘBIORCZOŚCI "MAGO"	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	0	0	1	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I W KĘTACH	90	0	2	2,22%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I W OŚWIĘCIMIU	200	0	1	0,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W OSWIĘCIMIU	190	0	15	7,89%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II W KĘTACH	50	0	1	2,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III W KĘTACH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III W OŚWIĘCIMIU	59	0	4	6,78%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMKU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	28	0	1	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZATORZE	0	0	0	0,00%
Liceum Ogólnokształacące	0	0	1	0,00%
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM.JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KĘTACH	15	17	1	6,67%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	23	0	2	8,70%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRYMUS" W OŚWIĘCIMIU	13	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	0	0	1	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	31	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W OŚWIĘCIMIU	0	0	11	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	31	16	3	9,68%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK"	27	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	135	93	7	5,19%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	10	3	1	10,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK"	13	7	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA LOGISTYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK" ZAOCZNA	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁACENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAWORZNIE	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYKI I WIZAŻU W OŚWIĘCIMIU	21	20	1	4,76%
Policealne Studium Medyczne w Oświęcimiu	79	68	2	2,53%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W OŚWIĘCIMIU	63	48	1	1,59%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	5	5	1	20,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	3	0,00%
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH	0	0	2	0,00%
PROEDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W OŚWIĘCIMIU	5	5	0	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PRZECISZOWIE	0	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	46	0	3	6,52%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZECISZOWIE	0	0	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"	0	0	1	0,00%
SALEZJAŃSKA PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OŚWIĘCIMIU	55	50	2	3,64%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	92	0	2	2,17%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE TECHNIKUM W OŚWIĘCIMIU	60	55	4	6,67%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W KĘTACH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W KĘTACH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR IV W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BRZESZCZACH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W CHEŁMKU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJANA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OŚWIĘCIMIU	11	0	0	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ZATORZE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM LOGISTYCZNE W BIELSKU-BIAŁEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR I W OŚWIĘCIMIU	51	23	0	0,00%
TECHNIKUM NR II W OŚWIĘCIMIU	125	88	14	11,20%
TECHNIKUM NR III W OŚWIĘCIMIU	48	29	6	12,50%
TECHNIKUM NR IV W OŚWIĘCIMIU	29	13	5	17,24%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	6	0	0	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR IV W OŚWIĘCIMIU	25	0	1	4,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W BRZESZCZACH	25	0	0	0,00%
TECHNIKUM W BIERUNIU	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM W BRZESZCZACH	68	40	9	13,24%
TECHNIKUM W CHEŁMKU	28	11	0	0,00%
TECHNIKUM W KĘTACH	73	14	7	9,59%
TECHNIKUM W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	2	0,00%
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE	0	0	3	0,00%
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM W KRAKOWIE	0	0	3	0,00%
UNIWERSYTET PEDAGOGICZNY IM.KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE	0	0	4	0,00%
UNIWERSYTET WROCŁAWSKI	0	0	1	0,00%
UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH	0	0	3	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OSWIĘCIMIU	0	0	8	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
WYŻSZA INŻYNIERSKA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJI PRACY W RADOMIU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	3	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA WE WROCŁAWIU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I PRAWA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	5	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA HUMANITAS W SOSNOWCU	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERII DENTYSTYCZNEJ I NAUK HUMANISTYCZNYCH IM.PROF.ALFREDA MEISSNERA W USTRONIU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I MARKETINGU W CHRZANOWIE	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA OCHRONĄ PRACY W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR I W OŚWIĘCIMIU	69	28	10	14,49%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR II W OŚWIĘCIMIU	49	24	4	8,16%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W OŚWIĘCIMIU	13	4	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ANDRYCHOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BRZESZCZACH	78	22	7	8,97%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMKU	17	4	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KĘTACH	125	26	4	3,20%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZATORZE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 IM.KS.STANISŁAWA STASZICA - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	2	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 W ANDRYCHOWIE IM.ŚW.JADWIGI KRÓLOWEJ-TECHNIKUM NR 2	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 IM.KS.PROF.JÓZEFA TISCHNERA W WADOWICACH - TECHNIKUM NR 2	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ RCKU IM. JANA PAWŁA II W RADOCZY ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 4 IM. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO - VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNIKUM W DOBRYM MIEŚCIE	0	0	1	0,00%

Tabela 29. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Analitycy finansowi				0		1				0,00%
Artyści plastycy			0		1				0,00%	
Asystenci dentystyczni	45	32	0	1	2	2	0,00%	2,22%	0,00%	50,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Blacharze	4		0	0	8	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			2	0	17	10			11,76%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy	3		0	0	29	32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	3		0	0	4	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni				0		1				0,00%
Fotografowie			0	1	2	2			0,00%	50,00%
Fryzjerzy	32	0	6	5	42	44	18,75%	15,63%	14,29%	11,36%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	63	27	5	5	7	7	7,94%	7,94%	71,43%	71,43%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	3	6	6			16,67%	50,00%
Introligatorzy i pokrewni				0		1				0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	41		0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	7	10			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	3	6			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			2	0	7	4			28,57%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	22	11	1	0	9	3	4,55%	0,00%	11,11%	0,00%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1	30	35			0,00%	2,86%
Kucharze	25	12	4	2	95	79	16,00%	8,00%	4,21%	2,53%
Lakiernicy			1	0	3	5			33,33%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			1	1	13	12			7,69%	8,33%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	1	32	25			3,13%	4,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mechanicy pojazdów samochodowych	79	39	1	4	60	57	1,27%	5,06%	1,67%	7,02%
Mechanicy precyzyjni				0		1				0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0		2				0,00%	
Monterzy izolacji			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			1	1	15	12			6,67%	8,33%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	19	17			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			1	0	14	8			7,14%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			1	0	6	3			16,67%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	0	13	10			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych				0		3				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	8	10			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych				0		3				0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1		0	1	3	3	0,00%	100,00%	0,00%	33,33%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	1	1	4	43	46	25,00%	100,00%	2,33%	8,70%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0		1				0,00%	
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	1	1	1			0,00%	100,00%
Pomocniczy personel medyczny	27	25	1	1	4	6	3,70%	3,70%	25,00%	16,67%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1		1				100,00%	

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	82	42	2	3	15	18	2,44%	3,66%	13,33%	16,67%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	15									
Pracownicy obsługi biurowej				1		1				100,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia				1		1				100,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	36	18		2		2		5,56%		100,00%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni	28	21		0		1		0,00%		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	27	22	4	0	11	7	14,81%	0,00%	36,36%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2	4	13	8			15,38%	50,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0		1				0,00%	
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			1	0	14	13			7,14%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0		2				0,00%	
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	79	43	4	0	8	9	5,06%	0,00%	50,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	2	134	141			0,75%	1,42%
Stolarze meblowi i pokrewni	16	12	1	4	28	25	6,25%	25,00%	3,57%	16,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	45	27								
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	6	8			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	16	11	3	0	8	7	18,75%	0,00%	37,50%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	42	17	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Technicy elektrycy			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	20	17	3	2	8	10	15,00%	10,00%	37,50%	20,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	8	6	0	1	2	4	0,00%	12,50%	0,00%	25,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	72	53	9	0	12	5	12,50%	0,00%	75,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	55	38	4	1	19	17	7,27%	1,82%	21,05%	5,88%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	14	8	2	0	4	6	14,29%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	17	2								
Technicy technologii żywności			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	61	23	5	0	17	16	8,20%	0,00%	29,41%	0,00%
Tynkarze i pokrewni				0		1				0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	29	23	0	0	21	24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	36	38			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	10	5	0	11	10	38,46%	0,00%	45,45%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	1	4	6			25,00%	16,67%

Tabela 30. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Artyści plastycy			0	1		0,00%
Asystenci dentystyczni	49	49	0	1	0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	2		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Blacharze			0	5		0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			3	15		20,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	19		5,26%
Elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	0	3	0,00%	0,00%
Fotografowie			1	2		50,00%
Fryzjerzy			5	46		10,87%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	18	18	0	9	0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	11		0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	2		0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	7		0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	34	34	1	2	2,94%	50,00%
Kelnerzy			0	10		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	5		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	4		0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	27	27	1	7	3,70%	14,29%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	2		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			2	29		6,90%
Kucharze	34	34	9	93	26,47%	9,68%
Lakiernicy			0	4		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	9		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	33		3,03%
Mechanicy pojazdów samochodowych	33	33	4	54	12,12%	7,41%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	1		0,00%
Monterzy izolacji			0	3		0,00%
Murarze i pokrewni	5	5	0	7	0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	14		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Ogrodnicy	2	2	0	8	0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	5		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	15		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	6		0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	3		0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	5		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1	0	2	0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	42		2,38%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	13	13	1	1	7,69%	100,00%
Pomocniczy personel medyczny	42	42	0	3	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	43	43	3	14	6,98%	21,43%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	20	20	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	63	63	6	8	9,52%	75,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	3		0,00%
Ratownicy medyczni			0	2		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	16	16	2	6	12,50%	33,33%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	2	6	15,38%	33,33%
Robotnicy obróbki kamienia			0	1		0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	1		0,00%
Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	3		0,00%
Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	13		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	1		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	49	49	6	12	12,24%	50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	24	24	5	104	20,83%	4,81%
Stolarze meblowi i pokrewni	7	7	0	9	0,00%	0,00%
Strzałowi i pokrewni			1	1		100,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	1		0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	1		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	10	10	2	6	20,00%	33,33%
Technicy elektronicy i pokrewni	21	21	0	3	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy			0	5		0,00%
Technicy farmaceutyczni	19	19	1	4	5,26%	25,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	7	7	1	4	14,29%	25,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	40	40	8	10	20,00%	80,00%
Technicy mechanicy	58	58	4	20	6,90%	20,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	26	26	0	1	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	3	3	0	0		
Technicy sieci internetowych			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			0	2		0,00%
Technicy weterynarii			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	45	45	3	15	6,67%	20,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	20	20	1	25	5,00%	4,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	2		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	33		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	13	2	8	15,38%	25,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	5		20,00%