



Powiatowy Urząd Pracy w Sępólnie Krajeńskim
89-400 Sępólno Krajeńskie
ul. Tadeusza Kościuszki 11

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sępoleńskim w 2015 roku

Sępólno Krajeńskie, listopad 2016

Spis treści

Wstęp	2
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	4
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	8
3. Analiza umiejętności i uprawnień	10
4. Analiza rynku edukacyjnego	11
4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	11
4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	12
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego	14
6. Prognoza lokalnego rynku pracy	36
Podsumowanie	43
INFORMACJA SYGNALNA	45
Załącznik 1. Rynek pracy	46
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	66

Wstęp

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2015 poz. 149 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 pochodzące z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, 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 to¹:

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

\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.

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

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.

¹ Źródło: Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy [dostęp: www.mz.praca.gov.pl]

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 długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwanie bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru: $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

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. Brak wartości oznacza natomiast, że napływ jest równy zeru.

Powyższe wzory i interpretacje ich wyników zostały zaczerpnięte z „Ostatecznej wersji metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, dostępnej na stronie internetowej www.mz.praca.gov.pl.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sępoleńskim na koniec grudnia 2015 roku wyniosła 2760 osób, co stanowi o 298 osób mniej niż w analogicznym okresie 2014 roku. Stopa bezrobocia w grudniu 2015 roku wyniosła w powiecie 19,8%.²

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sępoleńskim według wielkich grup zawodów (stan na koniec grudnia 2015 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie zawodów: Pracownicy usług i sprzedawcy (769 osoby) oraz Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (562 osób). Największy napływ bezrobotnych w 2015 roku miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup zawodów. Dokonując analizy ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w 2015 roku oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie, należy zauważyć, że pracodawcy najczęściej poszukiwali Pracowników usług i sprzedawców (867 ofert pracy), Operatorów i monterów maszyn i urządzeń (394 ofert pracy), Pracowników wykonujących prace proste (375 ofert pracy) oraz Robotników przemysłowych i rzemieślników (367 ofert pracy).³

Analizując strukturę bezrobotnych według elementarnych grup zawodów, największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia 2015 roku odnotowano w następujących grupach: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (371 osoby), Gospodarze budynków (210 osób), Stolarze meblowi i pokrewni 99 osób), Kucharze (70 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (64 osoby), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (51 osób), Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne (50 osób), Murarze i pokrewni (44 osoby), Ślusarze i pokrewni (40 osób), Mechanicy pojazdów samochodowych (40 osoby), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (39 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie (36 osób), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (36 osób), Robotnicy wykonujący proste prace polowe (35 osób), Magazynierzy i pokrewni (31 osoby), Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (31 osób), Pracownicy obsługi biurowej (29 osób), Ręczni pakowacze i znakowacze (28 osób), Tapicerzy i pokrewni (26 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (24 osoby).⁴

Największy napływ osób bezrobotnych w 2015 roku miał miejsce w przypadku grup zawodów takich jak: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (499 osoby), Gospodarze budynków (404 osób), Stolarze meblowi i pokrewni (222 osób), Pracownicy obsługi biurowej (114 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (107 osoby), Kucharze (104 osób), Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne (92 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (89 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (83 osób), Mechanicy pojazdów samochodowych (80 osób), Murarze i pokrewni (77 osoby), Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie (76 osób), Ślusarze i pokrewni (68 osób), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (66 osób), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (65 osoby), Ręczni pakowacze i znakowacze (59 osób), Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej (57 osób), Magazynierzy i pokrewni

² Dane PUP

³ Dane z MRPiPS

⁴ Dane z MRPiPS

(51 osoby), Robotnicy wykonujący proste prace polowe (50 osób), Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (46 osób).⁵

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 39 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 reklamy i public relations, Kierownicy w hotelarstwie, Fizycy i astronomowie, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Analitycy finansowi, Specjaliści do spraw społecznych, Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, Organizatorzy konferencji i imprez, Operatorzy sieci i systemów komputerowych, Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych, Pracownicy do spraw transportu, Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Konduktorzy i pokrewni, Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Rolnicy upraw mieszanych, Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Jubilerzy, złotnicy i pokrewni, Ceramicy i pokrewni, Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, Drukarze, Klasyfikatorzy żywności i pokrewni, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy sprzętu elektrycznego, Monterzy sprzętu elektronicznego, Pomoce domowe i sprzątaczkę, Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta, Zamiatacze i pokrewni, Gońcy, bagażowi i pokrewni.⁶

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: Kierownicy do spraw budownictwa (5,00), Projektanci grafiki i multimediiów (3,00), Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) (3,00), Pracownicy do spraw transportu (3,00), Hodowcy drobiu (3,00), Kelnerzy (2,60), Technicy weterynarii (2,00), Sekretarki (ogólne) (2,00), Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej (2,00), Rolnicy upraw mieszanych (2,00), Szwaczki, hafciarki i pokrewni

⁵ Dane z MRPiPS

⁶ Dane z MRPiPS

(1,83), Agenci ubezpieczeniowi(1,75), Ładowacze nieczystości (1,75), Technicy elektronicy i pokrewni (1,67), Zaopatrzeniowcy (1,67), Właściciele sklepów(1,67), Formierze odlewniczy i pokrewni (1,67),

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, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, Psycholodzy i pokrewni, Dziennikarze, Pracownicy służb technicznych żeglugi, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Pośrednicy handlowi, Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Czyściciele pojazdów.⁷

W 2015 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszonych zostało łącznie 2564 oferty pracy. Oferty te najczęściej kierowane były do Pracowników usług i sprzedawców (33,81% ogółu ofert pracy zamieszczonych w PUP). Analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała natomiast, iż w 2015 roku zgłoszonych zostało łącznie 75 ofert pracy, przy czym oferty najczęściej kierowane były do Techników i innego średniego personelu (57,33% ogółu ofert pracy zamieszczonych w Internecie).⁸

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 wzoru⁹:

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

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 1, do grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są poza PUP zalicza się: Kierowników, Specjalistów oraz Techników i innego średniego personelu.

⁷ Dane z MRPiPS

⁸ Dane z MRPiPS

⁹ Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy [dostęp: www.mz.praca.gov.pl]

Tabela 1. Oferty pracy w 2015 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	2564	75	2639
KIEROWNICY	4	6	8
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	394	-	394
PRACOWNICY BIUROWI	239	1	240
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	867	-	867
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	375	-	375
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	367	4	371
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	52	-	52
SPECJALIŚCI	102	21	123
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	164	43	207
wskaznik struktury według źródeł			
Ogółem	-	-	-
KIEROWNICY	40,00%	60,00%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100%	-	100%
PRACOWNICY BIUROWI	99,58%	0,42%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	100%	-	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100%	-	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,92%	1,08%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100%	-	100%
SPECJALIŚCI	82,93%	17,07%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	79,23%	20,77%	100%
wskaznik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	100%	100%	-
KIEROWNICY	0,16%	8,00%	0,02
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	15,37%	-	-
PRACOWNICY BIUROWI	9,32%	1,33%	6,99
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	33,81%	-	-
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,63%	-	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	14,31%	5,33%	2,68
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2,03%	-	-
SPECJALIŚCI	3,98%	28,00%	0,14
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,40%	57,33%	0,11

Źródło: Dane z MRPiPS

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sępoleńskim w 2015 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2015 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Inżynierowie mechanicy, Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych, Optycy okularowi. Do grup zawodów deficytowych zaliczono z kolei Inżynierów gdzie indziej niesklasyfikowanych, Doradców finansowych i inwestycyjnych, Spedytorów i pokrewnych, Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych, Kierowników do spraw finansowych. W tabeli 2 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 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy (\bar{O}_t^k)		Odsetek ofert subsydiowanych (%)		Odsetek wolnych miejsc pracy (%)		
2144	Inżynierowie mechanicy	1		-		0,00		
3253	Optycy okularowi	1		-		0,00		
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0		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 (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,08	1,17	0,07	-	1,00	23,08	7,69
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	1,17	0,14		1,00	0,00	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	2,25	6,75	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,25	0,67	0,38		1,00	100,00	100,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,08	0,17	0,50			0,00	0,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Źródło: Dane z MRPiPS

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W przyjętej 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 nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2015 roku.

Do grup zawodów zrównoważonych w 2015 roku zaliczono Agentów ubezpieczeniowych oraz Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewnych.

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,25	0,25	1,00	66,67	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,50	1,42	1,06	25,00	25,00

Źródło: Dane z MRPiPS

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: Rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej, Pracowników opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Monterów sprzętu elektrycznego, Robotników wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów. Zawody nadwyżkowe w 2015 roku w powiecie sępoleńskim to z kolei: Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Pomocniczy personel medyczny, Ręczni pakowacze i znakowacze, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany. 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 4. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych (B_t^k)						
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	11						
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4						
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4						
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2						
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1						
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 (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	10,33	0,08	124,00	66,67	0,86	0,00	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	4,50	0,17	27,00	66,67	0,60	50,00	50,00

9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	30,17	1,75	17,24	53,57	0,98	44,44	44,44
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,00	0,08	12,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00	0,83	3,60	60,00	0,83	80,00	70,00

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

Źródło: Dane z MRPiPS

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Na koniec 2015 roku w powiecie sępoleńskim zarejestrowane były 292 osoby bezrobotne bez zawodu, co stanowi 11,56% ogółu bezrobotnych. Spośród osób bezrobotnych bez zawodu (według stanu na koniec grudnia 2015 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (154 osoby). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (85 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (31,84%) oraz wśród osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (23,40%). Szczegółowe dane zaprezentowano w tabeli 5.

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 743	430	15,68%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	792	258	32,58%
zasadnicze zawodowe	1 006	25	2,49%
średnie ogólnokształcące	272	104	38,24%
policealne i średnie zawodowe	532	43	8,08%
wyższe	141	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	732	24	3,28%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	236	29	12,29%
liceum ogólnokształcące	143	73	51,05%
liceum profilowane	29	9	31,03%
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	36	13	36,11%
szkoła policealna	75	6	8,00%
wyższa	108	0	0,00%

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

Źródło: Dane z MRPiPS

4. 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 wzoru¹⁰:

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

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna)

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.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W tabeli 6 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w powiecie sępoleńskim 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 osób nie kształci się w zawodach deficytowych, natomiast łącznie 27 osób kontynuuje naukę w zawodach nadwyżkowych.

¹⁰ Źródło: Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy [dostęp: www.mz.praca.gov.pl]

Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku

Zawody deficytowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
2144	Inżynierowie mechanicy	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
3253	Optycy okularowi	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
Zawody nadwyżkowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	0
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0
Zawody zrównoważone		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0

Źródło: Dane z MRPiPS

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku szkolnym 2013/2014, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (141 osób) oraz absolwenci technikum (119 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 82, z czego 36 osób posiada tytuł zawodowy. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2014 roku i koniec maja 2015 roku największy spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów dostrzegano w przypadku technikum.

Tabela 7. 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	82	36	24	23	29,27%	28,05%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	-	0	0	-	-
technikum	119	19	35	16	30,25%	13,45%
liceum ogólnokształcące	141	-	31	27	21,99%	19,15%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	13	-	1	1	7,69%	7,69%
szkoła policealna	-	-	8	11	-	-

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Dane z MRPiPS

W 2015 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (147 osób). Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów odnotowano z kolei w przypadku zasadniczej szkoły zawodowej – 68,97%.

Tabela 8. 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	58	58	40	68,97%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	-	0	-
technikum	63	63	32	50,79%
liceum ogólnokształcące	147	-	33	22,45%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	1	-
szkoła policealna	--		15	-

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Dane z MRPiPS

5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

Niniejszy podrozdział zawiera analizę wyników badania przeprowadzonego wśród przedsiębiorstw, których siedziba znajduje się na terenie powiatu sępoleńskiego. 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.

Badanie zostało przeprowadzone w oparciu o nowe zalecenia metodyczne prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy, które zostały zaprezentowane w „Ostatecznej wersji metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, dostępnej na stronie internetowej: www.mz.praca.gov.pl. Wskazane opracowanie stanowi również źródło wzorów prezentowanych w poniższym podrozdziale.

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).

Badaniem kwestionariuszowym objęto łącznie 75 przedsiębiorstw, w tym:

- 30 mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających do 9 pracowników,
- 40 małych przedsiębiorstw, zatrudniających od 10 do 49 pracowników,
- 5 średnich przedsiębiorstw, zatrudniających od 50 do 249 pracowników.

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, $i=1, \dots, S$,
 wp_i^a – waga próby dla i -tej obserwacji,
 wr_i^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.

Podczas obliczeń zastosowano wagę próby, co 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:

$$wp^a = \frac{\frac{P^a}{pr^a}}{pr}$$

gdzie:

P^a - liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa a w powiecie,

P – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w powiecie,

pr^a – liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

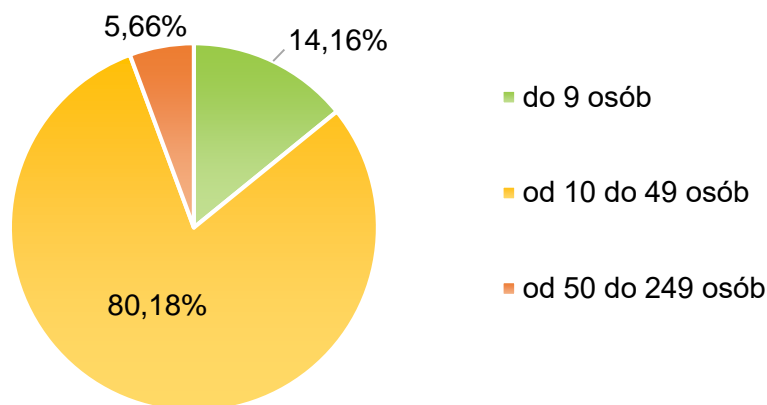
pr – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

a – klasa wielkości przedsiębiorstwa (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej)¹¹.

¹¹ Dane odnośnie liczby podmiotów gospodarczych w uwzględnieniu klasy wielkości przedsiębiorstwa pochodzą z zasobów informacyjnych GUS.

Uwzględniając odpowiednio nadane wagi, największy odsetek stanowiły podmioty zatrudniające od 10 do 49 osób (80,18%). Na kolejnej pozycji uplasowały się przedsiębiorstwa, w których wielkość zatrudnienia wynosi do 9 osób (14,16%). Najmniej liczne były z kolei podmioty zatrudniające od 50 do 249 osób (5,66%).

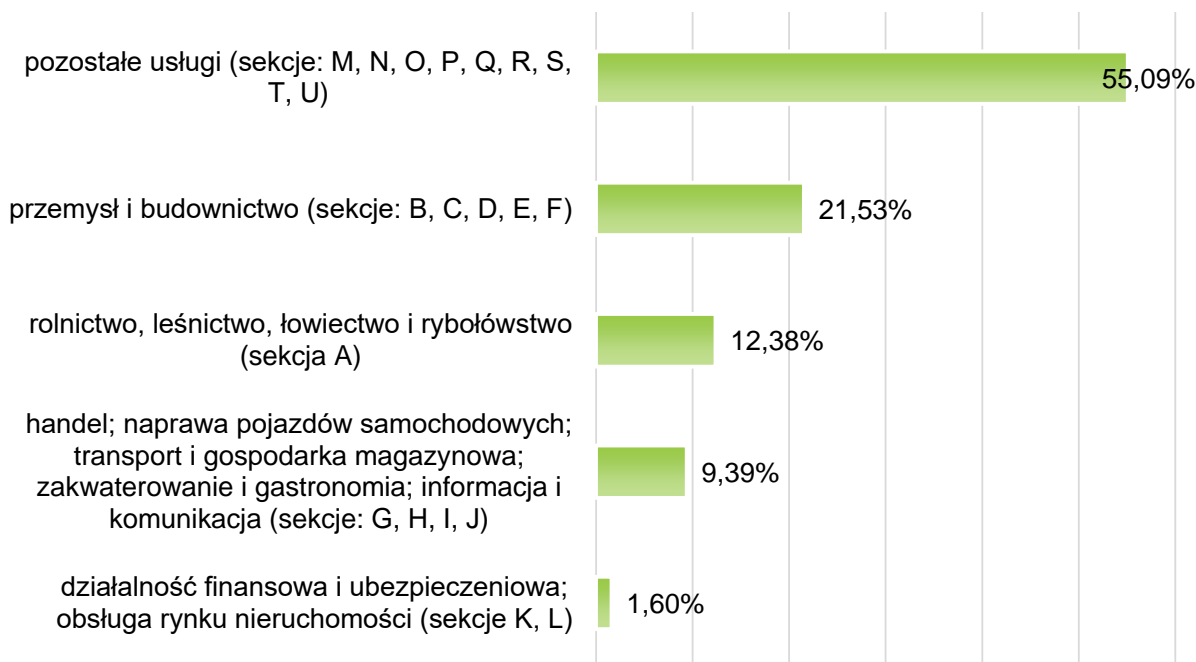
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



Źródło: Dane z MRPiPS

Analizując podmioty pod względem rodzaju prowadzonej działalności, dostrzega się, iż największy odsetek przedsiębiorstw zajmuje się pozostałymi usługami – 55,09%. Szczegółową strukturę przedsiębiorstw według rodzaju prowadzenia działalności, po nadaniu stosownych wag, zaprezentowano na rys. 2.

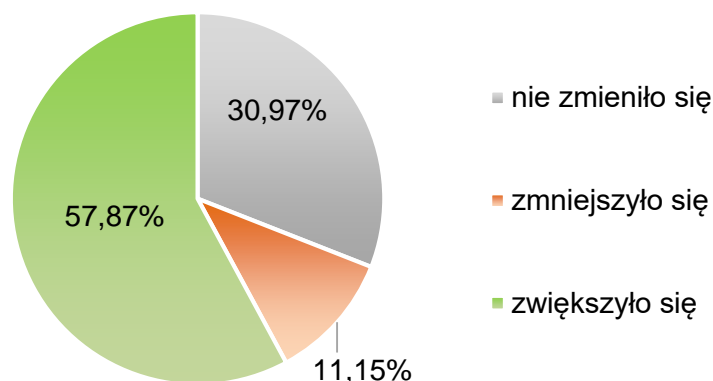
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Źródło: Dane z MRPiPS

Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 30,97% przedsiębiorstw nie uległa zmianie w 2015 roku. 57,87% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 11,15% - je zmniejszyło.

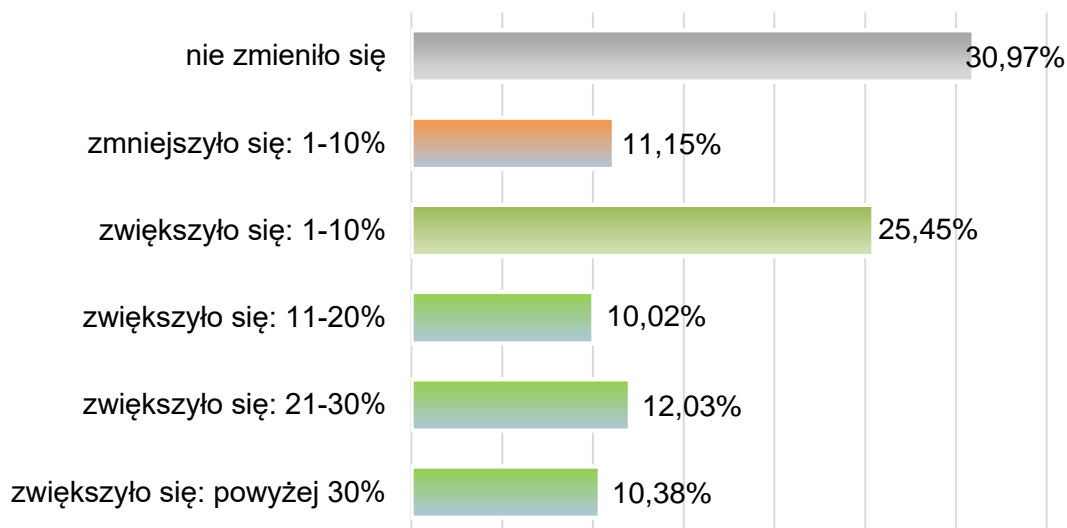
Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Źródło: Dane z MRPIPS

Wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej był to wzrost mieszczący się w przedziale od 1 do 10%. Z kolei w przypadku przedsiębiorstw, które dokonały redukcji personelu w 2015 roku, wystąpiły wyłącznie spadki od 1 do 10%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na rysunku 4.

Rysunek 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2015 roku

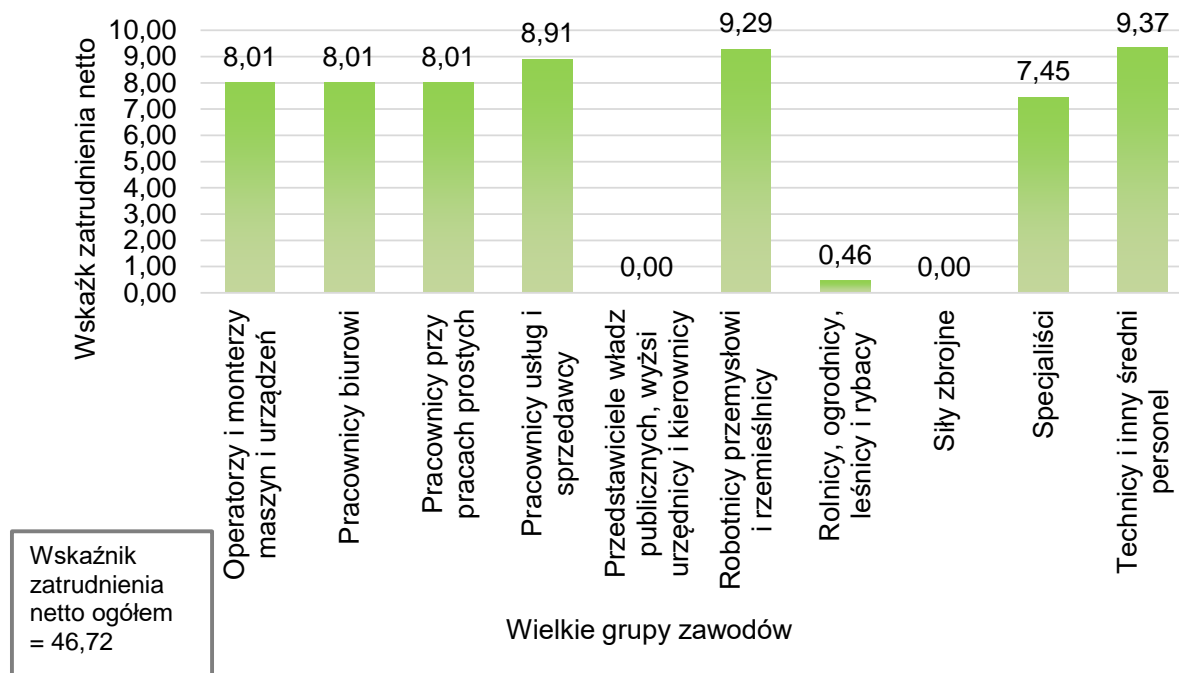


Źródło: Dane z MRPIPS

Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem wyniósł w 2015 roku 46,72, co oznacza, że odsetek przedsiębiorstw zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu. Dokonując analizy wskaźnika zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku, najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy dostrzega się w przypadku: Techników i innego

średniego personelu (9,37), Robotników przemysłowych i rzemieślników (9,29), Pracowników usług i sprzedawców (8,91), Operatorów i monterów maszyn i urządzeń (8,01), Pracowników biurowych (8,01), Pracowników przy pracach prostych (8,01), Specjalistów (7,45). 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 5. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem i według wielkich grup zawodów w 2015 roku



Źródło: Dane z MRPIPS

W 2015 roku pracodawcy zatrudnili pracowników w następujących zawodach: Asystent nauczyciela w szkole, Dekarz*, Inżynier leśnictwa, Kierowca samochodu ciężarowego, Lekarz, Magazynier, Meliorant, Nauczyciel języka obcego, Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej, Opiekun osoby starszej*, Pedagog szkolny, Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących, Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle, Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej, Psycholog, Rejestratorka medyczna, Robotnik gospodarczy, Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Sprzedawca*, Sprzątaczką biurową, Szwaczka maszynowa, Wychowawca małego dziecka, Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej, Ślusarz*.

W tabeli 9 zaprezentowano wykaz umiejętności i cechy kandydatów, które są zdaniem pracodawców niezbędne w tych zawodach.

Tabela 9. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2015 roku

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent nauczyciela w szkole	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	1,56%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Dekarz*	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	6,25%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Inżynier leśnictwa	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	6,25%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%

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	6,25%
	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	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Lekarz	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	0,00%
	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	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Magazynier	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	6,25%
	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	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Meliorant	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	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 języka obcego	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	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	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%	
znajomość języków obcych	6,25%	
Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	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	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	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%	
znajomość języków obcych	6,25%	
Opiekun osoby starszej*	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	6,25%
	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	6,25%
	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%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Pedagog szkolny	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	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	6,25%	
Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	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	0,00%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	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	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	3,13%	
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	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	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	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	6,25%
	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	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych 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	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	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	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%	
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	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	6,25%
	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%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,72%
	dodatkowe uprawnienia	4,46%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,72%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,23%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,72%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	5,72%
	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%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	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	6,25%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	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	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%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,06%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,06%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	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	5,06%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,19%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		0,00%
doświadczenie zawodowe		6,25%
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%
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		6,25%
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%	
Psycholog	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	6,25%
	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	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	6,25%	
Rejestratorka medyczna	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	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%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	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	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	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%
Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	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	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%
Sprzedawca*	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	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%
Sprzątaczką biurowa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Szwaczka maszynowa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	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	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	6,25%
wywieranie wpływu	0,00%	
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Wychowawca małego dziecka	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	6,25%
	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	0,00%	
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	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	6,25%
	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%	

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	6,25%
Ślusarz*	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	6,25%
	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	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	4,71%
	dodatkowe uprawnienia	4,77%
	doświadczenie zawodowe	5,62%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,70%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,62%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,12%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,21%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,78%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,89%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	4,33%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,53%
	wyuczony zawód	5,84%
	wywieranie wpływu	0,59%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,00%
znajomość języków obcych	2,13%	

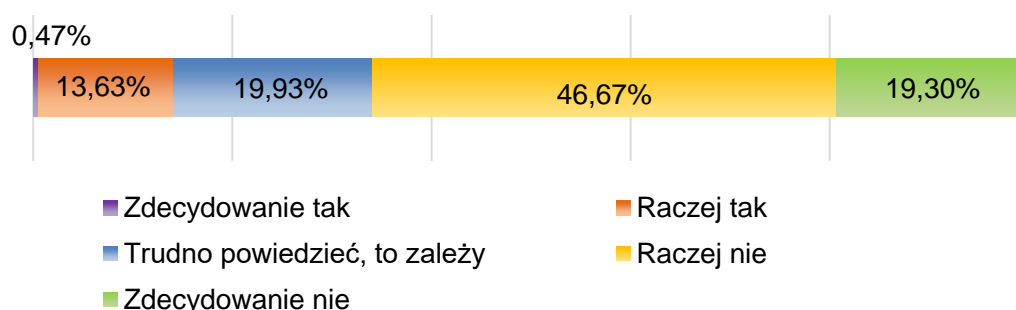
Źródło: Dane z MRPiPS

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 nauczyciela w szkole, Inżynier leśnictwa, Kierowca samochodu ciężarowego, Lekarz, Magazynier, Nauczyciel języka obcego, Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej, Opiekun osoby starszej*, Pedagog szkolny, Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących, Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali robotnicy przemysłowi

i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle, Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej, Psycholog, Rejestratorka medyczna, Robotnik gospodarczy, Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Sprzedawca*, Szwaczka maszynowa, Wychowawca małego dziecka, Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej, Ślusarz*. W przypadku zawodów takich jak Meliorant czy Sprzątaczką biurowa, odnotowano po 50,0% ocen pozytywnych, przy jednoczesnym braku ocen negatywnych.

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że w 65,97% przedsiębiorstwach nie dostrzega się problemów związanych z pozyskaniem nowych pracowników. Odmienna sytuacja dotyczy 14,1% firm.

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskaniem nowych pracowników w 2015 roku



Źródło: Dane z MRPiPS

Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy dotyczą zawodów takich jak: Analitycy finansowi, Dekarze, Kelnerzy, Operatorzy maszyn do szycia, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Pielęgniarki z tytułem specjalisty, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Stolarze meblowi i pokrewni. Należy podkreślić, iż wartość 0 zaprezentowana w poniższej tabeli nie oznacza faktycznego braku osób bezrobotnych w ewidencji PUP, natomiast wynika z braku pełnych danych na temat ich umiejętności i uprawnień.

Tabela 10. Zawody, w których 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”	
Analitycy finansowi	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
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
Dekarze	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Kelnerzy	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	
Operatorzy maszyn do szycia	komunikacja ustna / komunikatywność	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”	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	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
	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
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Pielęgniarki z tytułem specjalisty	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	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
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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	

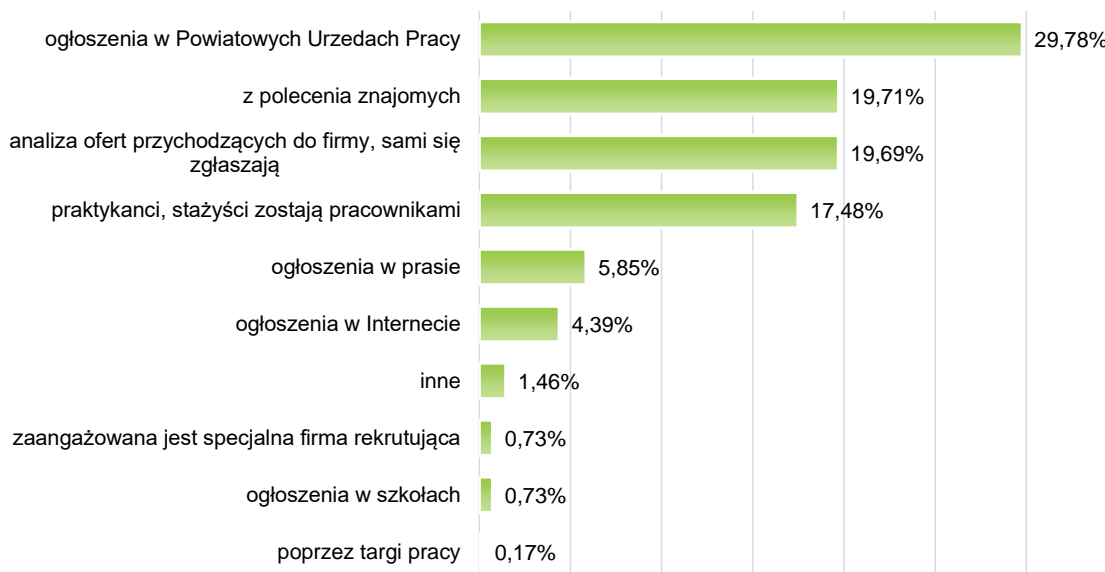
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	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
	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	
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,23%	0	
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,47%	0	
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
Stolarze meblowi 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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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”	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,51%	0
	wykonywanie obliczeń	5,51%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,15%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,44%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,23%	0
	wywieranie wpływu	1,97%	0
	znajomość języków obcych	1,97%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,71%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

Źródło: Dane z MRPiPS

Najczęściej wykorzystywane przez pracodawców sposoby poszukiwania nowych pracowników to: zamieszczanie ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (29,78%), korzystanie z polecenia znajomych (19,71%), analiza ofert przychodzących do firmy (19,69%) bądź zatrudnianie praktykantów, stażystów (17,48%). Szczegółowy wykaz sposobów poszukiwania pracowników zaprezentowano na rysunku 7.

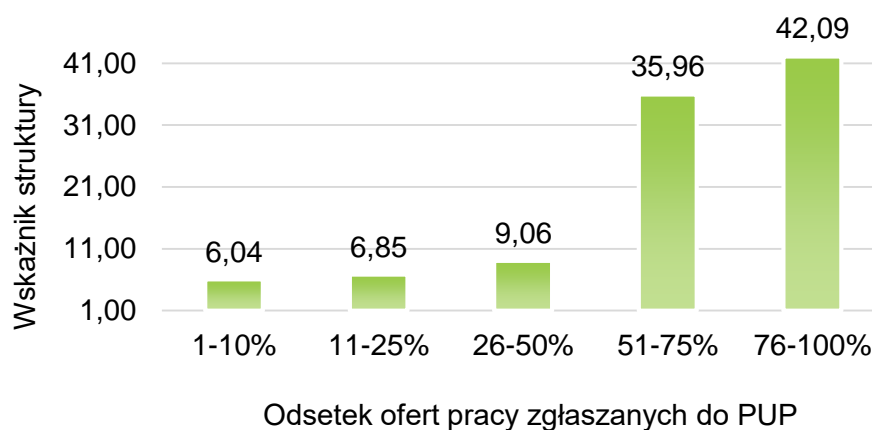
Rysunek 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Źródło: Dane z MRPiPS

Oferty pracy, które pracodawcy zgłaszają do Powiatowych Urzędów Pracy, stanowią najczęściej od 76 do 100% ogółu ofert pracy w danym przedsiębiorstwie. Nierzadko odsetek ten mieści się również w przedziale od 51 do 75%.

Rysunek 8. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy



Źródło: Dane z MRPiPS

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań można wnioskować, że za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy, pracodawcy najczęściej poszukują pracowników w zawodach: Asystent nauczyciela w szkole, Sprzątaczką biurową. Szczegółowy wykaz zawodów zaprezentowano w tabeli 11.

Tabela 11. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Asystent nauczyciela w szkole	7,19%
Sprzątaczką biurową	7,19%
Robotnik gospodarczy	7,08%
Meliorant	5,39%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4,02%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	4,02%
Szwaczka maszynowa	4,02%
Nauczyciel języka obcego	3,59%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3,59%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,81%
Wychowawca małego dziecka	2,64%
Dekarz*	2,22%
Kelner*	2,22%
Kucharz*	2,22%
Asystent nauczyciela przedszkola	1,80%
Drwal/pilarz drzew	1,80%
Fryzjer*	1,80%
Magazynier	1,80%
Murarz	1,80%
Nauczyciel geografii	1,80%
Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1,80%
Nauczyciel nauczania początkowego	1,80%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	1,80%
Opiekun osoby starszej*	1,80%
Pedagog szkolny	1,80%
Pielęgniarka-specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	1,80%
Pilarz	1,80%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,80%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,80%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	1,80%
Psycholog	1,80%
Recepcjonista	1,80%
Rejestratorka medyczna	1,80%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	1,80%
Laborant mikrobiologiczny	1,01%
Serowar	1,01%
Bibliotekarz*	0,42%
Kierowca ciągnika rolniczego	0,42%
Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania	0,42%
Pomocniczy robotnik budowlany	0,42%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,42%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,42%
Specjalista zastosowań informatyki	0,42%
Sprzedawca w branży spożywczej	0,42%
Technik budownictwa*	0,42%

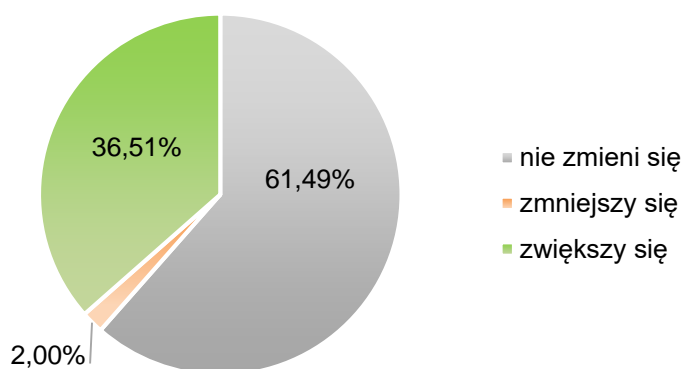
Źródło: Dane z MRPiPS

6. 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 61,49% przedsiębiorstw nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2016 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 36,51% podmiotów, natomiast spadek zatrudnienia – w przypadku 2,00%.

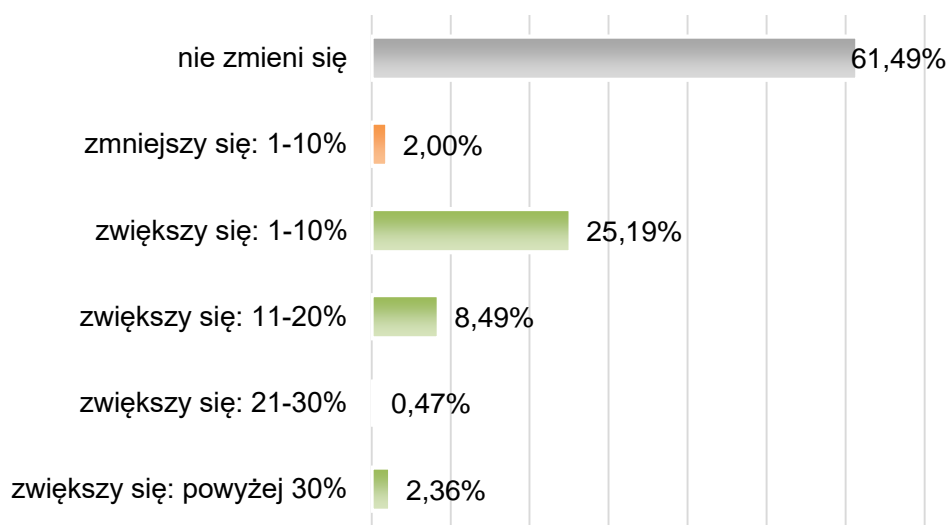
Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Źródło: Dane z MRPIPS

W przedsiębiorstwach planujących zwiększenie zatrudnienia w 2016 roku, najczęściej będzie to zmiana o 1-10%. Podobnie w przedsiębiorstwach, w których planowana jest redukcja personelu, omawiana zmiana wyniesie 1-10%. Szczegółowe dane zaprezentowano na rysunku 10.

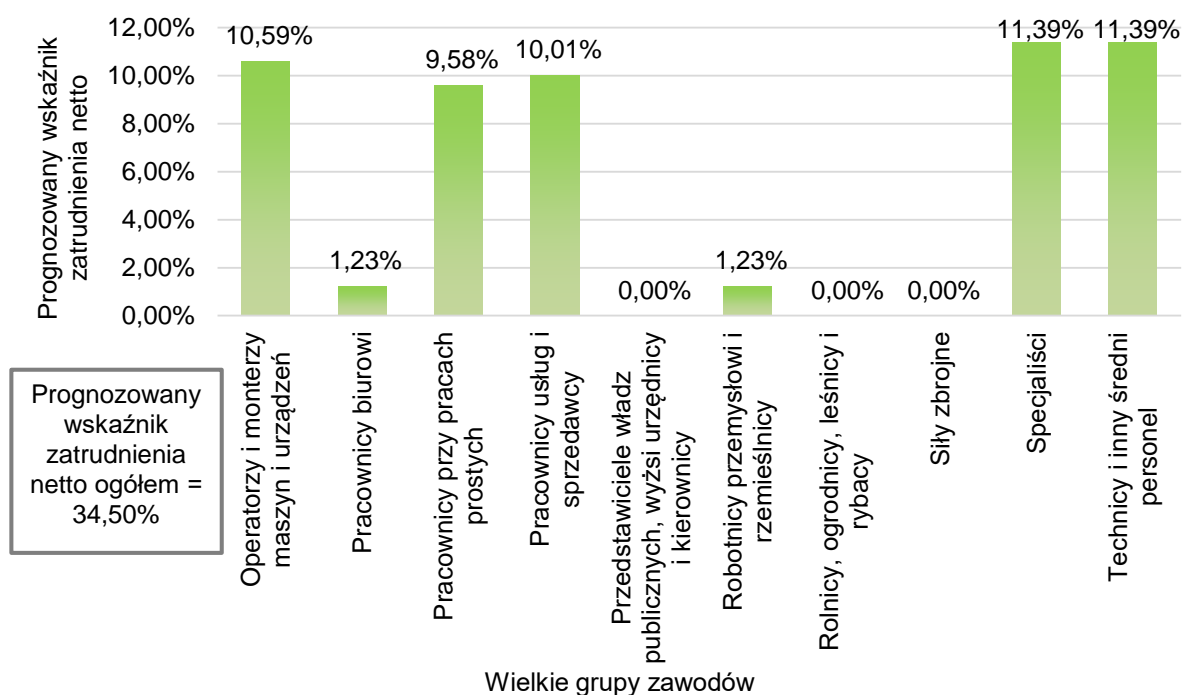
Rysunek 10. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2016 roku



Źródło: Dane z MRPIPS

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 oznaczają przeciwną tendencję i wynikają z prognozowanej poprawy sytuacji. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 34,50%. Zgodnie z poniższym rysunkiem, korzystnej sytuacji na rynku pracy można spodziewać się w następujących grupach zawodów: Specjaliści (11,39%), Technicy i inny średni personel (11,39%), Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (10,59%), Pracownicy usług i sprzedawcy (10,01%), Pracownicy przy pracach prostych (9,58%), Pracownicy biurowi (1,23%), Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (1,23%). 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 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem oraz dla wielkich grup zawodów w 2016 roku



Źródło: Dane z MRPIPS

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, iż firmy najczęściej mają zamiar zatrudnić w 2016 roku pracowników w zawodach: Asystent nauczyciela w szkole (21,51%), Sprzątaczką biurową (12,90%), Asystent rodziny (4,30%), Fryzjer* (4,30%), Lekarz (4,30%), Meliorant (4,30%), Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących (4,30%), Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna (4,30%), Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani (4,30%), Psycholog (4,30%), Technolog robót wykończeniowych w budownictwie (4,30%), Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej (4,30%), Pozostali pracownicy obsługi biurowej (2,66%), Wychowawca małego dziecka (2,66%), Archiwista (2,43%), Pracownik

obsługi klienta instytucji finansowej (2,43%), Dekarz* (1,01%), Kelner* (1,01%), Kierowca ciągnika rolniczego (1,01%), Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani (1,01%), Pozostali przedstawiciele handlowi (1,01%), Robotnik gospodarczy (1,01%), Szkutnik (1,01%). W tabeli 12 zaprezentowane zostały umiejętności i cechy potencjalnych pracowników, jakie są istotne dla pracodawców.

Tabela 12. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Archiwista	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	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	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Asystent nauczyciela w szkole	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
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	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	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
wyuczony zawód	6,25%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	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	6,25%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Kelner*	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	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	6,25%	
Kierowca ciągnika rolniczego	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	6,25%
	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	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	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	5,06%
	doświadczenie zawodowe	5,06%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,19%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,06%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	5,06%
	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%	
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	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	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Pozostali przedstawiciele handlowi	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	6,25%
	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%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	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%
Robotnik gospodarczy	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Sprzątaczką biurową	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	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%	
Szkutnik	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	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%	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Wychowawca małego dziecka	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	5,06%
	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%	
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,71%
	dodatkowe uprawnienia	4,77%
	doświadczenie zawodowe	5,62%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,70%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,62%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,12%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,21%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,78%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,89%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	4,33%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,53%
	wyuczony zawód	5,84%
	wywieranie wpływu	0,59%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,00%	
znajomość języków obcych	2,13%	

Źródło: Dane z MRPIPS

Podsumowanie

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sępoleńskim na koniec grudnia 2015 roku wyniosła 2760 osób, co stanowi o 298 osób mniej niż w analogicznym okresie 2014 roku. Stopa bezrobocia w grudniu 2015 roku wyniosła w powiecie 19,8%.

W strukturze zarejestrowanych osób bezrobotnych, najliczniejsze grupy według stanu na koniec grudnia 2015 roku stanowili Pracownicy usług i sprzedawcy (769 osoby) oraz Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (562 osób).

Analiza ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w 2015 roku oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie, wykazała, że pracodawcy najczęściej poszukiwali: Pracowników usług i sprzedawców (867 ofert pracy), Operatorów i monterów maszyn i urządzeń (394 ofert pracy), Pracowników wykonujących prace proste (375 ofert pracy) oraz Robotników przemysłowych i rzemieślników (367 ofert pracy).

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

- Inżynierowie mechanicy,
- Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych,
- Optycy okularowi.

Natomiast do zawodów deficytowych w powiecie sępoleńskim zalicza się:

- Inżynierów gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Doradców finansowych i inwestycyjnych,
- Spedytorów i pokrewnych,
- Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych,
- Kierownicy do spraw finansowych.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnych ofert pracy w 2015 roku, zaliczono:

- Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów,
- Rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- Pracowników opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych,
- Monterów sprzętu elektrycznego.

Do zawodów nadwyżkowych zaliczono natomiast grupy zawodów takie jak:

- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych,

- Pomocniczy personel medyczny,
- Ręczni pakowacze i znakowacze,
- Nauczyciele kształcenia zawodowego,
- Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp.

Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 30,97% przedsiębiorstw nie uległa zmianie w 2015 roku. 57,87% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 11,15% - je zmniejszyło.

Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 61,49% przedsiębiorstw nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2016 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 36,51% podmiotów, natomiast spadek zatrudnienia – w przypadku 2,00%.

INFORMACJA SYGNALNA

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

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Inżynierowie mechanicy
		Optycy okularowi
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
	zawód deficytowy	Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani
		Spedytorzy i pokrewni
		Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych
	Kierownicy do spraw finansowych	
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Agenci ubezpieczeniowi
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Pomocniczy personel medyczny
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Monterzy sprzętu elektrycznego
		Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów

Źródło: Dane z MRPIPS

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 13. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów (dane z MRPIPS)

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
0	SIŁY ZBROJNE	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,67	-
1	KIEROWNICY	23	21	15	0	0,00	4	4	6	25,00	25,00	15,67	0,83	18,80	26,67	0,91	-
2	SPECJALIŚCI	255	272	91	13	14,29	37	102	21	66,67	29,41	104,33	12,25	8,52	40,66	1,07	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	419	437	198	24	12,12	105	164	43	67,68	39,02	195,00	26,25	7,43	53,03	1,04	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	235	258	99	14	14,14	37	239	1	85,77	54,81	107,25	21,00	5,11	37,37	1,10	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1201	1291	769	33	4,29	445	867	0	83,85	50,06	758,17	76,25	9,94	57,87	1,07	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	86	89	66	2	3,03	37	52	0	46,15	34,62	60,33	4,33	13,92	56,06	1,03	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1018	1122	562	14	2,49	268	367	4	46,87	34,06	552,08	34,92	15,81	47,69	1,10	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	305	305	159	2	1,26	79	394	0	13,96	9,39	136,58	93,83	1,46	49,69	1,00	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	673	711	352	0	0,00	152	375	0	45,87	17,87	311,67	37,25	8,37	43,18	1,06	-

Tabela 14. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów (dane z MRPiPS)

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
0310	Żołnierze szeregowi	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,67	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,50	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	1	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50			deficyt
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	5	1	5	0	0,00	0	0	2		0,00	3,50	0,17	21,00	0,00	0,20	-
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	1	2	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	2,83	0,17	17,00	50,00	0,50	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	5	0	0		0	1	2	100,00	100,00	1,17	0,25	4,67		5,00	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			1,33	-
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	0,33	-
2111	Fizycy i astronomowie	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-
2113	Chemicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	6	7	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	1,17	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	5	5	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-
2131	Biolodzy i pokrewni	3	4	5	0	0,00	3	0	0		0,00	3,42	0,00		60,00	1,33	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	9	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,50	0,08	18,00		1,50	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	4	2	0	0,00	2	4	0	75,00	75,00	2,67	0,33	8,00	100,00	1,00	-
2142	Inżynierowie budownictwa	8	7	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,83	0,25	7,33	50,00	0,88	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-
2144	Inżynierowie mechanicy	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,17	1,17	0,14		1,00	deficyt
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2161	Architekci	2	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,33	0,08	16,00	50,00	0,50	-
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-
2165	Kartografowie i geodeci	4	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,75	-
2166	Projektanci grafiki i multimediów	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			3,00	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	0,50	-
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-
2282	Farmaceuci specjaliści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	2	2	0	0,00	0	0	12		0,00	1,17	1,00	1,17	0,00	0,50	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
2292	Fizjoterapeuci	6	3	5	2	40,00	2	2	0	50,00	50,00	4,50	0,17	27,00	40,00	0,50	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00	0,00	nadwyżka
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	8	12	4	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	5,33	0,25	21,33	75,00	1,50	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	13	16	6	1	16,67	2	13	0	76,92	0,00	6,08	1,08	5,62	33,33	1,23	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	15	15	3	0	0,00	2	20	0	90,00	15,00	5,58	1,67	3,35	66,67	1,00	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	4	4	0	0		0	8	0	100,00	100,00	0,25	0,67	0,38		1,00	deficyt
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	32	32	5	0	0,00	1	15	0	80,00	20,00	8,92	1,25	7,13	20,00	1,00	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	5	3	2	2	100,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,60	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	2	0	0		0	13	1	23,08	7,69	0,08	1,17	0,07		1,00	deficyt
2413	Analitycy finansowi	5	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,00	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	16	19	5	3	60,00	0	1	0	100,00	0,00	5,83	0,08	70,00	0,00	1,19	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	22	24	12	0	0,00	8	0	0		0,00	11,92	0,00		66,67	1,09	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	4	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,75	0,17	10,50	0,00	1,00	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	8	10	4	0	0,00	3	3	0	66,67	66,67	4,75	0,25	19,00	75,00	1,25	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2	3	1	0	0,00	0	2	5	0,00	0,00	2,00	0,58	3,43	0,00	1,50	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00			-
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	0	1	1	100,00	100,00	0,83	0,17	5,00	0,00	1,00	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	2	1	50,00	0	1	0	0,00	0,00	1,75	0,08	21,00	0,00	0,75	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
2631	Ekonomiści	14	15	4	0	0,00	0	0	0		0,00	4,75	0,00		0,00	1,07	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	6	7	2	1	50,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	1,17	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,00	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	9	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		100,00	1,50	-
2642	Dziennikarze	1	0	1	1	100,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-
2643	Filolodzy i tłumacze	3	4	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,33	-
2651	Artyści plastycy	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	4	2	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	1,75	0,25	7,00	0,00	1,00	-
3112	Technicy budownictwa	36	35	13	2	15,38	6	2	1	50,00	50,00	11,75	0,25	47,00	46,15	0,97	-
3113	Technicy elektrycy	1	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	1,00	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	3	5	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,67	-
3115	Technicy mechanicy	17	19	8	2	25,00	6	0	0		0,00	8,33	0,00		75,00	1,12	-
3118	Kreślarze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	4	0	0,00	2	8	12	87,50	87,50	4,25	1,67	2,55	50,00	1,00	-
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	19	24	12	0	0,00	9	0	0		0,00	12,92	0,00		75,00	1,26	-
3143	Technicy leśnictwa	5	5	4	1	25,00	2	2	0	50,00	50,00	3,25	0,17	19,50	50,00	1,00	-
3144	Technicy technologii żywności	8	9	5	0	0,00	4	0	0		0,00	4,75	0,00		80,00	1,13	-
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
3213	Technicy farmaceutyczni	5	4	2	0	0,00	0	5	0	100,00	80,00	0,92	0,42	2,20	0,00	0,80	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	21	23	11	2	18,18	6	0	0		0,00	11,17	0,00		54,55	1,10	-
3240	Technicy weterynarii	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-
3251	Asystenci dentystyczni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3253	Optycy okularowi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	3	4	5	1	20,00	3	2	0	0,00	0,00	4,50	0,17	27,00	60,00	1,33	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	4	1	0	0,00	1	1	14	0,00	0,00	1,67	1,25	1,33	100,00	1,33	-
3256	Ratownicy medyczni	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	12	10	5	1	20,00	3	10	0	80,00	70,00	3,00	0,83	3,60	60,00	0,83	nadwyżka
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		50,00	1,33	-
3313	Księgowi	15	15	7	0	0,00	5	8	0	87,50	25,00	8,25	2,67	3,09	71,43	1,00	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	66	67	39	6	15,38	27	0	0		0,00	38,42	0,00		69,23	1,02	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	4	7	1	0	0,00	0	4	1	25,00	25,00	1,50	1,42	1,06	0,00	1,75	równowaga
3322	Przedstawiciele handlowi	19	21	8	2	25,00	4	10	16	40,00	10,00	9,75	2,17	4,50	50,00	1,11	-
3323	Zaopatrzeniowcy	3	5	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,50	0,08	30,00	33,33	1,67	-
3324	Pośrednicy handlowi	1	0	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	0,17	0,25	0,67	0,00	0,00	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	6	6	1	0	0,00	0	21	0	0,00	0,00	2,25	6,75	0,33	0,00	1,00	deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11	12	9	2	22,22	5	5	0	80,00	80,00	9,92	0,42	23,80	55,56	1,09	-
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	57	62	21	0	0,00	10	55	0	81,82	21,82	21,58	4,58	4,71	47,62	1,09	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	7	6	2	0	0,00	1	5	0	100,00	40,00	0,25	0,42	0,60	50,00	0,86	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	1,00	-
3431	Fotografowie	4	3	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,67	0,00		50,00	0,75	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	5	3	3	1	33,33	0	4	0	100,00	100,00	2,42	0,33	7,25	0,00	0,60	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	4	5	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,42	0,17	2,50		1,25	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	9	8	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,89	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	7	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	0,71	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	34	35	10	3	30,00	3	5	0	100,00	100,00	9,08	0,42	21,80	30,00	1,03	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	2	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	0,42	0,17	2,50	100,00	1,00	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	114	121	29	5	17,24	5	195	0	87,69	56,92	35,92	16,25	2,21	17,24	1,06	-
4120	Sekretarki (ogólne)	2	4	1	0	0,00	0	4	0	100,00	75,00	1,92	1,33	1,44	0,00	2,00	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	5	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	3,08	0,17	18,50	33,33	1,00	-
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,33	-
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-
4224	Recepcjoniści hotelowi	40	37	20	8	40,00	8	3	0	66,67	66,67	13,83	0,25	55,33	40,00	0,93	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1	3	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,67	0,17	4,00		3,00	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8	11	5	1	20,00	3	4	0	75,00	75,00	7,08	0,33	21,25	60,00	1,38	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-
4321	Magazynierzy i pokrewni	51	60	31	0	0,00	14	25	0	76,00	36,00	33,42	2,08	16,04	45,16	1,18	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	3,00	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
4412	Listonosze i pokrewni	7	9	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,58	0,00		66,67	1,29	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
4415	Pracownicy działów kadr	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	3	0	100,00	33,33	1,33	0,25	5,33	100,00		-
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-
5120	Kucharze	104	105	70	6	8,57	42	27	0	66,67	40,74	65,67	3,25	20,21	60,00	1,01	-
5131	Kelnerzy	5	13	11	0	0,00	10	16	0	56,25	31,25	14,75	1,33	11,06	90,91	2,60	-
5132	Barmani	8	10	6	0	0,00	3	6	0	83,33	83,33	4,83	0,50	9,67	50,00	1,25	-
5141	Fryzjerzy	39	42	23	6	26,09	9	13	0	76,92	61,54	22,67	1,08	20,92	39,13	1,08	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7	7	3	2	66,67	0	2	0	50,00	0,00	3,25	0,17	19,50	0,00	1,00	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	1,00	-
5152	Pracownicy usług domowych	3	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	1,33	-
5153	Gospodarze budynków	404	440	210	0	0,00	122	546	0	92,86	51,47	211,92	45,50	4,66	58,10	1,09	-
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	3	3	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00	50,00	1,00	-
5221	Właściciele sklepów	3	5	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,42	0,00		66,67	1,67	-
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	499	536	371	18	4,85	222	194	0	68,56	46,39	365,58	19,17	19,07	59,84	1,07	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	18	22	13	0	0,00	6	5	0	80,00	80,00	13,83	0,42	33,20	46,15	1,22	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	19	20	7	0	0,00	3	12	0	66,67	66,67	5,50	1,00	5,50	42,86	1,05	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	14	9	0	0,00	4	4	0	25,00	0,00	8,17	0,33	24,50	44,44	0,93	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	10	7	3	0	0,00	0	6	0	66,67	33,33	1,58	0,50	3,17	0,00	0,70	-
5312	Asystenci nauczycieli	22	20	4	0	0,00	0	29	0	72,41	58,62	4,17	2,42	1,72	0,00	0,91	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	5	3	6	0	0,00	4	2	0	50,00	50,00	4,50	0,17	27,00	66,67	0,60	nadwyżka
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	6	8	6	0	0,00	3	0	0		0,00	5,42	0,00		50,00	1,33	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	5	0	0,00	5	0	0		0,00	4,17	0,00		100,00	0,89	max nadwyżka
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	14	16	9	1	11,11	5	3	0	100,00	33,33	9,83	0,25	39,33	55,56	1,14	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,50	-
6111	Rolnicy upraw polowych	12	14	10	0	0,00	8	12	0	0,00	0,00	9,33	1,00	9,33	80,00	1,17	-
6113	Ogrodnicy	25	28	19	1	5,26	10	27	0	55,56	51,85	18,50	2,25	8,22	52,63	1,12	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	2,00	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	2	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,92	0,17	5,50			-
6122	Hodowcy drobiu	1	3	0	0		0	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00		3,00	-
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	20	17	13	0	0,00	10	0	0		0,00	11,17	0,00		76,92	0,85	max nadwyżka
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	22	19	18	1	5,56	6	9	0	55,56	0,00	14,33	0,75	19,11	33,33	0,86	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	5	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	0,80	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	2	2	0	0,00	2	1	1	0,00	0,00	2,08	0,17	12,50	100,00	1,00	-
7112	Murarze i pokrewni	77	88	44	0	0,00	20	39	1	51,28	33,33	43,67	3,33	13,10	45,45	1,14	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	11	9	6	0	0,00	2	5	0	80,00	60,00	4,83	0,42	11,60	33,33	0,82	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	33	40	20	0	0,00	8	24	0	33,33	25,00	18,83	2,00	9,42	40,00	1,21	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	29	33	13	0	0,00	5	6	1	50,00	33,33	10,08	0,58	17,29	38,46	1,14	-
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	15	4	0	0,00	4	0	0		0,00	7,33	0,00		100,00	1,50	-
7121	Dekarze	27	26	16	2	12,50	5	2	0	100,00	50,00	15,00	0,17	90,00	31,25	0,96	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5	5	3	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	2,00	0,33	6,00	66,67	1,00	-
7123	Tynkarze i pokrewni	8	8	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,50	0,08	30,00	50,00	1,00	-
7124	Monterzy izolacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-
7125	Szklarze	15	17	8	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	7,75	0,08	93,00	62,50	1,13	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	34	36	14	1	7,14	7	14	0	50,00	35,71	14,75	1,17	12,64	50,00	1,06	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	4	0	0,00	1	4	0	50,00	0,00	3,33	0,33	10,00	25,00	0,86	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	26	31	23	0	0,00	14	5	0	60,00	60,00	23,00	0,42	55,20	60,87	1,19	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
7132	Lakiernicy	18	15	10	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	7,17	0,25	28,67	20,00	0,83	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3	5	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		66,67	1,67	-
7212	Spawacze i pokrewni	15	17	4	0	0,00	1	35	0	2,86	0,00	6,92	2,92	2,37	25,00	1,13	-
7213	Blacharze	7	7	2	0	0,00	0	6	0	83,33	16,67	2,75	0,50	5,50	0,00	1,00	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	16	20	9	0	0,00	5	41	0	21,95	21,95	9,17	3,42	2,68	55,56	1,25	-
7222	Ślusarze i pokrewni	68	80	40	0	0,00	20	17	0	23,53	17,65	42,67	3,42	12,49	50,00	1,18	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	27	34	10	0	0,00	5	13	0	53,85	53,85	15,92	1,08	14,69	50,00	1,26	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	4	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		33,33	0,50	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	80	75	40	3	7,50	14	13	0	69,23	46,15	35,50	1,08	32,77	35,00	0,94	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	6	7	3	0	0,00	1	7	0	14,29	14,29	4,17	0,58	7,14	33,33	1,17	-
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	4	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,00	-
7314	Ceramicy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,50	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	0,67	-
7322	Drukarze	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,33	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	11	13	6	0	0,00	3	2	0	50,00	0,00	3,83	0,17	23,00	50,00	1,18	-
7412	Elektromechanicy i elektrycy	12	15	5	2	40,00	2	4	0	50,00	50,00	5,33	0,33	16,00	40,00	1,25	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	4	3	2	0	0,00	1	0	1		0,00	1,83	0,08	22,00	50,00	0,75	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	15	17	9	0	0,00	1	13	0	0,00	0,00	7,17	1,08	6,62	11,11	1,13	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	46	49	31	0	0,00	18	1	0	0,00	0,00	34,67	0,08	416,00	58,06	1,07	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	65	73	36	3	8,33	20	27	0	81,48	55,56	34,08	2,25	15,15	55,56	1,12	-
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	8	8	3	1	33,33	2	0	0		0,00	2,75	0,00		66,67	1,00	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	7	10	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,42	0,00		0,00	1,43	-
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	4	6	0	0,00	3	3	0	66,67	33,33	2,83	0,25	11,33	50,00	0,57	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	222	237	99	2	2,02	37	52	0	75,00	55,77	90,92	4,33	20,98	37,37	1,07	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	5	7	3	0	0,00	1	5	0	100,00	80,00	3,67	0,42	8,80	33,33	1,40	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	14	16	18	0	0,00	14	0	0		0,00	19,08	0,00		77,78	1,14	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	4	4	3	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	2,92	0,17	17,50	33,33	1,00	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	12	22	18	0	0,00	14	13	0	100,00	100,00	19,58	1,08	18,08	77,78	1,83	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
7534	Tapicerzy i pokrewni	38	44	26	0	0,00	15	3	0	0,00	0,00	24,00	2,25	10,67	57,69	1,16	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00		-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	29	27	5	0	0,00	2	0	0		0,00	6,00	0,00		40,00	0,93	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	3	0	66,67	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	1,00	równowaga
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	6	6	5	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,08	0,08	61,00	40,00	1,00	-
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	3	4	0	0,00	4	0	0		0,00	3,50	0,00		100,00	0,75	max nadwyżka
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	5	5	4	0	0,00	2	4	0	100,00	75,00	4,42	0,33	13,25	50,00	1,00	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	14	12	12	0	0,00	8	1	0	0,00	0,00	10,33	0,08	124,00	66,67	0,86	nadwyżka
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	18	17	9	0	0,00	2	48	0	58,33	58,33	4,67	4,00	1,17	22,22	0,94	-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,50	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	30	33	17	0	0,00	12	1	0	100,00	100,00	13,25	0,08	159,00	70,59	1,10	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	15	16	9	0	0,00	6	1	0	100,00	100,00	7,83	0,08	94,00	66,67	1,07	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	8	8	4	0	0,00	3	0	0		0,00	2,83	0,00		75,00	1,00	-
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,00	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	2	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	1,08	0,17	6,50	0,00	0,33	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	4	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	0,75	max nadwyżka
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	3	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,00	-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	11	4	0	0,00	1	7	0	28,57	14,29	5,00	0,58	8,57	25,00	1,10	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	22	18	15	0	0,00	6	138	0	5,80	0,00	12,83	41,50	0,31	40,00	0,82	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3	3	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,42	0,17	8,50	0,00	1,00	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	39	45	19	0	0,00	10	175	0	2,86	0,00	16,50	45,58	0,36	52,63	1,15	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	46	48	23	2	8,70	11	6	0	0,00	0,00	20,75	0,50	41,50	47,83	1,04	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	23	25	9	0	0,00	0	4	0	25,00	0,00	5,83	0,33	17,50	0,00	1,09	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,75	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00	1,00	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	92	95	50	0	0,00	30	42	0	73,81	35,71	45,25	3,50	12,93	60,00	1,03	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	0	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,50	0,17	3,00			-
9122	Czyszciciele pojazdów	1	0	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,50	0,25	6,00	50,00	0,00	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	50	50	35	0	0,00	5	22	0	0,00	0,00	20,33	1,83	11,09	14,29	1,00	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	11	16	5	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	6,25	0,17	37,50	40,00	1,45	-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	6	7	3	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	34,00	0,00	1,17	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	76	72	36	0	0,00	9	9	0	44,44	44,44	23,75	0,75	31,67	25,00	0,95	-
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,33	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	89	95	25	0	0,00	12	71	0	85,92	5,63	26,75	5,92	4,52	48,00	1,07	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	107	109	64	0	0,00	20	53	0	32,08	7,55	55,33	4,42	12,53	31,25	1,02	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	59	58	28	0	0,00	15	9	0	44,44	44,44	30,17	1,75	17,24	53,57	0,98	nadwyżka
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	83	92	51	0	0,00	27	60	0	10,00	1,67	48,42	10,00	4,84	52,94	1,11	-
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	12	13	9	0	0,00	6	0	0		0,00	7,58	0,00		66,67	1,08	-
9334	Układacze towarów na półkach	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
9412	Pomoce kuchenne	20	24	11	0	0,00	7	23	0	56,52	39,13	10,58	1,92	5,52	63,64	1,20	-
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-
9611	Ładowacze nieczystości	4	7	0	0		0	4	0	100,00	0,00	2,33	0,33	7,00		1,75	-
9612	Sortowacze odpadów	3	3	2	0	0,00	0	8	0	75,00	75,00	1,75	0,67	2,62	0,00	1,00	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	2	2	3	0	0,00	3	5	0	100,00	80,00	2,08	0,42	5,00	100,00	1,00	-
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	1,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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		stan na koniec okresu	PUP					Internet	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	46	55	21	0	0,00	11	61	0	31,15	22,95	20,08	5,08	3,95	52,38	1,20	-

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (dane z MRPiPS)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym/ akademickim 2013/2014		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
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU IM. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO W GDAŃSKU				1		
AKADEMIA-POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1			1	1		
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W BYDGOSZCZY				1		
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA			1	2		
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH			2	3		
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				1		
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY			2	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	3		2	1	5,88%	2,94%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH			3	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANUSZA KORCZAKA	14		10	6	22,73%	13,64%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO	14		13	11	17,11%	14,47%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA W PILE				1		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W ELBLĄGU			1			
PEDAGOGIUM - WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W WARSZAWIE			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA „COSINUS” W BYDGOSZCZY			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU „ŻAK”				1		
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH				1		
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNÓW MEDYCZNYCH W BYDGOSZCZY				1		
POLICEALNA SZKOŁA TURYSTYKI WIEJSKIEJ						
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY SZKOLE BIZNESU BZDZ W CHOJNICACH			2	1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA „ŻAK”			1			
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA			1	1		
POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA „POMERANIA” W CHOJNICACH				1		

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym/ akademickim 2013/2014		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
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRUDZIĄDZU				1		
PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY						
SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA			1	1		
SZKOŁA POLICEALNA						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH IM. JANA PAWŁA II W ŻŁOTOWIE				1		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH						
TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU						
TECHNIKUM BUDOWLANE			1			
TECHNIKUM DROGOWNICTWA	20	12	1	2	10,00%	20,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE	5		7	1	36,84%	5,26%
TECHNIKUM FRYZJERSKIE			1			
TECHNIKUM HANDLOWE						
TECHNIKUM HOTELARSKIE	10		2	1	20,00%	10,00%
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH			1	2		
TECHNIKUM INFORMATYCZNE			5		27,78%	
TECHNIKUM MECHANICZNE		7	3	2	33,33%	
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH			3			
TECHNIKUM NR 2				1		
TECHNIKUM NR 2 W CHOJNICACH			3	2		
TECHNIKUM ROLNICZE	40		1	2	20,00%	40,00%
TECHNIKUM TURYSTYKI WIEJSKIEJ DLA DOROSŁYCH						
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCYCH DLA DOROSŁYCH	5		1	1	5,26%	5,26%
TECHNIKUM ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH	24		7	4	41,18%	23,53%
UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU			2	1		
UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY			13	7		
UNIWERSYTET MEDYCZNY IM.KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU				1		
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU			5	3		
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY			2			
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1			
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH			2	2		
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU			1	2		
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI SPOŁECZNYCH W POZNANIU			1			
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				1		
ZASADNICZA SZKOŁA SPECJALNA						

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym/ akademickim 2013/2014		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
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	13	15	8	8	13,11%	13,11%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA FRYZJERSKA			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W CHOJNICACH			4	3		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 SPECJALNA			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ IM. KMDR. BOLESŁAWA ROMANOWSKIEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA			1			
ZSZ	23	21	4	7	12,90%	22,58%

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.) (dane z MRPiPS)

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
AKADEMIA-POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1			1	
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W BYDGOSZCZY			1	
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH			1	
IIILICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE			1	
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY			2	
KUJAWSKO-POMORSKIE SZKOŁY NEKS-POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11		1	9,09%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	29		2	6,90%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHEŁMNIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANUSZA KORCZAKA	60		11	18,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAJENCE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO	58		9	15,52%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH, PRZY OŚRODKU KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ			1	

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
POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W BYDGOSZCZY			1	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"			1	
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH			1	
POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU			1	
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNEK DZIECIĘCYCH W TORUNIU			1	
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNÓW MEDYCZNYCH W BYDGOSZCZY			1	
POLICEALNA SZKOŁA WETERYNARII			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ŻAK"			1	
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH			1	
POLICEALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA KADR W BYDGOSZCZY			1	
POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA "POMERANIA" W CHOJNICACH			1	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRUDZIĄDZU			1	
PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	5			
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CZŁUCHÓW			1	
SZKOŁA GŁÓWNA HANDLOWA W WARSZAWIE			1	
SZKOŁA POLICEALNA				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH			2	
TECHNIKUM	104	63		
TECHNIKUM DROGOWNICTWA			4	
TECHNIKUM EKONOMICZNE			4	
TECHNIKUM HOTELARSKIE			12	
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH			3	
TECHNIKUM INFORMATYCZNE			1	
TECHNIKUM LEŚNE W TUCHOLI IM. ADAMA LORETA			1	
TECHNIKUM MECHANICZNE			2	
Technikum nr 2 w Chojnicach			3	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	25			
TECHNIKUM ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH			2	
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU			1	
UNIWERSYTET GDAŃSKI			1	
UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY			3	
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU			4	
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY			1	
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY			2	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI			2	

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
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	88	44	21	23,86%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W CHOJNICACH			6	
ZSZ	37	14	5	13,51%

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (dane z MRPiPS)

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
Asystenci dentystyczni				1		1				100,00%
Błacharze			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Dekarze	2	2		0		1		0,00%		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			2	0	3	3			66,67%	0,00%
Ekonomiści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1	17	13			0,00%	7,14%
Elektrycy budowlani i pokrewni	2	1	0	0	4	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Fotografowie			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	10	4	3	1	30	21	30,00%	10,00%	10,00%	4,76%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0		1				0,00%	
Hydraulicy i monterzy rurociągów	4	2	2	1	9	7	50,00%	25,00%	22,22%	14,29%
Kelnerzy			0	0	12	12			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0		2				0,00%	
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	10	9			0,00%	0,00%
Kucharze			1	1	60	52			1,67%	1,92%

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
Lakiernicy					1	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	20	15			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			1	0	12	8			8,33%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	14	9	1	2	56	43	7,14%	14,29%	1,79%	4,65%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Monterzy izolacji			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni	4		1	1	26	16	25,00%	25,00%	3,85%	6,25%
Ogrodnicy			0	0	14	15			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	27	18			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	16	4	4	4	30	27	25,00%	18,75%	13,33%	11,11%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	6	1	0	1	52	44	0,00%	16,67%	0,00%	2,27%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni				1		2				50,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	1	4	5			25,00%	20,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1	2	3	3			33,33%	66,67%
Pracownicy do spraw transportu			0	0	1	1			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
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	20		0	0	24	16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni			0		1				0,00%	
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych				0		1				0,00%
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni			1	0	1	2			100,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	6	211	179			0,47%	3,35%
Stolarze meblowi i pokrewni	14	5	5	6	74	59	35,71%	42,86%	6,76%	10,17%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	17			0		1				0,00%
Tapiczerzy i pokrewni	9	8	2	1	16	10	22,22%	11,11%	12,50%	10,00%
Technicy budownictwa	12	12	1	0	13	12	8,33%	0,00%	7,69%	0,00%
Technicy elektrony i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy elektrycy			1	0	3	4			33,33%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	1	1			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
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	1	5	2			20,00%	50,00%
Technicy leśnictwa			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	9	7	4	0	15	9	44,44%	0,00%	26,67%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1		1				100,00%	
Technicy rolnictwa i pokrewni	24		1	0	27	23	4,17%	0,00%	3,70%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	1	2	2			0,00%	50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	18		2	1	19	17	11,11%	5,56%	10,53%	5,88%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	24	21			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	1	0	1	1	62	47	100,00%	100,00%	1,61%	2,13%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	19		4	0	120	77	21,05%	0,00%	3,33%	0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.
**Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.) (dane z MRPiPS)

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
Blacharze			0	2		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	3		0,00%
Dekarze			2	3		66,67%
Dietetycy i żywieniowcy			2	7		28,57%
Elektromechanicy i elektrycy			2	16		12,50%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	3		0,00%
Fotografowie			0	2		0,00%
Fryzjerzy	1	1	5	31	500,00%	16,13%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	10		10,00%
Kelnerzy			0	11		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			2	2		100,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	10		0,00%
Kucharze	11	11	4	59	36,36%	6,78%
Lakiernicy			0	3		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	16		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	9		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	4	4	1	51	25,00%	1,96%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni	2	2	0	18	0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	15		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	21		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
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	6	6	2	32	33,33%	6,25%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	2	43	200,00%	4,65%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1		100,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	5		0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	2		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			2	4		50,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	4		0,00%
Pracownicy do spraw transportu			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	4		0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	15	15	8	27	53,33%	29,63%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	5	5	0	5	0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	25	25	16	186	64,00%	8,65%

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
Stolarze meblowi i pokrewni	3	3	2	79	66,67%	2,53%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			3	4		75,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	13		0,00%
Technicy budownictwa	9	9	2	14	22,22%	14,29%
Technicy elektrycy			0	2		0,00%
Technicy farmaceutyczni			1	5		20,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	5		20,00%
Technicy leśnictwa			1	2		50,00%
Technicy mechanicy	5	5	2	15	40,00%	13,33%
Technicy rolnictwa i pokrewni	11	11	0	15		0,00%
Technicy technologii żywności			1	3		33,33%
Technicy weterynarii			1	1		100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	6	6	3	20	50,00%	15,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	20		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	50		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	17	17	6	99	35,29%	6,06%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1		0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Wg zawodu wyuczonego.