



POWIATOWY URZĄD PRACY
ul. Michałusa 18, 38-300 Gorlice



tel./fax 18 353 55 20, 353 63 07, 352 28 78, 352 19 99, e-mail: krgo@praca.gov.pl

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie gorlickim w 2019 roku

Gorlice, lipiec 2020

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
1.1. Analiza bezrobotnych	5
1.2. Analiza ofert pracy	11
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych – w układzie elementarnych grup zawodów	13
3. Analiza umiejętności i uprawnień	17
4. Rynek edukacyjny	17
Podsumowanie	19
Spis tabel i wykresów	20
Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie gorlickim – informacja sygnałna za 2019 rok	21
Załącznik 1: Rynek pracy	22
Załącznik 2: Rynek edukacyjny	38

Wstęp

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest realizacją zapisów ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, która obliuguje samorząd powiatowy do analiz rynku pracy w tym zakresie.

Niniejszy raport opracowano w oparciu o zalecenia Ministerstwa Rodziny Pracy i Polityki Społecznej stworzone w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”. Po raz pierwszy wykorzystano te zalecenia do analizy sytuacji w 2015 roku. Niniejszy dokument jest czwartym z kolei i przedstawia sytuację na rynku pracy w 2019 roku. Pełna informacja o metodologii prowadzonego monitoringu znajduje się na stronie internetowej: <http://mz.praca.gov.pl/>

Monitoringu jest prowadzony w celu przedstawienia listy zawodów (grup zawodów) których brakuje lub jest za dużo na lokalnym rynku pracy. W najprostszym ujęciu analiza zawodów polega na matematycznym porównaniu liczby ofert pracy z liczbą osób bezrobotnych. Elementami uzupełniającymi są analiza rynku edukacyjnego - dane o uczniach i absolwentach szkół ponadgimnazjalnych. Dane pozyskane ze szkół oraz nie są uwzględniane w wyliczeniu zawodów deficytowych lub nadwyżkowych, stanowią natomiast część opisową sytuacji na lokalnym rynku pracy. W tegorocznej edycji monitoringu, zgodnie z zaleceniem MRPiPS, nie przeprowadzono badań ankietowych wśród pracodawców.

Dane do monitoringu zbiera się przez cały rok. Metodologia określa źródła ich pozyskiwania. Są nimi:

- System Syriusz - rejestr osób bezrobotnych prowadzony przez Powiatowy Urząd Pracy w Gorlicach,
- Centralna Baza Ofert Pracy prowadzona przez Ministra Rodziny Pracy i Polityki Społecznej (baza zawiera dane o ofertach pracy będących w dyspozycji urzędu pracy, ochotniczych hufców pracy, sieci EURES),
- System Informacji Oświatowej MEN - rejestr uczniów i absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- oferty pracy publikowane w Internecie.

Zgodnie z metodologią dane o zawodach są prezentowane w raporcie w postaci zsumowanej do elementarnych i wielkich grup zawodów określonych rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania.

Podstawowe pojęcia użyte w raporcie

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznacznym, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznacznym, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawód – zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

Umiejętności określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebiegu wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Kwalifikacje to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Lokalny rynek pracy powiatowy rynek pracy (teren działania Powiatowego Urzędu Pracy w Gorlicach).

Oferta pracy to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca pracy lub miejsca aktywizacji zawodowej w celu znalezienia odpowiedniego pracownika.

Długotrwale bezrobotny należy rozumieć pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy od dnia zarejestrowania się w powiatowym urzędzie pracy.

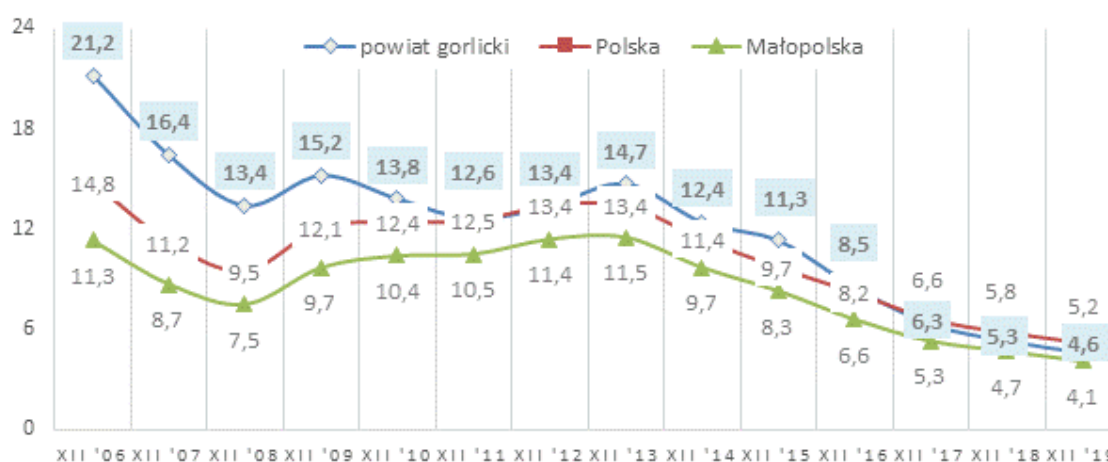
Bezrobotny absolwent rozumiany jest jako bezrobotny do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

1.1. Analiza bezrobotnych

Według stanu na dzień 31.12.2019 r., stopa bezrobocia w powiecie gorlickim wynosiła 4,6% i była niższa od krajowej (5,2%) i wyższa od wojewódzkiej (4,1%). Pod względem wysokości stopy bezrobocia powiat gorlicki plasował się na 10 pozycji wśród 22 powiatów województwa (rankingując od najniższej). W ciągu 2019 roku na lokalnym rynku pracy odnotowano spadek tego wskaźnika o 0,7 pkt procentowego.

Wykres 1: Stopa bezrobocia w powiecie gorlickim, województwie małopolskim i Polsce. Dane według stanu na koniec roku.



Według stanu na dzień 31.12.2019 roku, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gorlicach było zarejestrowanych 2140 osób bezrobotnych, tj. o 338 mniej niż przed rokiem. Wśród zarejestrowanych bezrobotnych kobiety stanowiły 64,3%. W wieku do 30 lat było 29,8% bezrobotnych. Osoby najmłodsze - do 25 roku życia – stanowiły 16,1%. Najwięcej bezrobotnych posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe (30,8%) oraz policealne i średnie zawodowe (29,3%).

Tabela 1: Struktura osób bezrobotnych wg poziomu wykształcenia. Dane dla powiatu gorlickiego według stanu na dzień 31.12.2019 r.

Wykształcenie	Liczba bezrobotnych	Udział w ogółem
Wyższe	373	17,4%
Policealne i średnie zawodowe	628	29,3%
Średnie ogólnokształcące	138	6,4%
Zasadnicze zawodowe	659	30,8%
Gimnazjalne i poniżej	342	16,0%
Ogółem	2140	100,0%

Tabela 2: Bezrobotni i oferty pracy z 2019 roku wg wielkich grup zawodowych.

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Napływ ofert pracy w okresie	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	1	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	12	18	7	3	1
2	SPECJALIŚCI	757	850	366	57	2
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	748	811	325	103	0
4	PRACOWNICY BIUROWI	150	172	74	283	0
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	891	990	506	455	5
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	63	61	51	2	0
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	887	942	411	228	1
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	146	145	70	119	0
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	245	253	141	374	0
Razem		3900	4243	1952	1624	9

Zawody, które występują na lokalnym rynku pracy to przede wszystkim robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług i sprzedawcy, specjaliści, technicy i średni personel. Bardziej szczegółowy podział tych grup przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 3: Bezrobotni według stanu na koniec 2019 roku według najliczniejszych elementarnych grup zawodowych.

Kod	Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
Specjaliści		
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	45
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	30
2631	Ekonomiści	27
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	24
Technicy i inny średni personel		
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	53
3115	Technicy mechanicy	47
3220	Dietetycy i żywieniowcy	39
Pracownicy biurowi		
4110	Pracownicy obsługi biurowej	28
Pracownicy usług i sprzedawcy		
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	237
5120	Kucharze	103
5141	Fryzjerzy	40
5131	Kelnerzy	35
5153	Gospodarze budynków	31
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy		
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	26
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy		
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	83
7222	Ślusarze i pokrewni	50
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	32
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	29
7112	Murarze i pokrewni	26
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	24
Pracownicy przy pracach prostych		
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	34

W końcu 2019 roku najwięcej zarejestrowanych osób bezrobotnych było jako: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, piekarze, cukiernicy i pokrewni, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, ślusarze i pokrewni, technicy mechanicy, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, fryzjerzy, dietetycy i żywieniowcy, kelnerzy, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, gospodarze budynków, specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, pracownicy obsługi biurowej, ekonomiści, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, murarze i pokrewni, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), mechanicy pojazdów samochodowych.

Wśród najliczniejszych grup zawodowych znalazły się 4 elementarne grupy specjalistów, 3 grupy techników i innego średniego personelu, 5 grup pracowników usług i sprzedawców, po 1 grupie pracowników biurowych, pracowników przy pracach prostych oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków. Pozostałe 6 grup elementarnych to robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

W 2019 roku odnotowano korzystny **wskaźnik płynności bezrobotnych**¹ który potwierdził odpływ osób z ewidencji bezrobotnych. Wśród tych którzy pozostali w rejestrze długotrwale bezrobotni, tj. zarejestrowani przez okres co najmniej 12 miesięcy, stanowili blisko połowę - **wskaźnik długotrwałego bezrobocia**² wynosił 44,7%.

Poniżej przeanalizowano grupy zawodów które posiadała znacząca dla lokalnego rynku pracy liczba osób bezrobotnych.

Tabela 4: Wskaźnik płynności bezrobotnych i długotrwałego bezrobocia w liczebnie istotnych na lokalnym rynku pracy grupach zawodowych w 2019 roku.

Kod	Nazwa elementarnej grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu		
Specjaliści						
2131	Biolodzy i pokrewni	9	10	6	50,00	1,11
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	16	28	10	50,00	1,75
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	12	19	4	25,00	1,58
2144	Inżynierowie mechanicy	13	11	5	40,00	0,85
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	17	13	8	25,00	0,76
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	14	13	6	0,00	0,93
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	17	22	8	50,00	1,29
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	16	1	0,00	2,00
2292	Fizjoterapeuci	18	19	5	0,00	1,06
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	11	12	6	33,33	1,09
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	40	47	24	54,17	1,18
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	20	22	7	71,43	1,10
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	20	25	11	54,55	1,25
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej	39	45	18	44,44	1,15

¹ Jest to stosunek liczby bezrobotnych rejestrujących się w ciągu roku oraz liczby osób które wyrejestrowano, tj. utraciły status bezrobotnego.

² Jest to odsetek bezrobotnych przez okres co najmniej 12 miesięcy.

	niesklasyfikowani					
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	35	38	11	45,45	1,09
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	52	51	30	36,67	0,98
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	82	99	45	53,33	1,21
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	9	13	1	0,00	1,44
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	28	28	20	65,00	1,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	24	24	14	28,57	1,00
2631	Ekonomiści	64	79	27	44,44	1,23
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	12	13	6	16,67	1,08
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	17	16	13	38,46	0,94
2634	Psycholodzy i pokrewni	9	8	5	20,00	0,89
2635	Specjaliści do spraw społecznych	11	12	9	66,67	1,09
2643	Filolodzy i tłumacze	27	29	7	14,29	1,07
Technicy i inny średni personel						
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	11	11	5	20,00	1,00
3112	Technicy budownictwa	47	53	20	45,00	1,13
3113	Technicy elektrycy	15	17	6	33,33	1,13
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	15	15	4	0,00	1,00
3115	Technicy mechanicy	110	103	47	27,66	0,94
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	39	46	16	37,50	1,18
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	36	38	14	42,86	1,06
3144	Technicy technologii żywności	12	11	9	55,56	0,92
3213	Technicy farmaceutyczni	18	16	8	0,00	0,89
3220	Dietetycy i żywieniowcy	71	85	39	53,85	1,20
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	23	26	5	20,00	1,13
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	20	18	6	50,00	0,90
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	14	13	10	50,00	0,93
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	102	122	53	52,83	1,20
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	14	4	50,00	1,17
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	33	34	14	50,00	1,03
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	16	8	62,50	1,60
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	11	13	4	50,00	1,18
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	54	52	12	16,67	0,96
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	49	48	17	29,41	0,98
Pracownicy biurowi						
4110	Pracownicy obsługi biurowej	26	32	28	67,86	1,23
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	23	25	10	60,00	1,09
4224	Recepcjoniści hotelowi	53	55	13	15,38	1,04
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	16	22	8	50,00	1,38
4321	Magazynierzy i pokrewni	28	28	11	27,27	1,00
Pracownicy usług i sprzedawcy						
5120	Kucharze	150	174	103	57,28	1,16
5131	Kelnerzy	72	80	35	45,71	1,11
5132	Barmani	8	14	4	50,00	1,75
5141	Fryzjerzy	96	107	40	37,50	1,11
5142	Kosmetyczki i pokrewni	31	27	16	25,00	0,87
5153	Gospodarze budynków	43	41	31	51,61	0,95
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	411	452	237	43,88	1,10
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	6	50,00	0,89
5321	Pomocniczy personel medyczny	25	37	9	55,56	1,48
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	19	19	6	50,00	1,00

Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy						
6113	Ogrodnicy	12	10	9	33,33	0,83
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	37	36	26	46,15	0,97
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	10	11	11	63,64	1,10
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy						
7112	Murarze i pokrewni	64	61	26	46,15	0,95
7115	Cieśle i stolarze budowlani	21	20	7	28,57	0,95
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	30	29	11	27,27	0,97
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	62	66	13	7,69	1,06
7131	Malarze budowlani i pokrewni	44	47	22	54,55	1,07
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	17	14	5	40,00	0,82
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	10	6	7	42,86	0,60
7222	Ślusarze i pokrewni	111	118	50	54,00	1,06
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	49	54	32	40,63	1,10
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	86	97	24	37,50	1,13
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	34	31	16	18,75	0,91
7311	Mechanicy precyzyjni	13	13	7	14,29	1,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	13	10	7	14,29	0,77
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	33	34	13	53,85	1,03
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	124	137	83	53,01	1,10
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	52	60	19	26,32	1,15
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	42	44	29	51,72	1,05
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	7	9	4	75,00	1,29
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń						
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	14	18	7	42,86	1,29
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	26	21	13	23,08	0,81
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	19	16	6	16,67	0,84
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	14	10	30,00	1,17
Pracownicy wykonujący prace proste						
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	33	39	19	52,63	1,18
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	13	4	50,00	1,63
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	82	76	34	38,24	0,93
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	29	30	16	62,50	1,03
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	24	27	16	62,50	1,13
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	10	11	9	77,78	1,10
9412	Pomoce kuchenne	16	12	11	45,45	0,75

Największą przewagę odpływu osób z rejestru bezrobotnych nad ich napływem, odnotowana została w grupach:

- Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
- Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
- Barmani
- Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
- Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
- Inżynierowie inżynierii środowiska
- Pomocniczy personel medyczny
- Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
- Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości

- Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani
- Szwaczki, hafciarki i pokrewni
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
- Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka

Przewaga napływu bezrobotnych był natomiast w takich grupach zawodowych jak:

- Kowale i operatorzy pras kuźniczych
- Pomoce kuchenne
- Inżynierowie chemicy i pokrewni
- Elektrycy budowlani i pokrewni
- Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
- Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
- Ogrodnicy
- Kierowcy samochodów ciężarowych
- Inżynierowie mechanicy
- Kosmetyczki i pokrewni
- Psycholodzy i pokrewni
- Technicy farmaceutyczni
- Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
- Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp

Wśród tych, którzy pozostali w rejestrze, najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia mieli m.in.:

- Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
- Szwaczki, hafciarki i pokrewni
- Nauczyciele szkół podstawowych
- Pracownicy obsługi biurowej
- Specjaliści do spraw społecznych
- Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
- Robotnicy leśni i pokrewni
- Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
- Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
- Ręczni pakowacze i znakowacze
- Konsultanci i inni pracownicy biur podróży

natomiast najniższy był on m.in. w takich grupach zawodowych jak:

- Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
- Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
- Fizjoterapeuci
- Technicy elektronicy i pokrewni
- Inżynierowie górnictwa i metalurgii
- Technicy farmaceutyczni
- Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
- Filolodzy i tłumacze

- Mechanicy precyzyjni
- Elektrycy budowlani i pokrewni
- Recepcjoniści hotelowi
- Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
- Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
- Kierowcy samochodów ciężarowych
- Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych

1.2. Analiza ofert pracy

Podstawowym źródłem informacji o zapotrzebowaniu pracodawców na pracowników w poszczególnych grupach zawodowych była Centralna Baza Ofert Pracy (CBOP)³ prowadzona i udostępnianej przez Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. W 2019 roku liczba ofert w CBOP dla powiatu gorlickiego wynosiła 1624. Oferty z tej bazy stanowiły 99,4% analizowanych, pozostałe stanowiły ogłoszenia samodzielnie publikowane przez pracodawców w Internecie.

Tabela 5: Oferty pracy w 2019 roku.

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Razem
		CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet	
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	3	1	4
2	SPECJALIŚCI	57	2	59
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	103	0	103
4	PRACOWNICY BIUROWI	283	0	283
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	455	5	460
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2	0	2
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	228	1	229
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	119	0	119
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	374	0	374
Razem		1624	9	1633

Za pośrednictwem publicznych służb zatrudnienia (bazę CBOP zasilał głównie urząd pracy) poszukiwani byli w 2019 roku najczęściej pracownicy usług i sprzedawcy oraz pracownicy wykonujący prace proste. Poniżej przedstawiono te same oferty pracy w podziale na elementarne grupy zawodów.

³ CBOP to wspólna baza urzędów pracy, w której prezentowane są informacje o aktualnych ofertach pracy, propozycjach staży z urzędu i przygotowania dorosłych, a także ofertach pracy pracodawców krajowych, którzy poszukują pracowników z obszaru naszego kraju i tzw. rynku unijnego.

Tabela 6: Oferty pracy w 2019 roku w podziale na elementarne grupy zawodów - ranking według liczby ofert.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP +EURES) [w %]
		CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet	
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	234	-	49,57
4321	Magazynierzy i pokrewni	150	-	22,67
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	148	-	2,03
4110	Pracownicy obsługi biurowej	94	-	74,47
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	54	-	1,85
5120	Kucharze	51	-	37,25
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	50	-	26,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	48	-	4,17
5131	Kelnerzy	35	-	22,86
5153	Gospodarze budynków	30	-	40,00
9412	Pomoce kuchenne	30	-	23,33
7212	Spawacze i pokrewni	29	-	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	28	1	25,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	26	-	15,38
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	25	-	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	24	-	75,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	23	-	65,22
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	20	-	50,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	5	66,67
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	16	-	56,25
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	15	-	20,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	14	-	78,57
5132	Barmani	13	-	38,46
7112	Murarze i pokrewni	13	-	15,38
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	13	-	7,69
5141	Fryzjerzy	12	-	25,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	12	-	75,00
7222	Ślusarze i pokrewni	12	-	50,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	11	-	72,73
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	11	-	72,73
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	11	-	45,45
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	11	-	9,09
8153	Operatorzy maszyn do szycia	11	-	27,27
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	-	18,18
9334	Układacze towarów na półkach	11	-	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	10	-	40,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	10	-	70,00
2292	Fizjoterapeuci	9	-	22,22
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	9	-	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	9	-	22,22
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	9	-	66,67
3213	Technicy farmaceutyczni	8	-	50,00
3313	Księgowi	8	-	12,50
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	8	-	75,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	8	-	-
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	7	-	85,71
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	7	-	-

3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	7	-	71,43
4120	Sekretarki (ogólne)	7	-	71,43
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	7	-	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	6	-	66,67
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	6	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	6	-	66,67
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	-	60,00
3322	Przedstawiciele handlowi	5	-	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	5	-	20,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	5	-	80,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	5	-	-

Zapotrzebowanie pracodawców było najczęściej zgłaszane m.in. w grupach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), magazynierzy i pokrewni, ręczni pakowacze i znakowacze, pracownicy obsługi biurowej, gońcy, bagażowi i pokrewni, kucharze, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym.

W zestawieniu znalazło się 15 grup robotników przemysłowych i rzemieślników, 11 grup pracowników usług i sprzedawców, po 8 grup techników i innego średniego personelu, operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz pracowników wykonujących prace proste, 5 grup pracowników biurowych oraz 3 grupy specjalistów.

Pracodawcy często wnioskowali o finansowe formy wsparcia w zatrudnieniu bezrobotnego. Rzadko dotyczyło to m.in. takich grupy zawodów jak: gońcy, bagażowi i pokrewni, ręczni pakowacze i znakowacze, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, księgowi, kierowcy samochodów ciężarowych, murarze i pokrewni, monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, spedytorzy i pokrewni.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych – w układzie elementarnych grup zawodów

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest głównym elementem monitoringu. Jest nim wykaz grup zawodowych, które występują na lokalnym rynku pracy i spełniają określone metodologią kryteria. W każdej z grup zawodów porównuje się liczbę ofert pracy z liczbą bezrobotnych, sprawdza jaki odsetek wśród bezrobotnych stanowią długotrwale bezrobotni, oraz porównuje się liczbę napływających do rejestru bezrobotnych z liczbą odpływających z niego. Matematyczny zapis sposobu obliczeń oraz ich interpretacji podano poniżej.

Nazwa i wzór wskaźnika	Sposób interpretacji
Wskaźnik dostępności oferty pracy $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$	Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k. Przyjmuje wartości z przedziału $(0, +\infty)$. $B/O_t^k = 0$ – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa. $B/O_t^k < 1$ – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k. $B/O_t^k > 1$ – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k. <i>Brak wartości</i> – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.
Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$	Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwale bezrobotnym).
Wskaźnik płynności bezrobotnych $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$	Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. $WPB_t^k < 1$ – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. $WPB_t^k = 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie. $WPB_t^k > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k. <i>Brak wartości</i> – napływ jest równy zeru.

$\bar{B}_t^k$ – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

$\bar{O}_t^k$ – 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.

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub <i>brak wartości</i>	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Na podstawie danych z rejestru osób bezrobotnych prowadzonego przez urząd pracy oraz ofert pracy publikowanych w Centralnej Bazy Ofert Pracy i w Internecie, **Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej** przygotowało dla powiatu gorlickiego trzy zestawienia – rankingi zawodów deficytowych, nadwyżkowych i równoważnych.

Tabela 7: Ranking elementarnych grup **zawodów deficytowych** w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)
				wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	
4225	Pracownicy biur informacji	0,00	0,25	0,00	-	-	33,33
4321	Magazynierzy i pokrewni	11,17	12,50	0,89	27,27	1,00	22,67
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	2,08	0,00	-	-	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0,00	0,33	0,00	-	-	75,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	0,00	0,42	0,00	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0,00	0,92	0,00	-	-	0,00

Kryteria deficytu spełniło 6 grup zawodów. W celu ułatwienia identyfikacji zawodów w ramach grup deficytowych zamieszczono poniżej krótką syntezę informacji na ich temat.

- Pracownicy biur informacji odpowiadają na osobiste, pisemne, elektroniczne lub telefoniczne pytania dotyczące produktów i usług, udzielają informacji lub odsyłają do innych źródeł informacji. Pracują oni w miejscach umożliwiających bezpośredni kontakt z klientem, miejscem produkcji lub świadczenia usług.
- Magazynierzy i pokrewni prowadzą ewidencję gotowych produktów, surowców i materiałów produkcyjnych przyjętych, zważonych, wydanych, wysłanych i zmagazynowanych, prowadzą punkty skupu surowców i wypożyczalnie towarów oraz przeprowadzają inwentaryzację magazynowanych towarów lub inwentaryzację środków gospodarczych przedsiębiorstwa czy instytucji.
- Mechanicy rowerów i pokrewni montują, konserwują, serwisują i naprawiają elementy mechaniczne rowerów, rikszy, wózków dla dzieci, wózków inwalidzkich i podobnych środków transportu nieposiadających silnika.
- Tapicerzy i pokrewni montują, naprawiają i wymieniają obicia tapicerskie mebli, wyposażenia i przyrządów ortopedycznych; siedzenia, panele, składane i winylowe dachy i inne wyposażenie samochodów, wagonów pociągowych, samolotów, statków i tym podobnych elementów, przy użyciu tkanin, skóry, skaju lub innych materiałów tapicerskich. Produkują i naprawiają poduszki, kołdry, narzuty i materace, itp.
- Układacze towarów na półkach rozmieszczają towary na półkach i witrynach i utrzymują towary w czystości i porządku w supermarketach i innych punktach sprzedaży detalicznej i hurtowej.

Tabela 8: Ranking elementarnych grup **zawodów nadwyżkowych** w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)
				wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	
2113	Chemicy	3,25	0,00	-	50,00	0,67	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	1,83	0,00	-	66,67	0,50	-
3144	Technicy technologii żywności	8,58	0,00	-	55,56	0,92	-

3212	Technicy analityki medycznej	1,33	0,00	-	50,00	0,00	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	7,58	0,17	45,50	50,00	0,90	50,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	9,08	1,17	7,79	50,00	0,93	78,57
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,33	0,58	2,29	50,00	0,00	71,43
4120	Sekretarki (ogólne)	1,08	0,58	1,86	50,00	0,00	71,43
5153	Gospodarze budynków	34,17	2,50	13,67	51,61	0,95	40,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,58	4,42	1,26	50,00	0,89	66,67
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	26,50	0,00	-	46,15	0,97	-
7112	Murarze i pokrewni	27,75	2,08	13,32	46,15	0,95	15,38
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3,17	0,00	-	50,00	0,33	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	4,17	0,00	-	60,00	0,60	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3,17	0,50	6,33	75,00	0,75	66,67
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2,17	0,08	26,00	66,67	0,80	100,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	4,42	0,00	-	66,67	0,80	-

W rankingu nadwyżek znalazło się 17 elementarnych grup zawodowych. Zgodnie z metodologią odznaczały się one wysokim wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia, liczebną przewagą osób bezrobotnych nad ofertami pracy, jak też tym że w ciągu 2019 roku więcej osób w nich napływało do rejestru bezrobotnych niż z niego odpływało. W nadwyżce znalazły się 2 grupy specjalistów, 5 grup techników i innego średniego personelu, 1 grupa pracowników biurowych, 2 grupy pracowników usług i sprzedawców, 1 grupa rolników, ogrodników, leśników i rybaków, 2 grupy robotników przemysłowych i rzemieślników, 3 grupy operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz 1 grupa pracowników wykonujących prace prostych.

Założenia do równowagi pomiędzy liczbą ofert pracy i liczbą osób bezrobotnych spełniła grupa pracowników obsługi technicznej biur hoteli i innych obiektów oraz grupa spawaczy i pokrewnych.

Tabela 9: Ranking elementarnych grup **zawodów zrównoważonych** w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)
				wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,17	0,17	1,00	-	1,00	50,00
7212	Spawacze i pokrewni	2,50	2,42	1,03	0,00	1,14	0,00

3. Analiza umiejętności i uprawnień

W niniejszej edycji monitoringu nie udało się zebrać pełnych i reprezentatywnych danych które uprawniałyby do stawiania wniosków w zakresie analizy umiejętności i uprawnień poszukiwanych przez pracodawców i posiadanych przez bezrobotnych.

Z zebranych danych można było przeprowadzić zalecaną w tym miejscu przez MRPIPS analizę tzw. grupy osób bez zawodu. Do grupy tej były zliczane osoby bezrobotne, poszukujące pracy na lokalnym rynku, które nie zdobyły kwalifikacji w wyniku kształcenia szkolnego i jednocześnie nie zdobyły doświadczenia zawodowego (stażu pracy) uprawniającego do tego by stwierdzić, że reprezentują jakikolwiek zawód bądź specjalizację. Rejestracja osób w zawodach była ustalana przez urząd pracy i odbywa się na podstawie dokumentacji udostępnionej przez osobę bezrobotną.

Problem braku zawodu dotyczył 9,1% bezrobotnych, najczęściej osób legitymujących się wykształceniem gimnazjalnym i niższym (30,5%) lub średnim ogólnokształcącym (23,7% osób z tym rodzajem wykształcenia). Brak posiadania zawodu / dyplomu zdarzał się także wśród osób które ukończyły szkoły zasadnicze zawodowe (2,6% osób z tym rodzajem wykształcenia) lub policealne i średnie zawodowe (6,4% osób z tym rodzajem wykształcenia).

4. Rynek edukacyjny

Na potrzeby monitoring zawodów w raporcie gromadzone są dane resortu edukacji. Analizie poddano informacje o uczniach i absolwentach szkół ponadgimnazjalnych Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej (SIO).

Osoby kończące naukę w 2018 roku to najczęściej absolwenci techników – 477 osób (w tym 388 posiadało tytuł zawodowy). Zakończone kształcenia na poziomie szkoły ogólnokształcącej miało 439 osób, zasadniczej zawodowej – 232 osoby (w tym 182 posiadało tytuł zawodowy), natomiast policealnej – 106 osób (w tym 66 posiadało tytuł zawodowy).

Tabela 10: Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły.

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy (absolwenci z 2018r.)		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego (31.12.2018)	stan na koniec maja roku sprawozdawczego (31.05.2019)	stan na koniec grudnia roku poprzedniego (31.12.2018)	stan na koniec maja roku sprawozdawczego (31.05.2019)
zasadnicza szkoła zawodowa	232	182	20	14	8,6%	6,0%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	-	-	-	-	-
technikum	477	388	30	22	6,3%	4,6%
liceum ogólnokształcące	439	0	23	7	5,2%	1,6%
liceum profilowane	-	-	-	-	-	-
liceum uzupełniające	-	-	3	1	-	-
szkoła policealna	106	66	13	5	12,3%	4,7%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Po ukończeniu szkoły część absolwentów zarejestrowała się w urzędzie pracy. Na koniec 2018 roku w rejestrze tym pozostawało 8,6% absolwentów z tego rocznika szkół zasadniczych zawodowych, 6,3% absolwentów techników, 5,2% absolwentów liceów ogólnokształcących oraz 12,3% absolwentów szkół policealnych. Po upływie 5 miesięcy (stan na koniec maja 2019 r.) zmniejszył się odsetek bezrobotnych absolwentów ze wszystkich typów szkół.

Analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wskazuje na ich aktywność na rynku pracy oraz korzystanie z form wsparcia oferowanych przez urząd pracy (staż, szkolenie, jednorazowe środki na założenie działalności gospodarczej, skierowanie do pracy na wyposażone /doposażone pracodawcom stanowiska pracy, skierowanie do pracy w ramach której pracodawcy otrzymywali częściowy zwrot kosztów poniesionych na wynagrodzenia dla tych osób). Należy jednak także zaznaczyć, że odnotowane podjęcia pracy przez bezrobotnych absolwentów przeplatały się z niepotwierdzeniami gotowości do pracy lub odmowami przyjęcia propozycji odpowiedniej pracy powodującymi utratę statusu bezrobotnego.

Podsumowanie

W ciągu minionego roku odnotowano spadek liczby osób bezrobotnych i stopy bezrobocia. Na koniec 2019 roku w rejestrze było 2140 osób bezrobotnych, tj. o 338 mniej niż przed rokiem, a stopa bezrobocia wynosiła 4,6% (spadek o 0,7 pkt proc. w skali roku).

Przyjęta metodologia wyliczania deficytów i nadwyżek zawodów oparta została na obserwacji zmian zachodzących na rynku pracy w 2019 roku. Przyjęto w tym celu wskaźniki mierzące spadek bądź wzrosty bezrobocia, stosunek liczby ofert pracy do liczby osób bezrobotnych oraz czas pozostawania bez pracy (potrzebnym na znalezienie pracy) w poszczególnych grupach zawodów. Należy nadmienić, że zarówno wykorzystana w badaniu metoda obliczeń deficytu i nadwyżki jak też źródła danych do których się odwołano, nie gwarantują rzeczywistego obrazu zapotrzebowania na kwalifikacje zawodowe. Informacja o wolnym miejscu pracy w dużej części nie zostaje upubliczniona co jest związane z preferowanymi przez pracodawców sposobami poszukiwania pracowników m.in. z polecenia znajomych.

Wśród grup zawodów występujących na lokalnym rynku pracy, które jako jedyne spełniły przyjęte kryteria nadwyżki, znalazło się 17 elementarnych grup zawodowych. Zgodnie z metodologią odznaczały się one wysokim wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia, liczebną przewagą osób bezrobotnych nad ofertami pracy, jak też tym że w ciągu 2019 roku więcej osób w nich napływało do rejestru bezrobotnych niż z niego odpływało. W nadwyżce znalazły się 2 grupy specjalistów, 5 grup techników i innego średniego personelu, 1 grupa pracowników biurowych, 2 grupy pracowników usług i sprzedawców, 1 grupa rolników, ogrodników, leśników i rybaków, 2 grupy robotników przemysłowych i rzemieślników, 3 grupy operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz 1 grupa pracowników wykonujących prace prostych.

Grupy zawodów, które jako jedyne spełniły przyjęte w metodologii kryteria deficytu to: pracownicy biur informacji, magazynierzy i pokrewni, pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, mechanicy rowerów i pokrewni, tapicerzy i pokrewni, układacze towarów na półkach.

Opracowanie:

Robert Wal

Spis tabel i wykresów

Tabela 1:	Struktura osób bezrobotnych wg poziomu wykształcenia. Dane dla powiatu gorlickiego według stanu na dzień 31.12.2019 r.....	5
Tabela 2:	Bezrobotni i oferty pracy z 2019 roku wg wielkich grup zawodowych.....	6
Tabela 3:	Bezrobotni według stanu na koniec 2019 roku według najliczniejszych elementarnych grup zawodowych.	6
Tabela 4:	Wskaźnik płynności bezrobotnych i długotrwałego bezrobocia w liczebnie istotnych na lokalnym rynku pracy grupach zawodowych w 2019 roku.	7
Tabela 5:	Oferty pracy w 2019 roku.....	11
Tabela 6:	Oferty pracy w 2019 roku w podziale na elementarne grupy zawodów - ranking według liczby ofert.	12
Tabela 7:	Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku.	15
Tabela 8:	Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku.	15
Tabela 9:	Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 roku.	16
Tabela 10:	Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły.	17
Wykres 1:	Stopa bezrobocia w powiecie gorlickim, województwie małopolskim i Polsce. Dane według stanu na koniec roku.	5

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie gorlickim – informacja sygnałna za 2019 rok

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Układacze towarów na półkach
		Tapicerzy i pokrewni
		Mechanicy rowerów i pokrewni
		Pracownicy biur informacji
	zawód deficytowy	Magazynierzy i pokrewni
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Spawacze i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		Gospodarze budynków
		Murarze i pokrewni
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Sekretarki (ogólne)
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Technicy technologii żywności
		Zamiatacze i pokrewni
		Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
		Chemicy
		Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
		Archiwiści i muzealnicy
		Technicy analityki medycznej

Zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych zostało opracowane przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w oparciu o wyliczenia wskaźników: dostępności ofert pracy, długotrwałego bezrobocia, płynności bezrobotnych. Prezentowane w tabeli elementarne grupy zawodów jako jedyne spełniły wszystkie postawione w metodologii warunki i tak też należy interpretować uzyskane w ten sposób wyniki.

Powiatowy Urząd Pracy w Gorlicach zwraca uwagę, że prezentowane grupy zawodów, zwłaszcza grupy określone mianem deficytowych, mogą w rzeczywistości nie stanowić o niedoborach takich kwalifikacji na lokalnym rynku pracy. Istotnym argumentem jest to, że ze względu na niski poziom wymaganej przez pracodawców specjalizacji w większości prezentowanych tu deficytów, istnieje możliwość podjęcia pracy przez osoby nie należące do tych grup zawodowych.

Załącznik 1: Rynek pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	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 (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	12	18	7	0	0,00	4	3	1	0,00	0,00	8,50	0,33	25,50	57,14	1,50	-
2	SPECJALIŚCI	757	850	366	37	10,11	152	57	2	40,35	26,32	389,42	5,92	65,82	41,53	1,12	-
3	TECHNICY I INNY ŚRĘDNI PERSONEL	748	811	325	27	8,31	134	103	0	39,81	31,07	352,17	12,58	27,99	41,23	1,08	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	150	172	74	4	5,41	37	283	0	45,23	28,98	82,58	23,58	3,50	50,00	1,15	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	891	990	506	29	5,73	238	455	5	44,18	23,52	548,58	44,33	12,37	47,04	1,11	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	63	61	51	0	0,00	24	2	0	50,00	50,00	47,08	0,17	282,50	47,06	0,97	nadwyżka
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	887	942	411	15	3,65	183	228	1	32,89	14,04	442,00	24,08	18,35	44,53	1,06	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	146	145	70	5	7,14	26	119	0	34,45	5,88	73,00	12,92	5,65	37,14	0,99	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	245	253	141	2	1,42	74	374	0	10,16	0,53	141,50	31,17	4,54	52,48	1,03	-
Razem		3900	4243	1952	119	6,10	873	1624	9	33,74	17,12	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 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 w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	
0310	Żołnierze szeregowi	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000		100,0000	1,0000	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	2	1	0	0,00	1	1	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,0833	17,0000	100,0000	2,0000	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	3	0	0		0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,5000	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	1	0	0		0	0	1	0		0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,7500	-
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	0,9167	0,0000		100,0000	1,0000	-
1412	Kierownicy w gastronomii	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	6	4	0	0,00	2	1	0	0	0,00	0,00	4,2500	0,0833	51,0000	50,0000	3,0000	-
2111	Fizycy i astronomowie	2	3	0	0		0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,5000	-
2113	Chemicy	6	4	4	1	25,00	2	0	0	0		0,00	3,2500	0,0000		50,0000	0,6667	max nadwyżka
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	7	3	6	0	0,00	1	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		16,6667	0,4286	-
2120	Matematycy, aktuariarze i statystycy	8	6	4	1	25,00	1	0	0	0		0,00	2,7500	0,0000		25,0000	0,7500	-
2131	Biolodzy i pokrewni	9	10	6	1	16,67	3	1	0	0	0,00	0,00	6,4167	0,0833	77,0000	50,0000	1,1111	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	16	28	10	1	10,00	5	0	0	0		0,00	13,9167	0,0000		50,0000	1,7500	-

2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	6	8	2	0	0,00	0	0	0	0	0,00	3,0000	0,0000		0,0000	1,3333	-	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	7	8	3	0	0,00	1	1	0	0	0,00	0,00	3,5000	0,0833	42,0000	33,3333	1,1429	-
2142	Inżynierowie budownictwa	5	10	1	0	0,00	1	1	0	0	0,00	0,00	4,8333	0,0833	58,0000	100,0000	2,0000	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	12	19	4	1	25,00	1	4	0	0	0,00	0,00	5,6667	1,3333	4,2500	25,0000	1,5833	-
2144	Inżynierowie mechanicy	13	11	5	0	0,00	2	4	0	0	0,00	0,00	4,5833	0,3333	13,7500	40,0000	0,8462	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	17	13	8	3	37,50	2	1	0	0	0,00	0,00	4,7500	0,0833	57,0000	25,0000	0,7647	-
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	14	13	6	2	33,33	0	0	0	0	0,00	3,9167	0,0000		0,0000	0,9286	-	
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	17	22	8	2	25,00	4	0	1	0	0,00	10,9167	0,0833	131,0000	50,0000	1,2941	-	
2151	Inżynierowie elektrycy	3	2	1	0	0,00	0	1	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0833	3,0000	0,0000	0,6667	-
2152	Inżynierowie elektronicy	3	3	2	0	0,00	1	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		50,0000	1,0000	-	
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		0,0000	1,0000	-	
2161	Architekci	3	3	0	0		0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	
2162	Architekci krajobrazu	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		100,0000	2,0000	-	
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	2	0	0		0	1	0	0	100,00	100,00	0,0833	0,0833	1,0000		równowaga	
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	
2165	Kartografowie i geodeci	6	7	2	0	0,00	1	0	0	0	0,00	1,9167	0,0000		50,0000	1,1667	-	
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	5	7	3	1	33,33	2	7	0	0	85,71	57,14	2,6667	0,5833	4,5714	66,6667	1,4000	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	5	6	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,2000	-	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	16	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	5,4167	0,0000		0,0000	2,0000	-	
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,6667	-	

2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	0	2	1	50,00	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	4	0	0		0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			2,0000	-
2292	Fizjoterapeuci	18	19	5	0	0,00	0	9	0	0	22,22	22,22	4,7500	0,7500	6,3333	0,0000	1,0556	-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	4	4	2	0	0,00	0	0	0	0		0,00	1,5833	0,0000		0,0000	1,0000	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	6	7	0	0		0	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000			1,1667	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	11	12	6	0	0,00	2	2	0	0	50,00	0,00	5,3333	0,1667	32,0000	33,3333	1,0909	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	40	47	24	2	8,33	13	2	0	0	0,00	0,00	29,0000	0,1667	174,0000	54,1667	1,1750	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	20	22	7	0	0,00	5	0	0	0		0,00	10,5000	0,0000		71,4286	1,1000	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	20	25	11	0	0,00	6	3	0	0	100,00	0,00	11,0000	0,2500	44,0000	54,5455	1,2500	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	6	8	0	0		0	3	0	0	0,00	0,00	1,7500	0,2500	7,0000		1,3333	-
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	39	45	18	0	0,00	8	5	0	0	60,00	60,00	19,3333	0,4167	46,4000	44,4444	1,1538	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	35	38	11	0	0,00	5	0	0	0		0,00	13,5833	0,0000		45,4545	1,0857	-
2413	Analitycy finansowi	8	4	7	1	14,29	1	0	0	0		0,00	5,8333	0,0000		14,2857	0,5000	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	52	51	30	2	6,67	11	0	0	0		0,00	25,3333	0,0000		36,6667	0,9808	-

2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	82	99	45	3	6,67	24	3	0	1	33,33	0,00	50,8333	0,2500	203,3333	53,3333	1,2073	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	9	13	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	3,5833	0,0000		0,0000	1,4444	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	28	28	20	1	5,00	13	1	0	0	100,00	0,00	21,0833	0,0833	253,0000	65,0000	1,0000	-
2432	Specjaliści do spraw public relations	2	4	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,9167	0,0000		0,0000	2,0000	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	3	0	0		0	3	1	0	0,00	0,00	0,4167	0,3333	1,2500		1,0000	-
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000		0,0000	0,0000	-
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	1	1	100,00	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	1,0833	0,0000		0,0000	2,0000	-
2514	Programiści aplikacji	1	2	0	0		0	1	0	0	100,00	100,00	0,5000	0,0833	6,0000		2,0000	-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	8	6	3	1	33,33	1	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		33,3333	0,7500	-
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,2500	0,0000		100,0000		-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	24	24	14	3	21,43	4	1	0	0	100,00	100,00	9,8333	0,0833	118,0000	28,5714	1,0000	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	2	1	3	1	33,33	2	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		66,6667	0,5000	max nadwyżka
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	4	2	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-
2631	Ekonomiści	64	79	27	4	14,81	12	0	0	0		0,00	33,0833	0,0000		44,4444	1,2344	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	12	13	6	0	0,00	1	0	0	0		0,00	5,0000	0,0000		16,6667	1,0833	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	17	16	13	1	7,69	5	0	0	0		0,00	10,0833	0,0000		38,4615	0,9412	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	9	8	5	1	20,00	1	2	0	0	100,00	100,00	2,8333	0,1667	17,0000	20,0000	0,8889	-
2635	Specjaliści do spraw	11	12	9	0	0,00	6	0	0	0		0,00	10,2500	0,0000		66,6667	1,0909	-

	społecznych																	
2642	Dziennikarze	2	2	2	0	0,00	1	1	0	0	100,00	100,00	1,5833	0,0833	19,0000	50,0000	1,0000	-
2643	Filolodzy i tłumacze	27	29	7	2	28,57	1	0	0	0		0,00	9,8333	0,0000		14,2857	1,0741	-
2651	Artyści plastycy	3	4	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	1,0833	0,0000		0,0000	1,3333	-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2	2	0	0		0	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000			1,0000	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	11	11	5	2	40,00	1	7	0	0	0,00	0,00	3,6667	0,5833	6,2857	20,0000	1,0000	-
3112	Technicy budownictwa	47	53	20	0	0,00	9	0	0	0		0,00	21,0000	0,0000		45,0000	1,1277	-
3113	Technicy elektrycy	15	17	6	1	16,67	2	0	0	0		0,00	6,3333	0,0000		33,3333	1,1333	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	15	15	4	1	25,00	0	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-
3115	Technicy mechanicy	110	103	47	3	6,38	13	1	0	0	0,00	0,00	41,1667	0,0833	494,0000	27,6596	0,9364	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	2	0	0	50,00	50,00	1,6667	0,1667	10,0000	100,0000		-
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-
3118	Kreślarze	0	0	0	0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	39	46	16	2	12,50	6	3	0	0	33,33	33,33	21,8333	0,2500	87,3333	37,5000	1,1795	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	36	38	14	0	0,00	6	0	0	0		0,00	18,0000	0,0000		42,8571	1,0556	-
3143	Technicy leśnictwa	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-

3144	Technicy technologii żywności	12	11	9	0	0,00	5	0	0	0		0,00	8,5833	0,0000		55,5556	0,9167	max nadwyżka
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	3	4	0	0,00	4	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		100,0000	3,0000	-
3212	Technicy analityki medycznej	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka
3213	Technicy farmaceutyczni	18	16	8	2	25,00	0	8	0	0	50,00	37,50	5,3333	0,6667	8,0000	0,0000	0,8889	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	3	0	0		0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000			3,0000	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	71	85	39	0	0,00	21	0	0	0		0,00	46,5833	0,0000		53,8462	1,1972	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	1	0	0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000			-
3240	Technicy weterynarii	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-
3251	Asystenci dentystyczni	5	4	2	1	50,00	0	3	0	0	33,33	33,33	1,1667	3,2500	0,3590	0,0000	0,8000	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	23	26	5	1	20,00	1	4	0	0	25,00	25,00	6,0833	0,3333	18,2500	20,0000	1,1304	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	20	18	6	1	16,67	3	2	0	0	50,00	0,00	7,5833	0,1667	45,5000	50,0000	0,9000	nadwyżka
3256	Ratownicy medyczni	3	5	0	0		0	1	0	0	100,00	100,00	1,2500	0,0833	15,0000		1,6667	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	14	13	10	0	0,00	5	14	0	0	78,57	57,14	9,0833	1,1667	7,7857	50,0000	0,9286	nadwyżka
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
3313	Księgowi	1	4	1	0	0,00	1	8	0	0	12,50	0,00	2,5000	0,6667	3,7500	100,0000	4,0000	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	102	122	53	1	1,89	28	2	0	0	50,00	50,00	62,5833	0,1667	375,5000	52,8302	1,1961	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	2	1	0	0,00	0	3	0	0	66,67	66,67	0,5000	0,2500	2,0000	0,0000	2,0000	-
3322	Przedstawiciele handlowi	5	5	1	0	0,00	0	5	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,4167	3,2000	0,0000	1,0000	-
3323	Zaopatrzeniowcy	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	2,7500	0,0000		100,0000	1,6667	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	3	1	2	2	100,00	0	5	0	0	20,00	20,00	0,4167	0,4167	1,0000	0,0000	0,3333	-
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	14	4	1	25,00	2	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		50,0000	1,1667	-

3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	33	34	14	0	0,00	7	0	0	0		0,00	15,4167	0,0000		50,0000	1,0303	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	16	8	0	0,00	5	15	0	6	20,00	20,00	11,0000	1,2500	8,8000	62,5000	1,6000	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	4	2	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	5	0	0		0	1	0	0	100,00	100,00	1,7500	0,0833	21,0000		2,5000	-
3431	Fotografowie	3	2	3	1	33,33	1	1	0	0	100,00	0,00	2,0000	0,0833	24,0000	33,3333	0,6667	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	11	13	4	2	50,00	2	4	0	0	50,00	50,00	2,5833	0,3333	7,7500	50,0000	1,1818	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000			1,5000	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	54	52	12	3	25,00	2	1	0	0	0,00	0,00	11,0000	0,0833	132,0000	16,6667	0,9630	-
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	2	0	0,00	1	7	0	0	71,43	57,14	1,3333	0,5833	2,2857	50,0000	0,0000	nadwyżka
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	49	48	17	2	11,76	5	1	0	0	0,00	0,00	16,6667	0,0833	200,0000	29,4118	0,9796	-
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	1	0	0,00	0	1	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,0833	12,0000	0,0000		-
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	3	3	1	0	0,00	1	1	0	0	100,00	100,00	1,0000	1,0833	0,9231	100,0000	1,0000	-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	2	0	0		0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000			2,0000	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	26	32	28	0	0,00	19	94	0	1	74,47	61,70	28,3333	7,8333	3,6170	67,8571	1,2308	-
4120	Sekretarki (ogólne)	1	0	2	0	0,00	1	7	0	0	71,43	57,14	1,0833	0,5833	1,8571	50,0000	0,0000	nadwyżka
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	0	0		0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,5000	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-

4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	23	25	10	1	10,00	6	0	0	0		0,00	12,4167	0,0000		60,0000	1,0870	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
4224	Recepcjoniści hotelowi	53	55	13	3	23,08	2	0	0	0		0,00	15,9167	0,0000		15,3846	1,0377	-
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	0	0		0	3	0	0	33,33	33,33	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1	3	1	0	0,00	1	11	0	0	72,73	18,18	2,1667	0,9167	2,3636	100,0000	3,0000	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	16	22	8	0	0,00	4	16	0	1	56,25	50,00	8,7500	1,3333	6,5625	50,0000	1,3750	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	28	28	11	0	0,00	3	150	0	89	22,67	6,00	11,1667	12,5000	0,8933	27,2727	1,0000	deficyt
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	1	0	0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0833	3,0000			-
4412	Listonosze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000				-
5120	Kucharze	150	174	103	6	5,83	59	51	0	3	37,25	31,37	109,0833	4,2500	25,6667	57,2816	1,1600	-
5131	Kelnerzy	72	80	35	2	5,71	16	35	0	12	22,86	22,86	38,5833	2,9167	13,2286	45,7143	1,1111	-
5132	Barmani	8	14	4	0	0,00	2	13	0	0	38,46	38,46	6,8333	1,0833	6,3077	50,0000	1,7500	-
5141	Fryzjerzy	96	107	40	4	10,00	15	12	0	0	25,00	16,67	44,0000	1,0000	44,0000	37,5000	1,1146	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	31	27	16	1	6,25	4	12	0	0	75,00	33,33	14,5000	1,0000	14,5000	25,0000	0,8710	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0		0	2	0	0	50,00	50,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-
5153	Gospodarze budynków	43	41	31	0	0,00	16	30	0	6	40,00	6,67	34,1667	2,5000	13,6667	51,6129	0,9535	nadwyżka
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	25	0	25	0,00	0,00	0,0000	2,0833	0,0000			max deficyt
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	2	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			2,0000	-

5212	Uliczni sprzedawcy żywności	1	0	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			0,0000	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	411	452	237	13	5,49	104	234	0	9	49,57	22,22	253,3333	23,5000	10,7801	43,8819	1,0998	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	5	8	3	0	0,00	1	3	0	0	100,00	66,67	4,3333	0,2500	17,3333	33,3333	1,6000	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3	1	2	0	0,00	0	11	0	0	72,73	36,36	1,5833	0,9167	1,7273	0,0000	0,3333	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	5	1	0	0,00	0	1	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,0833	26,0000	0,0000	1,2500	-
5246	Wydawcy posiłków	2	0	3	0	0,00	1	1	0	0	100,00	0,00	2,0000	0,0833	24,0000	33,3333	0,0000	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	6	0	0,00	3	12	5	0	66,67	50,00	5,5833	4,4167	1,2642	50,0000	0,8889	nadwyżka
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	1	1	0	0,00	1	2	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-
5312	Asystenci nauczycieli	1	2	0	0		0	1	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,0833	12,0000		2,0000	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	25	37	9	3	33,33	5	6	0	0	66,67	66,67	10,0833	0,5000	20,1667	55,5556	1,4800	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	5	5	6	0	0,00	6	0	0	0		0,00	7,0833	0,0000		100,0000	1,0000	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	2,4167	0,0000		100,0000	1,5000	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	19	19	6	0	0,00	3	3	0	0	33,33	0,00	8,9167	0,2500	35,6667	50,0000	1,0000	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
6111	Rolnicy upraw polowych	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000				-
6113	Ogrodnicy	12	10	9	0	0,00	3	0	0	0		0,00	5,7500	0,0000		33,3333	0,8333	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	3	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,5833	0,0000		100,0000	3,0000	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	37	36	26	0	0,00	12	0	0	0		0,00	26,5000	0,0000		46,1538	0,9730	max nadwyżka
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	10	11	11	0	0,00	7	2	0	0	50,00	50,00	10,6667	0,1667	64,0000	63,6364	1,1000	-

6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	0	3	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		33,3333	0,0000	-
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	6	0	0		0	5	0	0	80,00	60,00	0,8333	0,4167	2,0000		1,5000	-
7112	Murarze i pokrewni	64	61	26	0	0,00	12	13	0	0	15,38	7,69	27,7500	2,0833	13,3200	46,1538	0,9531	nadwyżka
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6	10	1	0	0,00	0	2	0	0	0,00	0,00	2,5000	0,1667	15,0000	0,0000	1,6667	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	21	20	7	0	0,00	2	4	0	0	0,00	0,00	8,0000	0,3333	24,0000	28,5714	0,9524	-
7116	Robotnicy budowy dróg	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-
7121	Dekarze	1	2	0	0		0	3	0	0	66,67	66,67	0,3333	0,2500	1,3333		2,0000	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	4	4	2	0	0,00	1	1	0	0	0,00	0,00	2,6667	0,0833	32,0000	50,0000	1,0000	-
7123	Tynkarze i pokrewni	3	4	0	0		0	2	0	0	100,00	100,00	0,4167	0,1667	2,5000		1,3333	-
7124	Monterzy izolacji	3	4	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,3333	-
7125	Szklarze	3	2	1	0	0,00	0	1	0	0	100,00	0,00	0,5833	0,0833	7,0000	0,0000	0,6667	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	30	29	11	0	0,00	3	10	0	0	40,00	0,00	11,3333	0,8333	13,6000	27,2727	0,9667	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	3	2	1	0	0,00	0	3	0	0	66,67	0,00	0,2500	0,2500	1,0000	0,0000	0,6667	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	62	66	13	2	15,38	1	11	0	0	45,45	18,18	11,5000	0,9167	12,5455	7,6923	1,0645	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	44	47	22	0	0,00	12	1	0	0	100,00	100,00	22,8333	1,0833	21,0769	54,5455	1,0682	-
7132	Lakiernicy	4	6	5	0	0,00	4	0	0	0		0,00	5,6667	0,0000		80,0000	1,5000	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	6	8	2	0	0,00	1	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		50,0000	1,3333	-
7212	Spawacze i pokrewni	7	8	2	0	0,00	0	29	0	5	0,00	0,00	2,5000	2,4167	1,0345	0,0000	1,1429	równowaga
7213	Błacharze	4	4	2	0	0,00	1	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		50,0000	1,0000	-
7214	Robotnicy przygotowujący i	17	14	5	0	0,00	2	11	0	2	9,09	0,00	5,9167	0,9167	6,4545	40,0000	0,8235	-

	wznoszący konstrukcje metalowe																	
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	10	6	7	0	0,00	3	0	0	0	0,00	5,4167	0,0000		42,8571	0,6000	-	
7222	Ślusarze i pokrewni	111	118	50	0	0,00	27	12	0	1	50,00	8,33	57,4167	1,0000	57,4167	54,0000	1,0631	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	49	54	32	0	0,00	13	13	0	4	7,69	0,00	33,7500	1,0833	31,1538	40,6250	1,1020	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0		0	1	0	0	100,00	0,00	0,3333	0,0833	4,0000			-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	86	97	24	2	8,33	9	20	0	0	50,00	20,00	29,6667	3,6667	8,0909	37,5000	1,1279	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	34	31	16	0	0,00	3	0	0	0	0,00	14,5000	0,0000		18,7500	0,9118	-	
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	4	0	1	75,00	25,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt
7311	Mechanicy precyzyjni	13	13	7	0	0,00	1	0	0	0	0,00	7,0833	0,0000		14,2857	1,0000	-	
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3	1	4	0	0,00	2	0	0	0	0,00	3,1667	0,0000		50,0000	0,3333	max nadwyżka	
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	4	5	4	0	0,00	2	1	0	0	100,00	100,00	4,8333	0,0833	58,0000	50,0000	1,2500	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	13	10	7	5	71,43	1	6	0	0	0,00	0,00	3,9167	0,5000	7,8333	14,2857	0,7692	-
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	33	34	13	0	0,00	7	9	0	0	0,00	0,00	15,2500	0,7500	20,3333	53,8462	1,0303	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000				-	
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000				-	
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4	4	2	0	0,00	2	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	6	9	4	0	0,00	3	0	0	0	0,00	4,1667	0,0000		75,0000	1,5000	-	
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	124	137	83	5	6,02	44	23	0	1	65,22	52,17	86,4167	1,9167	45,0870	53,0120	1,1048	-

7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	52	60	19	1	5,26	5	28	1	0	25,00	7,14	23,7500	2,4167	9,8276	26,3158	1,1538	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	1	1	0	0,00	1	8	0	0	75,00	0,00	1,1667	0,6667	1,7500	100,0000	1,0000	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	42	44	29	0	0,00	15	1	0	0	100,00	0,00	27,5833	0,0833	331,0000	51,7241	1,0476	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	0	0	0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	1,0833	0,1538		0,0000	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	7	9	4	0	0,00	3	0	0	0		0,00	5,2500	0,0000		75,0000	1,2857	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	0	0	0	0		0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max deficyt
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,3333	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	1	2	0	0,00	2	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		100,0000		-
7542	Strzałowi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	5	3	5	0	0,00	3	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		60,0000	0,6000	max nadwyżka
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	2	2	0	0,00	0	1	0	0	0,00	0,00	2,5000	0,0833	30,0000	0,0000	1,0000	-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	3	1	0	0,00	0	1	0	1	0,00	0,00	0,9167	0,0833	11,0000	0,0000	1,5000	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	14	18	7	0	0,00	3	4	0	0	25,00	25,00	7,2500	0,3333	21,7500	42,8571	1,2857	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	4	4	0	0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0833	4,0000		1,0000	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	4	0	0		0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000			4,0000	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	3	1	2	0	0,00	1	11	0	0	27,27	0,00	1,7500	1,9167	0,9130	50,0000	0,3333	-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i	8	9	2	0	0,00	2	0	0	0		0,00	5,2500	0,0000		100,0000	1,1250	-

	pokrewni																	
8157	Operatorzy maszyn do prania	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	8	2	0	0,00	1	10	0	0	70,00	30,00	3,1667	0,8333	3,8000	50,0000	1,3333	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	3	4	0	0,00	3	6	0	0	66,67	0,00	3,1667	0,5000	6,3333	75,0000	0,7500	nadwyżka
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	1	2	0	0,00	0	1	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0833	18,0000	0,0000	0,5000	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	3	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,2500	2,0000	0,0000	1,0000	-
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0		0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	4	3	0	0,00	2	1	0	0	100,00	100,00	2,1667	0,0833	26,0000	66,6667	0,8000	nadwyżka
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000				-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	0	0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0833	11,0000			-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	5	0	0,00	2	11	0	0	18,18	18,18	5,9167	1,9167	3,0870	40,0000	1,4000	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	3	0	0		0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000			1,0000	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	26	21	13	4	30,77	3	24	0	0	75,00	0,00	8,3333	3,0000	2,7778	23,0769	0,8077	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	5	5	1	0	0,00	0	7	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,5833	2,5714	0,0000	1,0000	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	19	16	6	0	0,00	1	26	0	0	15,38	0,00	6,5000	2,1667	3,0000	16,6667	0,8421	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	14	10	1	10,00	3	1	0	0	0,00	0,00	7,5000	0,0833	90,0000	30,0000	1,1667	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	11	7	1	0	0,00	0	8	0	0	0,00	0,00	3,5833	0,6667	5,3750	0,0000	0,6364	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-

	pokrewni																	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	5	1	0	0,00	0	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,0833	24,0000	0,0000	1,2500	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	4	8	4	0	0,00	3	2	0	0	100,00	100,00	7,1667	0,1667	43,0000	75,0000	2,0000	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	33	39	19	0	0,00	10	9	0	0	22,22	0,00	24,2500	0,7500	32,3333	52,6316	1,1818	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	6	7	4	0	0,00	2	4	0	0	0,00	0,00	4,1667	0,3333	12,5000	50,0000	1,1667	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	3	3	1	0	0,00	0	2	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,1667	4,5000	0,0000	1,0000	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	2	3	0	0,00	2	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		66,6667	1,0000	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	13	4	0	0,00	2	9	0	0	66,67	0,00	6,3333	0,7500	8,4444	50,0000	1,6250	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	82	76	34	0	0,00	13	50	0	12	26,00	0,00	30,1667	4,1667	7,2400	38,2353	0,9268	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	29	30	16	1	6,25	10	148	0	135	2,03	0,00	17,4167	12,3333	1,4122	62,5000	1,0345	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	24	27	16	0	0,00	10	48	0	6	4,17	0,00	14,9167	4,0000	3,7292	62,5000	1,1250	-
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,0000	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	10	11	9	0	0,00	7	0	0	0		0,00	9,0000	0,0000		77,7778	1,1000	-
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	11	0	10	0,00	0,00	0,0000	0,9167	0,0000			max deficyt
9412	Pomoce kuchenne	16	12	11	1	9,09	5	30	0	12	23,33	0,00	9,5000	2,5000	3,8000	45,4545	0,7500	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	4	4	0	0		0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000			1,0000	-

9611	Ładowacze nieczystości	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000		0,0000	0,7500	-
9612	Sortowacze odpadów	4	4	1	0	0,00	0	2	0	0	50,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	1,0000	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	5	4	6	0	0,00	4	0	0	0		0,00	4,4167	0,0000		66,6667	0,8000	max nadwyżka
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	5	3	4	0	0,00	2	54	0	53	1,85	0,00	1,4167	4,5000	0,3148	50,0000	0,6000	-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	6	0	0,00	3	4	0	0	0,00	0,00	5,0833	0,3333	15,2500	50,0000	1,2000	-

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „-”.

Załącznik 2: Rynek edukacyjny

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły

Nazwa szkoły	Kod 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
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BYSTREJ	104452	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA CECHU RZEMIOSŁ I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI IM. JANA KILIŃSKIEGO W GORLICACH	43576	19	18	3	1	15,79%	5,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. JANA PAWŁA II W HAŃCZOWEJ	85044	17	12	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GORLICACH	38692	86	71	4	4	4,65%	4,65%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W GORLICACH	42288	27	17	7	6	25,93%	22,22%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W GORLICACH	40610	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W SZYMBARKU	52348	16	0	1	0	6,25%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BIECZU	44523	15	15	2	1	13,33%	6,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BOBOWEJ	47736	39	39	0	0	0,00%	0,00%
EDUKACJA 4U - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	129335	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARCINA KROMERA W GORLICACH	29320	175	0	4	1	2,29%	0,57%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GORLICACH	34359	114	0	5	2	4,39%	1,75%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORLICACH	11189	15	0	0	0	0,00%	0,00%
KATOLICKA NIEPUBLICZNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. BŁ. PIOTRA FRASSATI W NOWYM SĄCZU	115192	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	22102	0	0	10	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W JAŚLE	39229	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W BOBOWEJ	48339	27	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W BIECZU	8247	69	0	1	1	1,45%	1,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GORLICACH	130091	17	0	0	1	0,00%	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MARCINKOWICACH	55479	0	0	1	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W GORLICACH	131798	0	0	0	0	0,00%	0,00%

NIEPUBLICZNA POLICEALNA MIĘDZYNARODOWA SZKOŁA KOSTIUMOGRAFII I PROJEKTOWANIA UBIORU W WARSZAWIE	110420	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W GORLICACH	22909	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W JAŚLE	127228	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	57736	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA W GORLICACH	130097	33	23	3	1	9,09%	3,03%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W JAŚLE	39880	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE NIEPUBLICZNE STUDIUM EKONOMICZNE W GORLICACH	21369	14	7	2	0	14,29%	0,00%
PRYWATNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORLICACH	15043	13	10	3	1	23,08%	7,69%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W GORLICACH	15023	22	0	2	0	9,09%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W NOWYM SĄCZU	114698	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W GRYBOWIE	23761	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W BOBOWEJ	44460	22	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W GORLICACH	34360	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W BOBOWEJ	48340	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W GORLICACH	41410	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W GORLICACH	42838	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W GORLICACH	263800	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH DLA DOROSŁYCH W GORLICACH	115419	37	36	0	2	0,00%	5,41%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH IM. JADWIGI WOLSKIEJ W NOWYM SĄCZU	19871	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH W GORLICACH	74655	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BIECZU	43676	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOBYLANCIE	50405	2	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SZYMBARKU	124218	4	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	66179	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. JANA PAWŁA II W HAŃCZOWEJ	85043	21	20	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W GORLICACH	34859	87	56	6	1	6,90%	1,15%
TECHNIKUM NR 2 W BOBOWEJ	47971	18	18	3	0	16,67%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W GORLICACH	38691	96	79	1	1	1,04%	1,04%
TECHNIKUM NR 3	87649	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W GORLICACH	38693	88	77	11	5	12,50%	5,68%

TECHNIKUM NR 4 W GORLICACH	43577	64	61	2	3	3,13%	4,69%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 3 W GORLICACH	38694	0	0	2	5	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W BIECZU	43907	48	37	0	2	0,00%	4,17%
TECHNIKUM W BOBOWEJ	48338	39	38	1	2	2,56%	5,13%
TECHNIKUM W BYSTREJ	104450	16	2	1	0	6,25%	0,00%
TECHNIKUM W CIĘŻKOWICACH	38619	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W GRYBOWIE	23396	0	0	2	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W TYMBARKU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19619	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BOBOWEJ -UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	6912	0	0	3	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów

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
Artyści plastycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Asystenci dentyści			0		1				0,00%	
Błacharze				0		1				0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dekarze			1		1				100,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	10	15			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy				0		3				0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	23	23	4	2	22	15	17,39%	8,70%	18,18%	13,33%
Kelnerzy	34	34	3	0	13	11	8,82%	0,00%	23,08%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8	8	1	1	6	7	12,50%	12,50%	16,67%	14,29%
Kosmetyczki i pokrewni			3	2	9	9			33,33%	22,22%

Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	9	9			0,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	14	14	2	1	4	2	14,29%	7,14%	50,00%	50,00%
Pomocniczy personel medyczny	21	21	2	1	19	6	9,52%	4,76%	10,53%	16,67%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	27	27	3	2	5	6	11,11%	7,41%	60,00%	33,33%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	9	2	1	10	11	22,22%	11,11%	20,00%	9,09%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	7	7	2	0	7	2	28,57%	0,00%	28,57%	0,00%
Pracownicy do spraw transportu			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia				0		2				0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody			0		1				0,00%	

terapii										
Recepcjoniści hotelowi	45	45	3	2	8	11	6,67%	4,44%	37,50%	18,18%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0		1				0,00%	
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	17	17	10	1	37	31	58,82%	5,88%	27,03%	3,23%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	55	55	1	1	8	7	1,82%	1,82%	12,50%	14,29%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	27	27	0	2	3	3	0,00%	7,41%	0,00%	66,67%
Technicy elektroniki i pokrewni	15	15	1	0	2	2	6,67%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy elektrycy	11	11	1	0	4	3	9,09%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			1	0	3	1			33,33%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	15	15	1	2	5	4	6,67%	13,33%	20,00%	50,00%
Technicy leśnictwa			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	53	53	0	1	9	10	0,00%	1,89%	0,00%	10,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	11	11	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	1	0	6	5	12,50%	0,00%	16,67%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	1	1	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0		2				0,00%	

Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	19	19	1	0	10	9	5,26%	0,00%	10,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	34	34	3	1	23	15	8,82%	2,94%	13,04%	6,67%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany				0		1				0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	3	5			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.