



Powiatowy Urząd Pracy w Brzegu
Ul. Armii Krajowej 32,
49-300 Brzeg

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Brzeg, Aktualizacja - październik 2016

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	8
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	17
3. Analiza umiejętności i uprawnień	22
4. Analiza rynku edukacyjnego	26
4.1 <i>Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</i>	27
4.2 <i>Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych</i>	29
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw	32
6. Prognoza lokalnego rynku pracy	57
Podsumowanie	67
INFORMACJA SYGNALNA	70
Załącznik A. Rynek pracy	71
Załącznik B. Rynek edukacyjny	92

Wstęp¹

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2015r. poz. 149 z późn. zm.) prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Niniejszy 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 <http://instytut.inse.pl/monitoring/>. W raporcie wykorzystano dane pochodzące z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w internecie i BIP oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

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

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma **na celu**:

- ✓ Określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
- ✓ stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
- ✓ określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych w celu zapewnienia większej efektywności organizowanych szkoleń,
- ✓ korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,

¹ Opis przygotowany został na podstawie „Nowej metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy” opracowanej przez Instytut Nauk Społeczno – Ekonomicznych, Łódź 2012

- ✓ usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
- ✓ ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

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

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

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

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych odbywa się poprzez łączne zastosowanie trzech wskaźników: dostępności ofert pracy, długotrwałego bezrobocia i płynności bezrobotnych.

Tabela 1 Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody	Wskaźnik dostępności ofert pracy B/O_t^k	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia WDB_t^k	Wskaźnik płynności bezrobotnych WPB_t^k
Deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
Zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
Nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub <i>brak wartości</i>	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Źródło: Nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy

Poniżej przedstawiono definicje wskaźników, które zastosowano w monitoringu zawodów.

➤ **Wskaźnik dostępności ofert pracy**

$$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

gdzie:

\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.

Miernik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k. Przyjmuje wartość z przedziału $< 0, + \infty$).

$B/O_t^k = 0$ - brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

$B/O_t^k < 1$ - przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.

$B/O_t^k > 1$ - dostępność ofert pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

Brak wartości - oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.

➤ **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia**

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

DB_t^k - liczba długotrwanie bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t;

B_t^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t.

Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwanie bezrobotnych w danej grupie zawodów. Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której długotrwanie bezrobotni nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwanie bezrobotny).

➤ **Wskaźnik płynności bezrobotnych**

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

gdzie:

OB_t^k - odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t;

NB_t^k - napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$WPB_t^k < 1$ - napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$WPB_t^k = 1$ - odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.

$WPB_t^k > 1$ - odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

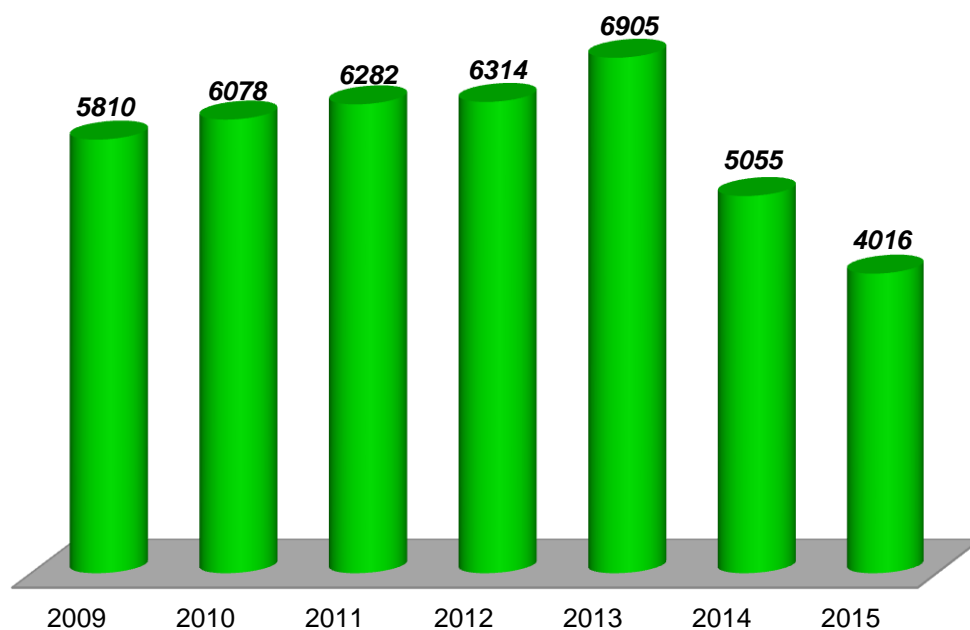
Brak wartości - napływ jest równy zeru.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiat brzeski zamieszkuje 91 308 osób, w tym 44 479 mężczyzn i 46 829 kobiet (Informacja: Bank Danych Lokalnych GUS - stan na 30.06.2015r.).

Według danych statystycznych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej na dzień 31.12.2015r. powiat brzeski posiadał zarejestrowanych 4016 osób bezrobotnych, w tym 2223 kobiety. Wykres 1 przedstawia liczbę osób bezrobotnych w powiecie brzeskim w latach 2009 - 2015.

Wykres 1 Liczba osób bezrobotnych w powiecie brzeskim

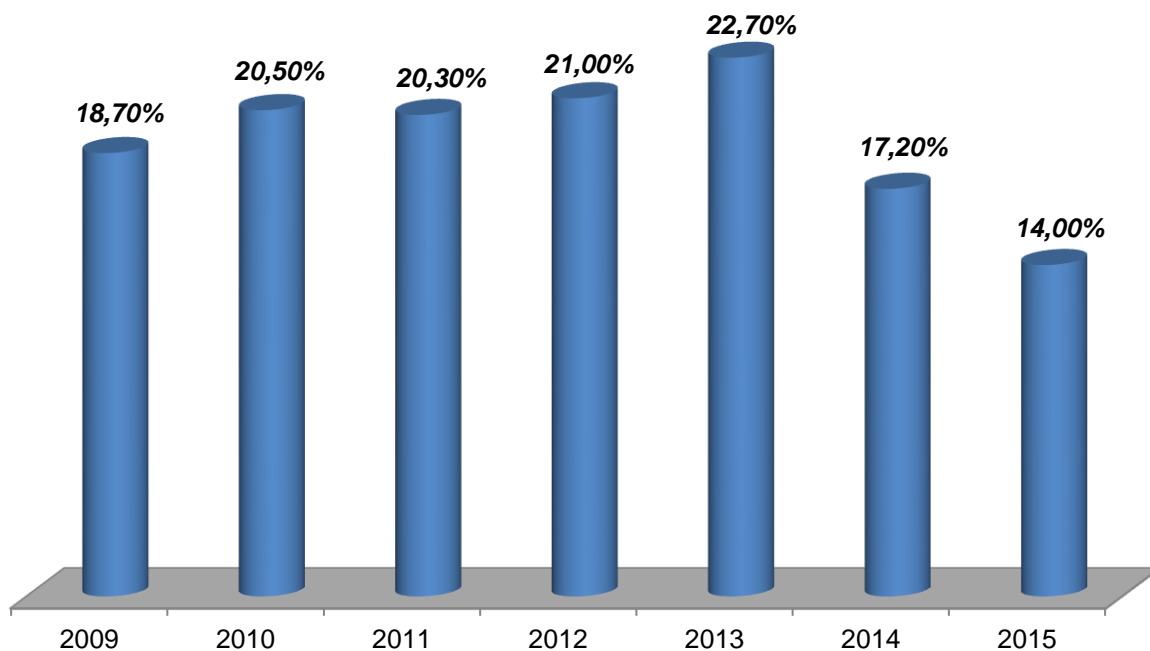


Źródło: Opracowanie własne na podstawie - Bank Danych Lokalnych GUS.

Na powyższym wykresie zauważyć można, iż w latach 2009 -2013 następował wzrost liczby osób bezrobotnych. Po tym okresie nastąpił stopniowy spadek liczby osób bezrobotnych. Liczba osób bezrobotnych na koniec 2015r. zmniejszyła się o 2889 osób w stosunku do liczby osób bezrobotnych na koniec 2013r. Różnica w liczbie osób bezrobotnych na koniec 2014 i 2015 wynosiła 1039 osób.

Wykres poniżej przedstawia stopę bezrobocia w powiecie brzeskim w latach 2009 - 2015.

Wykres 2 Stopa bezrobocia w powiecie brzeskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie - Bank Danych Lokalnych GUS.

Stopa bezrobocia w powiecie brzeskim wzrosła od 2009r. do 2013r. o 4,00 punkty procentowe. Od 2013r. stopa bezrobocia uległa zmniejszeniu i na koniec 2015r. wynosiła 14,00% tj. o 8,70 punktu procentowego mniej w stosunku do końca 2013r.

Na koniec 2015r. wśród osób bezrobotnych z terenu powiatu brzeskiego największą liczbę bezrobotnych (wg elementarnych grup zawodów) stanowiły osoby zarejestrowane w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (404 osoby), gospodarze budynków (331) a także murarze i pokrewni (135 osób), ekonomiści (106 osób) oraz ślusarze i pokrewni (105 osób). Dane szczegółowe zawarte zostały w tabeli 2.

Tabela 2 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	404
5153	Gospodarze budynków	331

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
7112	Murarze i pokrewni	135
2631	Ekonomiści	106
7222	Ślusarze i pokrewni	105
4110	Pracownicy obsługi biurowej	98
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	84
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	81
5120	Kucharze	67
9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	67
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	60
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	58
6113	Ogrodnicy	57
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	57
3144	Technicy technologii żywności	55
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	54
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	51
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	51
3115	Technicy mechanicy	48
5141	Fryzjerzy	47

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

W 2015 roku największy napływ osób bezrobotnych zaobserwowano w następujących zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (738 osób), gospodarze budynków (533 osoby), murarze i pokrewni (276 osób), pracownicy obsługi biurowej (252 osoby) oraz ekonomiści (242 osoby). Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) oraz gospodarze budynków to zawody, które w ogólnej liczbie osób bezrobotnych stanowią największą ilość.

Tabela 3 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	738
5153	Gospodarze budynków	533
7112	Murarze i pokrewni	276
4110	Pracownicy obsługi biurowej	252
2631	Ekonomiści	242
7222	Ślusarze i pokrewni	198
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	165

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	165
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	162
5120	Kucharze	155
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	142
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	140
3144	Technicy technologii żywności	132
5141	Fryzjerzy	118
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	116
3115	Technicy mechanicy	106
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	105
4321	Magazynierzy i pokrewni	100
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	99
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	97

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W tabeli 4 zawarto informację dot. grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2015 roku i wynosił 100%. Oznacza to, że każda osoba bezrobotna zarejestrowana w elementarnej grupie zawodów jest długotrwale bezrobotna.

Tabela 4 Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1211	Kierownicy do spraw finansowych	100,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2310	Nauczyciele akademicki	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3118	Kreślarze	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	100,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	100,00
3323	Zaopatrzeniowcy	100,00
3324	Pośrednicy handlowi	100,00
3355	Policjanci	100,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	100,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	100,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	100,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	100,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	100,00
7311	Mechanicy precyzyjni	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	100,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	100,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	100,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	100,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	100,00

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Kolejne tabele zawierają informacje dot. grup zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy oraz najmniejszy w 2015r.

Wartość powyższego wskaźnika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnych grupach zawodów.

Wartość wskaźnika powyżej 1 oznacza, iż odpływ osób bezrobotnych przewyższa napływ osób bezrobotnych. Na tej podstawie można stwierdzić, iż spadek osób bezrobotnych zaobserwowano m.in. w następujących zawodach: projektanci grafiki i multimediiów, pracownicy ds. kredytów, pożyczek i pokrewni oraz pracownicy biur informacji.

Tabela 5 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	3,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	3,00
4225	Pracownicy biur informacji	3,00
3323	Zaopatrzeniowcy	2,50
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,50
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2,00
3251	Asystenci dentyści	2,00
3253	Optycy okularowi	2,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	2,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	2,00
6122	Hodowcy drobiu	2,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2,00
7124	Monterzy izolacji	2,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	2,00
9122	Czyszciciele pojazdów	2,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	2,00

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 oznacza, iż napływ osób bezrobotnych przewyższa odpływ osób bezrobotnych, co oznacza wzrost liczby osób bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów. Dane szczegółowe zawarto w tabeli 6.

Tabela 6 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2310	Nauczyciele akademicy	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,00
3341	Kierownicy biura	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,33
5311	Opiekunowie dziecięcy	0,33
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,40
5246	Wydawcy posiłków	0,40

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Tabela 7 zawiera informację dot. ofert pracy w 2015 roku wg wielkiej grupy zawodów. Spośród ofert pracy dostępnych w CBOP (PUP+OHP+EURES) najwięcej ofert pracy odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług i sprzedawcy a także operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Poniższa tabela zawiera ponadto informację nt. ofert pracy zamieszczanych w internecie i przyporządkowanych przez WUP dla PUP w Brzegu. Najwięcej ofert pracy w internecie zanotowano w następujących wielkich grupach zawodów: specjaliści, technicy i inny średni personel oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

Tabela 7 Oferty pracy w 2015 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+ EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	3382	507	3889
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	15	33	48
SPECJALIŚCI	182	164	346
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	414	120	534
PRACOWNICY BIUROWI	366	50	416
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	636	84	720
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	13		13
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	747	7	754
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	549	22	571
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	460	27	487
wskaźnik struktury według źródeł			
Ogółem			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	31,25%	68,75%	100%
SPECJALIŚCI	52,60%	47,40%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	77,53%	22,47%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	87,98%	12,02%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	88,33%	11,67%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%		100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,07%	0,93%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	96,15%	3,85%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	94,46%	5,54%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	100,00%	100,00%	
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,44%	6,51%	0,07
SPECJALIŚCI	5,38%	32,35%	0,17
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	12,24%	23,67%	0,52
PRACOWNICY BIUROWI	10,82%	9,86%	1,10
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	18,81%	16,57%	1,14
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,38%		
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	22,09%	1,38%	16,00
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	16,23%	4,34%	3,74
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	13,60%	5,33%	2,55

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Dane zawarte powyżej pozwalają na dokonanie analizy wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy. Wartość wskaźnika < 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są niedoreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów). Wartość wskaźnika > 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w internecie). Biorąc powyższe pod uwagę można stwierdzić, iż pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP w następujących wielkich grupach zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń a także pracownicy wykonujący prace proste.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Prezentowane są w informacjach sygnałnych (w ujęciu półrocznym) oraz w rocznych raportach z monitoringu (roczny okres sprawozdawczy).

Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwoli dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego. Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Z powodu, iż oferty pracy zgłaszane przez pracodawców do PUP stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, włączono do rankingu oferty pracy podmiotów publicznych (zamieszczane w BIP) oraz oferty pracy publikowane w internetowych serwisach rekrutacyjnych.

Zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (lub jest równy) w okresie sprawozdawczym. **Zawody maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

W tabeli poniżej zawarto ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015r. W grupie zawodów maksymalnie deficytowych znalazły się m.in. następujące elementarne grupy zawodów: agenci ubezpieczeniowi, praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii oraz farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji.

Tabela 8 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)			Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)		
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	20,00			20,00		
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	0,00			0,00		
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1				0,00		
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0,00			0,00		
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0				0,00		
4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	0	100,00			100,00		
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	0,00			0,00		
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0				0,00		
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0,00			0,00		
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0				0,00		
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	100,00			33,33		
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	33,33			0,00		
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	33,33			33,33		
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,08	0,25	0,33		1,00	33,33	33,33
9122	Czyściele pojazdów	0,42	0,83	0,50		2,00	100,00	40,00
3322	Przedstawiciele handlowi	5,17	10,17	0,51	0,00	1,29	59,09	59,09
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3,50	6,42	0,55	0,00	1,19	12,20	2,44
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	2,58	4,33	0,60	0,00	1,00	0,00	0,00
2514	Programiści aplikacji	0,25	0,42	0,60				0,00
7124	Monterzy izolacji	0,75	1,08	0,69	0,00	2,00	69,23	46,15
2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	1,25	1,50	0,83		3,00	72,22	55,56

* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

W grupie zawodów deficytowych znalazło się 8 elementarnych grup zawodów, m.in: robotnicy zwalczania szkodników i chwastów, czyściciele pojazdów, przedstawiciele handlowi, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. Dla każdej grupy zawodów wskaźnik dostępności ofert pracy jest $< 0,9$ (co oznacza, że każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę), natomiast wskaźnik płynności bezrobotnych w większości grup jest ≥ 1 (odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie).

Zawody zrównoważone odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo, wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym. Tabela 9 zawiera 4 elementarne grupy zawodów, które zaliczone zostały do grupy zawodów zrównoważonych.

Tabela 9 Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2282	Farmaceuci specjaliści	0,25	0,25	1,00	100,00	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,17	1,00	50,00	50,00
9334	Układacze towarów na półkach	0,25	0,25	1,00		0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,92	2,67	1,09	0,00	0,00

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. **Zawody maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Tabela 10 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów		Liczba bezrobotnych					
6111	Rolnicy upraw polowych		32					
7323	Introligatorzy i pokrewni		8					
4412	Listonosze i pokrewni		5					
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru		1					
3355	Policjanci		1					
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (*PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4,75	0,08	57,00	60,00	0,90	100,00	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	10,58	0,25	42,33	61,54	0,86	100,00	66,67
9613	Zamiatacze i pokrewni	18,00	0,50	36,00	77,78	0,91	66,67	50,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	10,67	0,58	18,29	84,62	0,93	71,43	57,14
5246	Wydawcy posiłków	4,33	0,25	17,33	60,00	0,40	0,00	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,92	0,25	7,67	66,67	0,50	100,00	66,67
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	21,92	7,75	2,83	53,85	0,94	2,15	2,15
2310	Nauczyciele akademicy	0,75	0,42	1,80	100,00	0,00	0,00	0,00

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W przypadku grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych wyodrębniono 5 elementarnych grup zawodów tj.: rolnicy upraw polowych, introligatorzy i pokrewni, listonosze i pokrewni, operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru oraz policjanci.

Zawody nadwyżkowe stanowi 8 elementarnych grup zawodów.: inżynierowie chemicy i pokrewni, kasjerzy bankowi i pokrewni, zmiataacze i pokrewni, średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, wydawcy posiłków, specjaliści do spraw rynku nieruchomości, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni oraz nauczyciele akademicy. Wszystkie elementarne grupy zawodów nadwyżkowych charakteryzują się wysokim wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia. W przypadku jednej grupy tj. nauczyciele akademicy wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest równy 100% co oznacza, że każdy bezrobotny z tej grupy jest osobą długotrwale bezrobotną. Wskaźnik dostępności ofert pracy w każdej z wymienionych grup jest $> 1,1$ (liczba osób bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy). Wskaźnik płynności bezrobotnych jest < 1 tj. napływ osób bezrobotnych przewyższa odpływ osób bezrobotnych.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Analizując umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku zauważyć można, iż dla większości z 9 wielkich grup zawodów umiejętnościami wymaganymi od kandydatów do pracy w zgłaszanych ofertach pracy były przedsiębiorczość, inicjatywność kreatywność (7 grup) oraz komunikacja ustna/komunikatywność (7 grup) a także obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych (6 grup). Tabela poniżej zawiera informacje szczegółowe dot. omawianych umiejętności i uprawnień dla każdej z 9 wielkich grup zawodów.

Tabela 11 Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY			Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	81,82
				Komunikacja ustna/komunikatywność	75,76
				Współpraca w zespole	51,52
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	45,45
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	39,39
2	SPECJALIŚCI			Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	27,44
				Komunikacja ustna/komunikatywność	25,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	15,85
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	13,41
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,41
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Planowanie i organizacja pracy własnej	32,50
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	22,50
				Komunikacja ustna/komunikatywność	14,17
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	12,50
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,67
4	PRACOWNICY BIUROWI			Komunikacja ustna/komunikatywność	40,00

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	18,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	16,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	14,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/komunikatywność	42,86
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	40,48
				Wywieranie wpływu	28,57
				Współpraca w zespole	19,05
				Planowanie i organizacja pracy własnej	16,67
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	28,57
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	28,57
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	28,57
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	28,57
				Komunikacja ustna/komunikatywność	28,57
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	63,64
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	9,09
				Komunikacja ustna/komunikatywność	4,55
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,55
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	29,63
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	11,11
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,41
				Współpraca w zespole	7,41
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,70

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

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

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Kolejnym elementem monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest analiza umiejętności i uprawnień, w ramach której przedstawiono charakterystykę osób bezrobotnych bez zawodu według posiadanego wykształcenia i typu ukończonej szkoły.

Tabela 12 Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 991	392	9,82%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	1 191	211	17,72%
zasadnicze zawodowe	1 193	15	1,26%
średnie ogólnokształcące	345	91	26,38%
policealne i średnie zawodowe	889	56	6,30%
wyższe	374	19	5,09%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	307	12	3,91%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	223	24	10,76%
liceum ogólnokształcące	190	59	31,05%
liceum profilowane	31	10	32,26%
technikum uzupełniające	2	0	0,00%
liceum uzupełniające	12	0	0,00%
szkoła policealna	48	5	10,42%
wyższa	283	14	4,95%
brak danych źródłowych	2 895	268	9,26%

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

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Z danych zawartych w tabeli powyżej wynika, iż wśród bezrobotnych bez zawodu największą grupę stanowią osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (tj. 53,82% wszystkich bezrobotnych bez zawodu). Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg poziomu wykształcenia stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (26,38%), natomiast najmniejszy odsetek to osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym.

Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg typu ukończonej szkoły stanowią osoby, które ukończyły liceum profilowane (32,26%) oraz liceum ogólnokształcące (31,05%).

4. Analiza rynku edukacyjnego

Uzupełnieniem wnioskania o deficycie bądź nadwyżce zawodu, dokonanej na podstawie metody rankingowej jest poszerzona analiza rynku edukacyjnego, w oparciu o liczbę uczniów ostatniego roku i absolwentów szkół. Analiza może posłużyć do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym. Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności.

Celem analizy liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych jest określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek pracy. Zawody deficytowe i nadwyżkowe (według elementarnych grup), uzyskane z wcześniejszej części analizy, zostały porównane z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych (zagregowane według elementarnych grup zawodów). Zabieg ten pozwala odpowiedzieć na pytanie, czy deficyt bądź nadwyżka występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji.

Drugą część wnioskania na temat rynku edukacyjnego stanowi analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy. Celem analizy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach powiatowych urzędów pracy jako osoby bezrobotne.

W niniejszej analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest **wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów:**

$$WBA_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 100$$

gdzie:

BA_t^k - liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni (stan na koniec grudnia/maja);

A_{t-1}^k - liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni - stan za poprzedni rok szkolny/akademicki.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły. Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfiki) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 13 przedstawia zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie brzeskim w 2015 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Jeśli uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, można stwierdzić, że żadna z tych osób nie kształci się w zawodach deficytowych, natomiast 10 osób kształci się w jednej

elementarnej grupie zawodów nadwyżkowych tj. średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany.

Tabela 13 Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
2514	Programiści aplikacji	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0
7124	Monterzy izolacji	0
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
9122	Czyściciele pojazdów	0
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0
2310	Nauczyciele akademicy	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	10
3355	Policjanci	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
4412	Listonosze i pokrewni	0
5246	Wydawcy posiłków	0

6111	Rolnicy upraw polowych	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
8171	Operatorzy urządzeń do wyroby masy papierniczej i produkcji papieru	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
2282	Farmaceuci specjaliści	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9334	Układacze towarów na półkach	0

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W tabeli poniżej zawarto informację dot. liczby absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku. Dane dot. absolwentów w 2014 roku.

Tabela 14 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	66	15	17	5	25,76%	7,58%
szkoła przysposabiająca do pracy	3	0	0	1		33,33%
technikum	251	144	31	19	12,35%	7,57%
liceum ogólnokształcące	670	0	21	14	3,13%	2,09%
liceum profilowane	0	0	0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	0		
szkoła policealna	108	29	5	5	4,63%	4,63%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Z danych zawartych w tabeli powyżej wynika, iż 1098 absolwentów ukończyło szkoły w 2014 roku, w tym 188 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (670 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 251 osób, z czego 144 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. W przypadku zasadniczej szkoły zawodowej z 66 absolwentów tego typu szkoły 15 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2014 roku należy stwierdzić, iż największą grupę stanowili absolwenci technikum (31 bezrobotnych absolwentów), liceum ogólnokształcącego (21 bezrobotnych absolwentów) oraz zasadniczej szkoły zawodowej (17 bezrobotnych absolwentów). Na koniec maja 2015 roku w każdej z powyższych grup nastąpił spadek liczby bezrobotnych absolwentów.

W tabeli 15 zawarto informację dot. liczby absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku. Dane dot. absolwentów w 2015 roku.

Tabela 15 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	6	6	19	316,67%
szkoła przysposabiająca do pracy	1		0	
technikum	140	140	26	18,57%
liceum ogólnokształcące	644		23	3,57%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	56	56	2	3,57%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W 2015 roku 847 absolwentów ukończyło szkoły, w tym 202 osoby to absolwenci, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe i uzyskali tytuł zawodowy. Podobnie jak w roku poprzednim najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (644 osoby). Liczba absolwentów technikum wyniosła 140 osób, z czego wszystkie osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Ogólna liczba absolwentów w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyła się o 251 osób, natomiast zwiększeniu uległa liczba absolwentów, którzy posiadają tytuł zawodowy (wzrost o 14 osób). Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów, podobnie jak w roku poprzednim, jest najmniejszy w przypadku szkoły policealnej oraz liceum ogólnokształcącego.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Badaniem kwestionariuszowym objęte zostały podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika. W przypadku badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw zastosowano Bazę Jednostek Statystycznych (BSJ), jako operatu losowania. BSJ to baza danych, której podstawą jest rejestr REGON. Baza generowana jest przez GUS i przekazywana powiatowym urzędom pracy.

Celem badania kwestionariuszowego jest analiza sytuacji na lokalnym rynku pracy oraz konstruowanie na tej podstawie prognoz.

Wielkość próby do badania została wyznaczona na podstawie wzoru, który pozwolił na określenie wielkości próby badawczej przy populacji skończonej:

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

gdzie:

P - oszacowana proporcja w populacji;

e - dopuszczalny błąd (zaleca się, aby błąd był nie większy niż 10%);

n - wielkość próby;

N - wielkość populacji;

Z - wartość *Z* wynikająca z przyjętego poziomu ufności (zakłada się przyjęcie 95% poziomu ufności, dla którego wartość *Z* = 1,96).

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

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

Uzyskane od poszczególnych respondentów odpowiedzi na pytania stanowią podstawę do obliczenia mierników dot. kondycji lokalnego rynku pracy. Wyniki badania stanowią podstawę wnioskowania o cechach kandydatów do pracy jakich oczekują potencjalni pracodawcy oraz barierach jakie napotykają w procesie rekrutacji nowych pracowników.

Wskaźnik zatrudnienia netto (WZ) zbudowany został w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujące się w pytaniach odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy.

Wskaźnik zatrudnienia netto, z punktu widzenia badania przedsiębiorstw, jest obliczany jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych (po uwzględnieniu wag):

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

gdzie:

P - liczba odpowiedzi pozytywnych;

N - liczba odpowiedzi negatywnych;

S - liczba obserwacji (łącznie liczba przedsiębiorstw w próbie);

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_i - wskazanie pozytywne dla i -tej obserwacji;

N_i - wskazanie negatywne dla i -tej obserwacji;

S_i - suma wszystkich wskazań dla i -tej obserwacji.

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto (WZ^p) jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczonym na podstawie danych uzyskanych z badania kwestionariuszowego - pytania odnośnie przewidywanych zmian struktury kadrowej firm - wyznaczany jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie. Wzór opisujący wskaźnik przedstawia się następująco:

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

gdzie:

P - liczba odpowiedzi pozytywnych;

N - liczba odpowiedzi negatywnych;

S - liczba obserwacji (łącznie liczba przedsiębiorstw w próbie);

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_i - wskazanie pozytywne dla i -tej obserwacji;

N_i - wskazanie negatywne dla i -tej obserwacji;

S_i - suma wszystkich wskazań dla i -tej obserwacji.

Wskaźnik zatrudnienia netto oraz wskaźnik prognozy zatrudnienia netto przyjmują wartości w przedziale od -100 do 100.

Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany z obszaru zatrudnienia. Przykładowo wartość -100 uzyskiwana jest w przypadku kiedy 100% firm biorących udział w badaniu sygnalizuje w danym pytaniu redukcję poziomu zatrudnienia. Ujemna wartość wskaźnika, jednak różna od -100, świadczy o tym, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających rozszerzenie zasobów kadrowych.

Wartości dodatnie wyliczanych indeksów oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Przykładowo, wartość 100 dla indeksu zatrudnienia oznacza, że wszystkie badane przedsiębiorstwa potwierdzają wzrost liczby pracujących w badanym okresie. Dodatnia wartość indeksu (różna od 100) oznacza zatem, że odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył frakcję przedsiębiorstw sygnalizujących redukcję poziomu omawianej kategorii.

Wartość miernika równa 0 oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość

ta możliwa jest również do uzyskania w sytuacji, w której wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

W procesie opracowywania danych, uzyskanych z badania kwestionariuszowego, niezbędne było nadanie obserwacjom wagi próby tak, aby uzyskane wnioski można było uogólnić na wszystkie przedsiębiorstwa zlokalizowane na terenie badanego powiatu. Po użyciu wag wnioski płynące z badania można przedstawiać jako te dotyczące ogółu firm z terenu analizowanego powiatu (bez żadnych dodatkowych obliczeń czy przekształceń). Wprowadzenie wagi próby umożliwia skorygowanie struktury przedsiębiorstw wylosowanych do próby tak, aby była ona zbliżona do struktury zaobserwowanej w populacji.

Na rysunku 1 przedstawiono strukturę badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników, natomiast w tabeli 15 zawarto rzeczywistą liczbę badanych przedsiębiorstw.

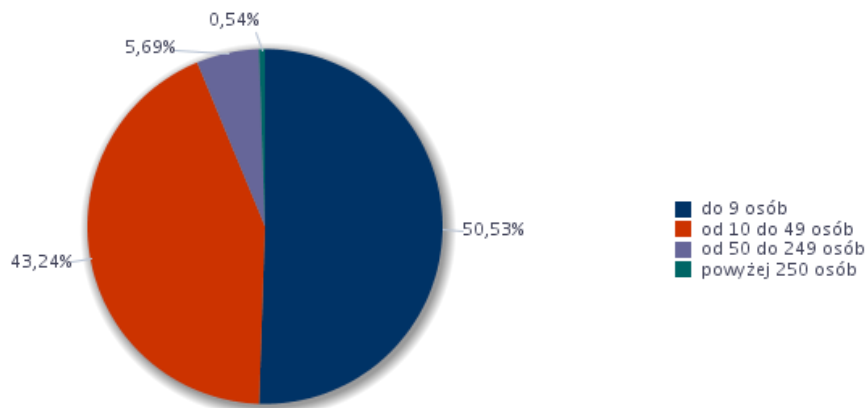
Badaniem kwestionariuszowym objęto **89** przedsiębiorstw. Pośród badanych podmiotów największy odsetek (50,53% ogółu) stanowiły mikroprzedsiębiorstwa (podmioty zatrudniające do 9 osób). Drugą, co do liczby przebadanych przedsiębiorstw, grupą były małe przedsiębiorstwa (zatrudniające od 10 do 49 osób) i stanowiły 43,24% ogółu przedsiębiorstw poddanych badaniu.

Tabela 16 Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	59
10-49	23
50-249	6
250 i więcej	1
Podsumowanie	89

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

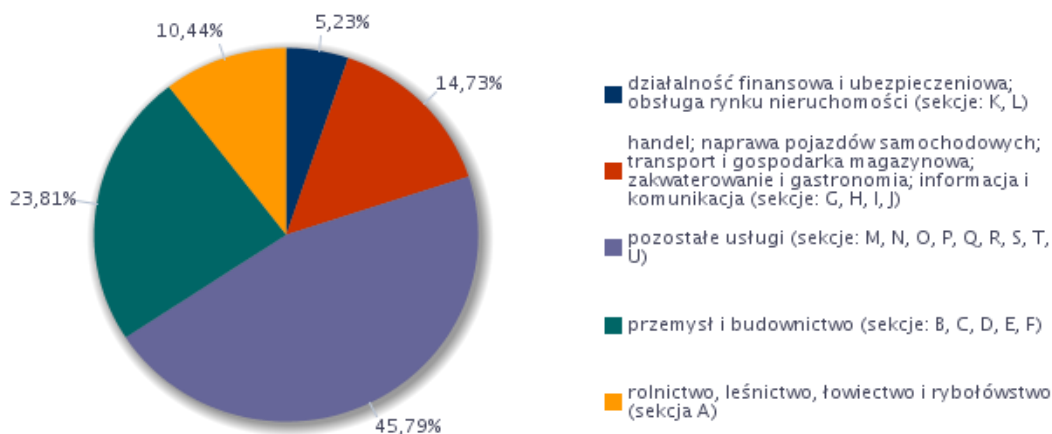
Rysunek 1 Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Rysunek 2 obrazuje strukturę badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności. Analizując przedsiębiorstwa pod względem rodzaju działalności zauważyć można, iż 45,79% stanowią przedsiębiorstwa prowadzące działalność w sektorze pozostałe usługi (sekcje: M,N,O,P,Q,R,S,T,U), 23,81% to sektor przemysł i budownictwo (sekcje: B,C,D,E,F). Zaledwie 5,23% podmiotów prowadzi działalność w sektorze działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości (sekcje: K,L).

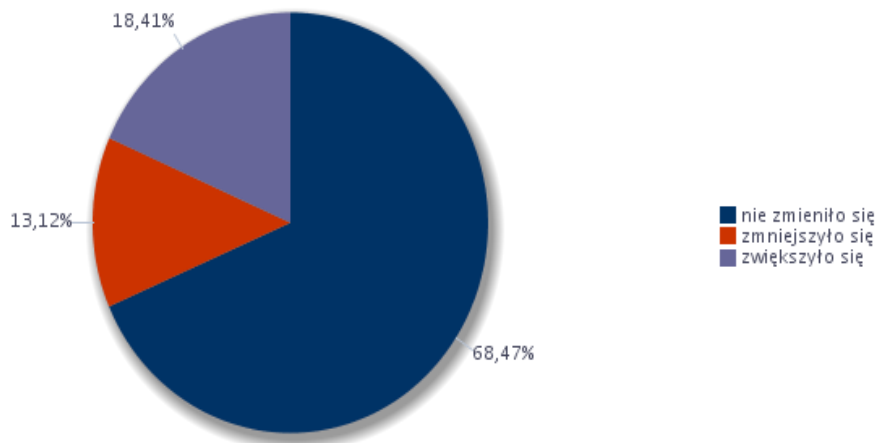
Rysunek 2 Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

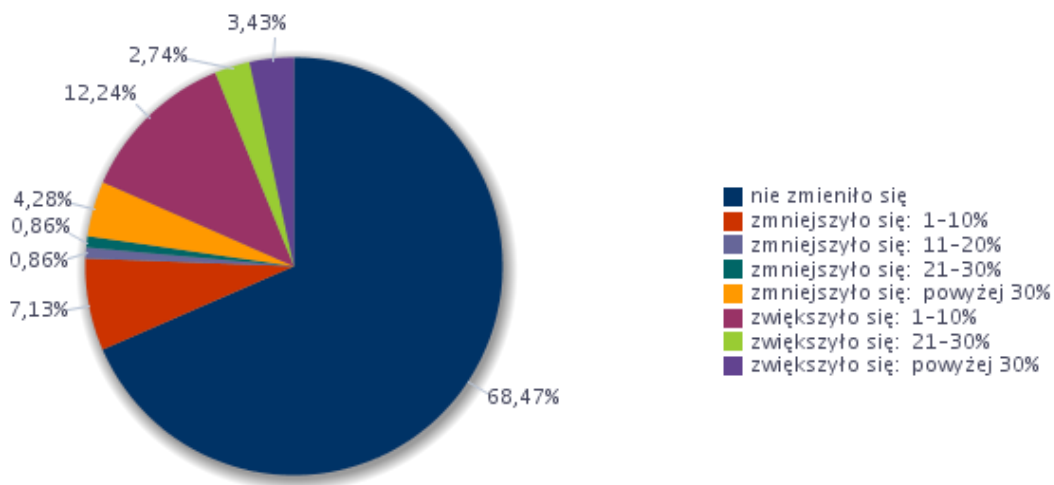
Większość badanych podmiotów (68,47%) zadeklarowała, iż zatrudnienie w 2015 roku w ich przedsiębiorstwach nie zmieniło się. Zmniejszenie zatrudnienia wystąpiło w 13,12% badanych przedsiębiorstw. Wzrost zatrudnienia wskazało 18,41% respondentów.

Rysunek 3 Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Rysunek 4 Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Wśród przedsiębiorstw, które zadeklarowały zmniejszenie zatrudnienia, spadek w przedziale 1-10% dotyczył 7,13% respondentów, natomiast spadek w przedziale powyżej 30% dotyczył 4,28% badanych. W przypadku zwiększenia zatrudnienia, 12,24% badanych wskazało na wzrost zatrudnienia w przedziale 1-10%.

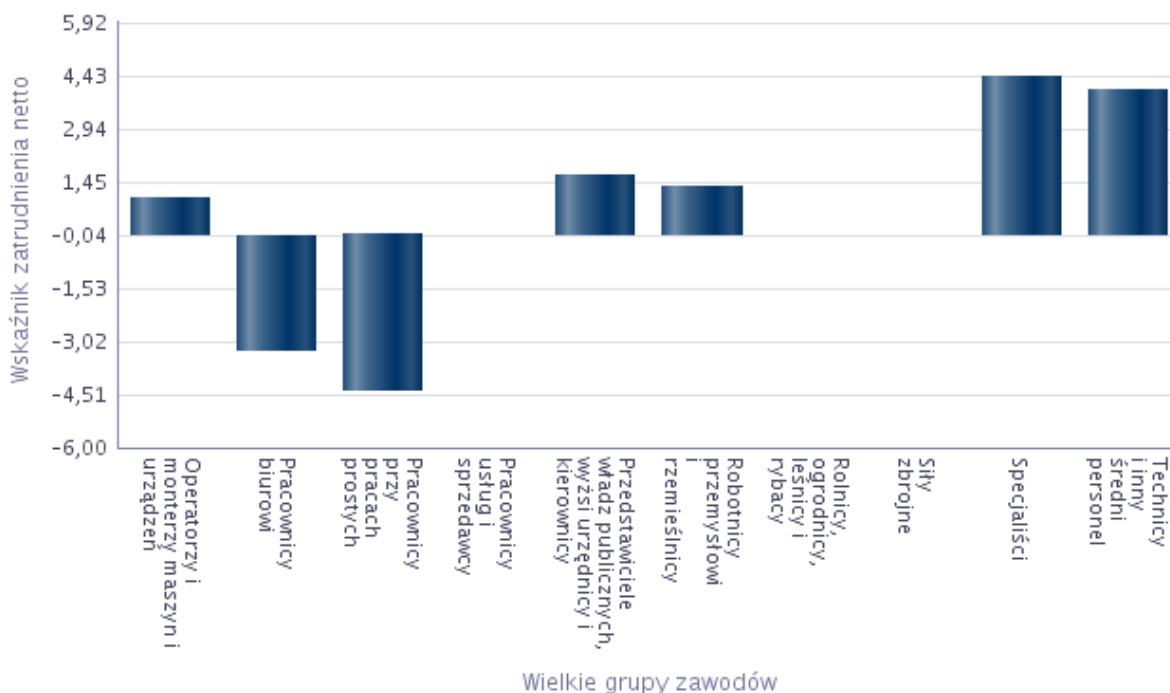
Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku przyjął wartość **5,28**. Wskaźnik ten został również obliczony dla wielkich grup zawodów. Dane zawarto w tabeli poniżej. W 5 wielkich grupach zawodów wskaźnik zatrudnienia netto osiągnął wartość dodatnią (najwyższa wartość - specjaliści), w 3 wielkich grupach zawodów wartość wskaźnika zerowa, natomiast w 2 wielkich grupach zawodów wskaźnik osiągnął wartości ujemne (najwyższa wartość ujemna - pracownicy przy pracach prostych).

Tabela 17 Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1,06
Pracownicy biurowi	-3,25
Pracownicy przy pracach prostych	-4,36
Pracownicy usług i sprzedawcy	0,00
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1,68
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1,36
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	4,46
Technicy i inny średni personel	4,06

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Wykres 3 Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Pracodawcy zatrudniali pracowników w 2015 roku w następujących zawodach: Asystent nauczyciela w szkole, Bibliotekarz, Doradca klienta, Lekarz, Mechanik maszyn rolniczych, Nauczyciel wychowania fizycznego, Optyk okularowy, Pielęgniarka, Pomocniczy robotnik budowlany, Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Robotnik gospodarczy, Specjalista fizjoterapii, Sprzedawca, Sędzia oraz Zdobnik ceramiki. W tabeli poniżej dla każdego zawodu wskazano umiejętności i cechy niezbędne do podjęcia pracy.

Tabela 18 Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
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	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	0,00%	
Mechanik maszyn rolniczych	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	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Nauczyciel wychowania fizycznego	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%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	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	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	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 biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	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%

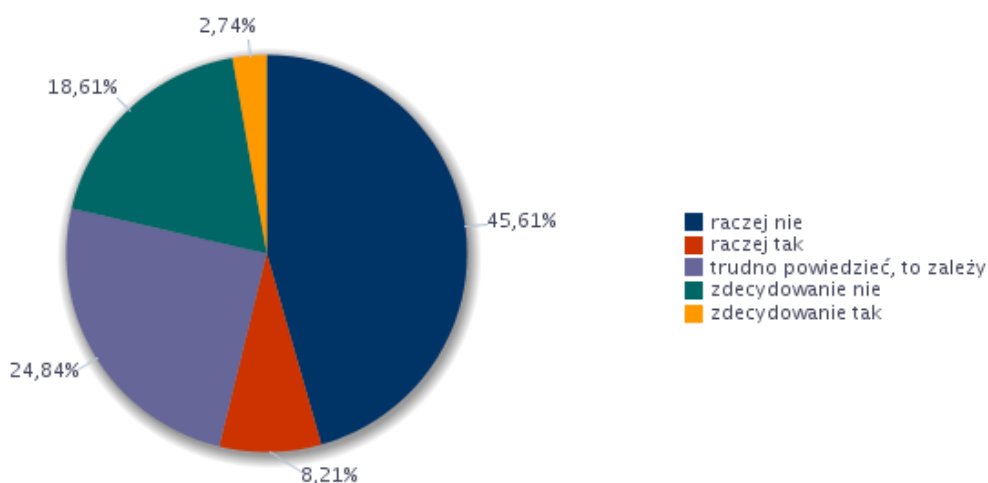
Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista fizjoterapii	czytanie ze 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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	
Sprzedawca*	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	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Sędzia	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%
Zdobnik ceramiki	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	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	3,97%
	dodatkowe uprawnienia	3,88%
	doświadczenie zawodowe	4,99%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,01%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,55%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,95%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,06%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,59%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,21%
	współpraca w zespole	5,22%
	wykonywanie obliczeń	3,12%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,23%
Ogółem (bez względu na zawód)	wyuczony zawód	3,35%
	wywieranie wpływu	2,22%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,53%
	znajomość języków obcych	2,20%

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Strukturę odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskaniem nowych pracowników w 2015 roku przedstawia Rysunek 5. Z danych przedstawionych poniżej wynika, iż 45,61% ankietowanych przedsiębiorców raczej nie ma problemów z pozyskaniem nowych pracowników, 18,61% zdecydowanie nie ma problemów w tej kwestii natomiast jedynie 2,74% respondentów wskazało, iż zdecydowanie ma problem z pozyskaniem osób do pracy.

Rysunek 5 Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Kolejna tabela zawiera informację dot. analizy oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku. Pracodawcy dobrze ocenili kandydatów do pracy m.in. w następujących zawodach: asystent nauczyciela w szkole, lekarz, mechanik maszyn rolniczych, nauczyciel wychowania fizycznego. Natomiast źle oceniono kandydatów do pracy w zawodzie pomocniczy robotnik budowlany oraz pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy.

Tabela 19 Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00%
Bibliotekarz*	0,00%	0,00%	0,00%
Doradca klienta	0,00%	0,00%	0,00%
Lekarz	100,00%	0,00%	100,00%
Mechanik maszyn rolniczych	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel wychowania fizycznego	100,00%	0,00%	100,00%
Optyk okularowy	100,00%	0,00%	100,00%
Pielęgniarka	100,00%	0,00%	100,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	0,00%	100,00%	-100,00%
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,00%	100,00%	-100,00%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnik gospodarczy	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista fizjoterapii	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Sędzia	100,00%	0,00%	100,00%
Zdobnik ceramiki	100,00%	0,00%	100,00%

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W wyniku badania kwestionariuszowego ustalono zawody, w których najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy. Tabela 20 zawiera dane szczegółowe dot. powyższych zawodów wraz z umiejętnościami i uprawnieniami, których nie posiadają kandydaci do pracy.

Tabela 20 Zawody, w jakich najtrudniej 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”	
Ceramicy i pokrewni	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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”	
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Czyszciele pojazdów	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Hydraulicy i monterzy rurociągów	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	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

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,24%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,52%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,52%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,52%	0
	wykonywanie obliczeń	2,52%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,52%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,92%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,92%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,92%	0
	znajomość języków obcych	0,60%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	Operatorzy maszyn do szycia	współpraca w zespole	7,69%
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		0,00%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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”	
urządzeń pokrewnych	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
komunikacja ustna / komunikatywność		7,69%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%	0
wykonywanie obliczeń		7,69%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
współpraca w zespole		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	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
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0

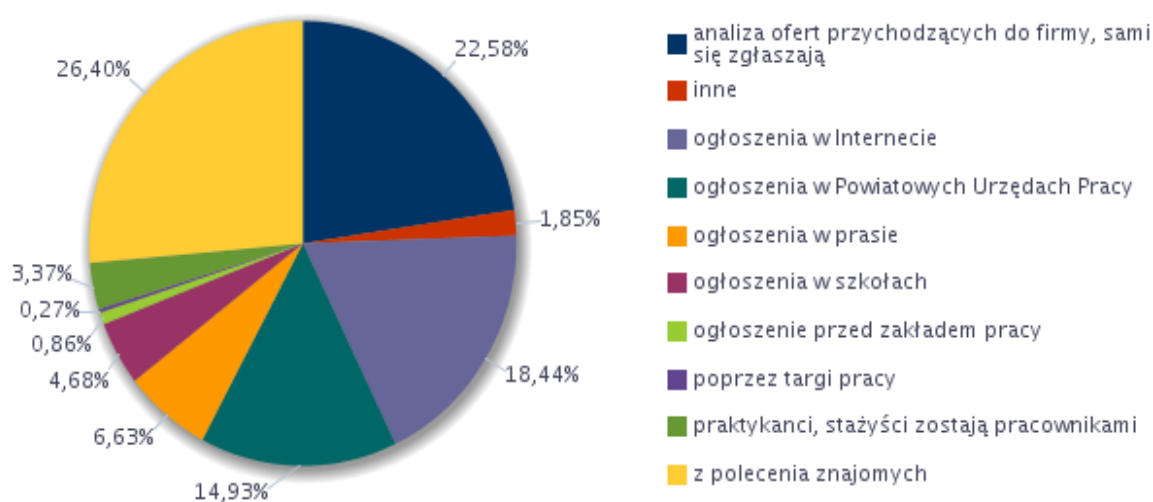
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	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
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
znajomość języków obcych	7,69%	0	
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	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”	
	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

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Z rysunku poniżej wynika, iż pracodawcy przy poszukiwaniu nowych pracowników najczęściej korzystają z polecenia znajomych (26,40%). Ponadto wyboru pracowników dokonują na podstawie analizy ofert przychodzących do firmy - pracownicy sami się zgłaszają (22,58%). Przy poszukiwaniu nowych pracowników za pośrednictwem powiatowego urzędu pracy korzysta 14,93% przedsiębiorców.

Rysunek 6 Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

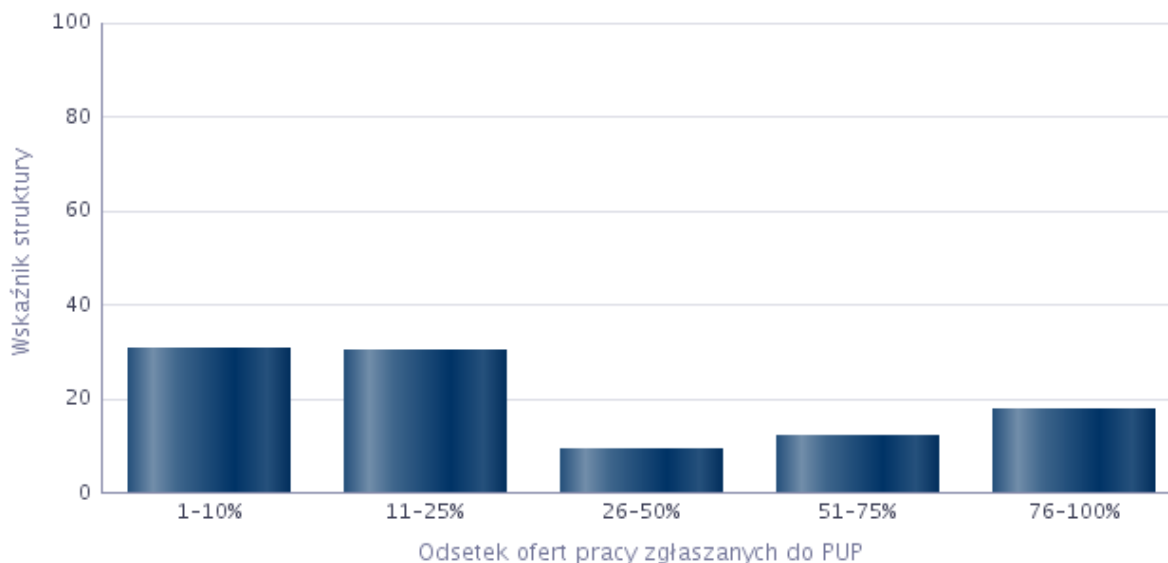
Analizę odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy przedstawiono w tabeli 21 oraz na wykresie 4. Oferty pracy, które są zgłaszane przez pracodawców do urzędu pracy stanowią od 1 do 10% lub od 11 do 25% ogółu ofert w danym przedsiębiorstwie. W przypadku 17,66% przedsiębiorstw współpracujących z urzędem pracy odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP mieścił się w przedziale 76-100%.

Tabela 21 Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	30,55
11-25%	30,50
26-50%	9,21
51-75%	12,09
76-100%	17,66

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Wykres 4 Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Na podstawie wyników przeprowadzonego badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw można stwierdzić, iż pracodawcy za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy najczęściej poszukują pracowników w zawodzie nauczyciel języka obcego. Informacje szczegółowe zawiera tabela poniżej.

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

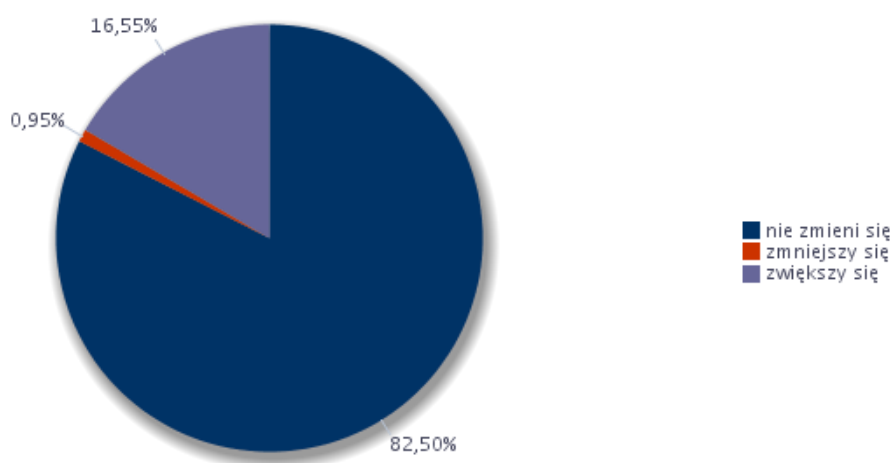
Zawód	Wskaźnik struktury
Nauczyciel języka obcego	9,07%
Bibliotekarz*	4,54%
Fizjoterapeuta	4,54%
Monter konstrukcji stalowych	4,54%
Nauczyciel wychowania fizycznego	4,54%
Odlewnik wyrobów ceramicznych	4,54%
Operator koparki	4,54%
Operator ładowarki	4,54%
Szwaczka maszynowa	4,54%
Woźny	4,54%
Zdobnik ceramiki	4,54%
Technik prac biurowych*	4,13%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2,29%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,29%
Strażak	2,29%
Technik elektroradiolog*	2,29%
Asystentka stomatologiczna*	2,07%
Doradca klienta	2,07%
Farmaceuta	2,07%
Kelner*	2,07%
Kucharz*	2,07%
Mechanik urządzeń chłodniczych	2,07%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2,07%
Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	2,07%
Murarz-tylnik*	2,07%
Pomocniczy robotnik budowlany	2,07%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2,07%
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	2,07%
Sprzedawca*	2,07%
Stolarz budowlany	2,07%
Technik handlowiec*	2,07%
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1,30%

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Na podstawie badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw i udzielonych odpowiedzi można stwierdzić, że 82,50% przedsiębiorstw nie planuje zmian w zatrudnieniu w 2016 roku. Wzrost zatrudnienia w 2016 roku deklaruje 16,55% przedsiębiorstw. Jedynie 0,95% firm przewiduje spadek w zatrudnieniu.

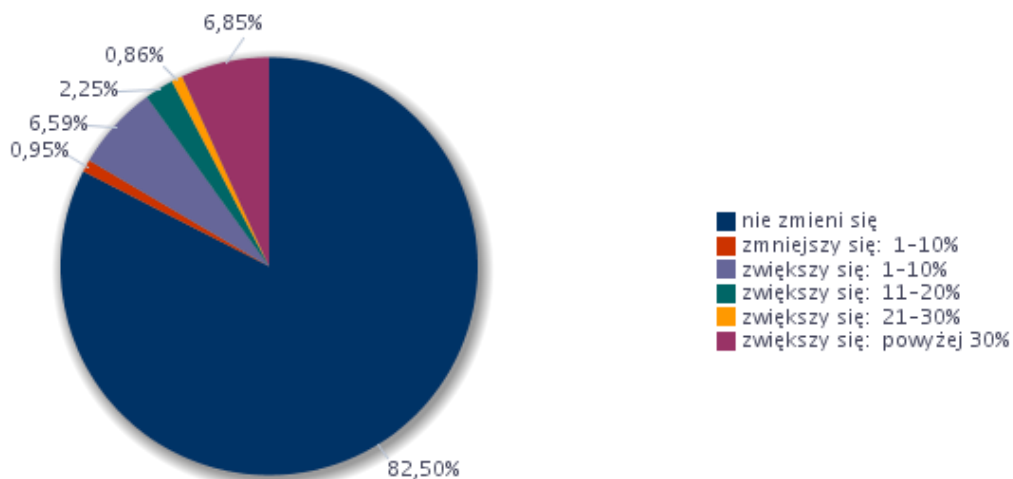
Rysunek 7 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Wśród 16,55% przedsiębiorców deklarujących zwiększenie zatrudnienia w 2016 roku 6,85% z nich planuje wzrost powyżej 30%. Zwiększenie zatrudnienia w przedziale 1-10% przewiduje 6,59% ankietowanych. Rysunek 8 przedstawia szczegółowo odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku.

Rysunek 8 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku przyjął wartość **15,60%**. Oznacza to, iż odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia jest większy niż firm planujących redukcję zatrudnienia. Wskaźnik zatrudnienia netto został również wyliczony dla każdej wielkiej grupy zawodów (tabela 23).

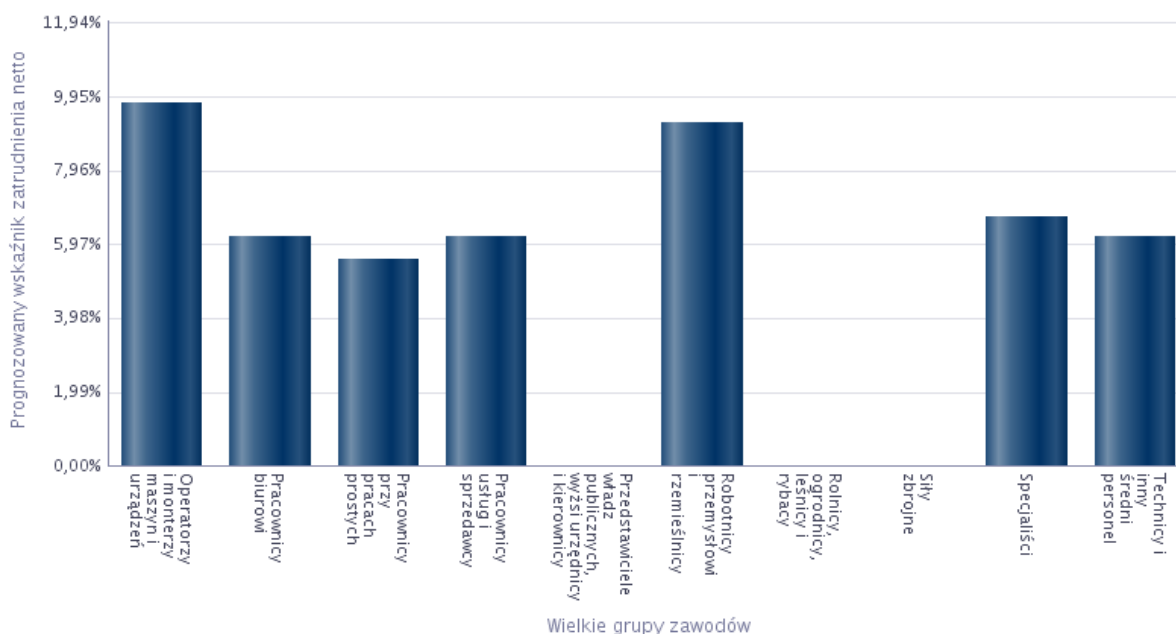
Tabela 23 Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	9,78%
Pracownicy biurowi	6,16%
Pracownicy przy pracach prostych	5,56%
Pracownicy usług i sprzedawcy	6,16%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,23%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	6,69%
Technicy i inny średni personel	6,16%

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W przypadku 7 wielkich grup zawodów tj. operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, pracownicy biurowi, pracownicy przy pracach prostych, pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz specjaliści, technicy i inny średni personel, prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto w 2016 osiągnął wynik dodatni. W pozostałych 3 wielkich grupach zawodów wskaźnik ten przyjął wartość 0%.

Wykres 5 Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Poniższa tabela zawiera informację dot. zawodów w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku. Na podstawie wyników badania firmy będą poszukiwały pracowników przede wszystkim w następujących zawodach : odlewnik wyrobów ceramicznych, operator koparki, operator ładowarki, pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy oraz zdobnik ceramiki.

Tabela 24 Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Odlewnik wyrobów ceramicznych	8,54%
Operator koparki	8,54%
Operator ładowarki	8,54%
Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	8,54%
Zdobnik ceramiki	8,54%
Asystent nauczyciela w szkole	4,30%
Asystent rodziny	3,89%
Doradca klienta	3,89%
Kelner*	3,89%
Kucharz*	3,89%
Lekarz	3,89%
Mechanik maszyn rolniczych	3,89%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3,89%
Murarz-tylnkarz*	3,89%
Operator myjni	3,89%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3,89%
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	3,89%
Stolarz budowlany	3,89%
Technik handlowiec*	3,89%
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	2,46%

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W tabeli 25 przedstawiono umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników. Informacja dot. każdego zawodu, w którym planowane jest zatrudnienie pracowników w nadchodzącym roku.

Tabela 25 Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent rodziny	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%

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	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kelner*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%
Kucharz*	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%
Lekarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Murarz-tylnik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Odlewnik wyrobów ceramicznych	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	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%
Operator koparki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	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	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	0,00%	
Operator myjni	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	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik handlowiec*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,97%
	dodatkowe uprawnienia	3,88%
	doświadczenie zawodowe	4,99%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,01%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,55%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,95%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,06%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,59%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,21%
	współpraca w zespole	5,22%
	wykonywanie obliczeń	3,12%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,23%
	wyuczony zawód	3,35%
	wywieranie wpływu	2,22%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,53%
	znajomość języków obcych	2,20%

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Podsumowanie

Według danych statystycznych na dzień 31.12.2015r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Brzegu zarejestrowanych było 4016 osób bezrobotnych. W porównaniu z analogicznym okresem 2014r. nastąpił spadek osób bezrobotnych o 1039 osób. Stopa bezrobocia na koniec 2015r. wynosiła 14.00% i w porównaniu z rokiem 2014 uległa zmniejszeniu o 3,2 p.p.

Na koniec 2015r. wśród osób bezrobotnych z terenu powiatu brzeskiego największą liczbę bezrobotnych (wg elementarnych grup zawodów) stanowiły osoby zarejestrowane w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (404 osoby), gospodarze budynków (331) a także murarze i pokrewni (135 osoby), ekonomiści (106 osób) oraz ślusarze i pokrewni (105 osób). W 2015 roku największy napływ osób bezrobotnych zaobserwowano w następujących zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (738 osób), gospodarze budynków (533 osoby), murarze i pokrewni (276 osób), pracownicy obsługi biurowej (252 osoby) oraz ekonomiści (242 osoby).

Analiza ofert pracy wykazała, iż spośród ofert pracy dostępnych w CBOP (PUP+OHP+EURES) najwięcej ofert pracy odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług i sprzedawcy a także operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Poniższa tabela zawiera ponadto informację nt. ofert pracy zamieszczanych w internecie i przyporządkowanych przez WUP dla PUP w Brzegu. Najwięcej ofert pracy w internecie zanotowano w następujących wielkich grupach zawodów: specjaliści, technicy i inny średni personel oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

Zawody maksymalnie deficytowe to zawody, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych. W grupie tej znalazły się m.in. następujące elementarne grupy zawodów: agenci ubezpieczeniowi, praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii oraz farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji. Zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. W grupie zawodów deficytowych znalazło się 8 elementarnych grup zawodów, m.in: robotnicy zwalczania szkodników i chwastów, czyściciele pojazdów, przedstawiciele handlowi a także operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy. W przypadku grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych wyodrębniono 5 elementarnych grup zawodów tj.: rolnicy upraw polowych, introligatorzy i pokrewni, listonosze i pokrewni, operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej produkcji papieru oraz policjanci. Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy. Zawody nadwyżkowe stanowi 8 elementarnych grup zawodów.: inżynierowie chemicy i pokrewni, kasjerzy bankowi i pokrewni, zamiatacze i pokrewni, średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, wydawcy posiłków, specjaliści do spraw rynku nieruchomości, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni oraz nauczyciele akademicy.

Wśród bezrobotnych bez zawodu, zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Brzegu, największą grupę stanowią osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (tj. 53,82% wszystkich bezrobotnych bez zawodu). Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg poziomu wykształcenie stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (26,38%), natomiast najmniejszy odsetek to osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym. Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg typu ukończonej szkoły stanowią osoby, które ukończyły liceum profilowane (32,26%) oraz liceum ogólnokształcące (31,05%).

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż 1098 absolwentów ukończyło szkoły w 2014 roku, w tym 188 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (670 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 251 osób, z czego 144 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2014 roku należy stwierdzić, iż największą grupę stanowili absolwenci technikum (31 bezrobotnych absolwentów), liceum ogólnokształcącego (21 bezrobotnych absolwentów) oraz zasadniczej szkoły zawodowej (17 bezrobotnych absolwentów). Na koniec maja 2015 roku w każdej z powyższych grup nastąpił spadek liczby bezrobotnych absolwentów. W 2015 roku 847 absolwentów ukończyło szkoły, w tym 202 osoby to absolwenci, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe i uzyskali tytuł zawodowy. Podobnie jak w roku poprzednim najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (644 osoby). Liczba absolwentów technikum wyniosła 140 osób,

z czego wszystkie osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Ogólna liczba absolwentów w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyła się o 251 osób, natomiast zwiększeniu uległa liczba absolwentów, którzy posiadają tytuł zawodowy (wzrost o 14 osób). Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów, podobnie jak w roku poprzednim, jest najmniejszy w przypadku szkoły policealnej oraz liceum ogólnokształcącego.

Badaniem kwestionariuszowym objęto 89 przedsiębiorstw. Pośród badanych podmiotów największy odsetek (50,53% ogółu) stanowiły mikroprzedsiębiorstwa (podmioty zatrudniające do 9 osób). Drugą, co do liczby przebadanych przedsiębiorstw, grupą były małe przedsiębiorstwa (zatrudniające od 10 do 49 osób) i stanowiły 43,24% ogółu przedsiębiorstw poddanych badaniu. Większość badanych podmiotów (68,47%) zadeklarowała, iż zatrudnienie w 2015 roku w ich przedsiębiorstwach nie zmieniło się. Zmniejszenie zatrudnienia wystąpiło w 13,12% badanych przedsiębiorstw. Wzrost zatrudnienia wskazało 18,41% respondentów. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku przyjął wartość 5,28. Wskaźnik ten został również obliczony dla wielkich grup zawodów. W 5 wielkich grupach zawodów wskaźnik zatrudnienia netto osiągnął wartość dodatnią (najwyższa wartość - specjaliści), w 3 wielkich grupach zawodów wartość wskaźnika zerowa, natomiast w 2 wielkich grupach zawodów wskaźnik osiągnął wartości ujemne (najwyższa wartość ujemna - pracownicy przy pracach prostych).

Na podstawie badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw i udzielonych odpowiedzi można stwierdzić, że 82,50% przedsiębiorstw nie planuje zmian w zatrudnieniu w 2016 roku. Wzrost zatrudnienia w 2016 roku deklaruje 16,55% przedsiębiorstw. Jedynie 0,95% firm przewiduje spadek w zatrudnieniu. Wśród 16,55% przedsiębiorców deklarujących zwiększenie zatrudnienia w 2016 roku 6,85% z nich planuje wzrost powyżej 30%. Zwiększenie zatrudnienia w przedziale 1-10% przewiduje 6,59% ankietowanych. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku przyjął wartość **15,60%**. Oznacza to, iż odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia jest większy niż firm planujących redukcję zatrudnienia.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien stanowić jedno z kryteriów projektowania odpowiednich kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy w celu większej efektywności szkoleń oraz wpływać na strukturę kształcenia zawodowego.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiecie brzeskim (OPOLSKIE)
INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Robotnicy obróbki kamienia
		Technicy archiwiszców i pokrewni
		Administratorzy systemów komputerowych
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Pracownicy zakładów pogrzebowych
		Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		zawód deficytowy
	Czyściciele pojazdów	
	Przedstawiciele handlowi	
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	
	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Programiści aplikacji	
	Monterzy izolacji	
Projektanci grafiki i multimediiów		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Farmaceuci specjaliści
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Układacze towarów na półkach
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Inżynierowie chemicy i pokrewni
		Kasjerzy bankowi i pokrewni
		Zamiatacze i pokrewni
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Wydawcy posiłków
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Nauczyciele akademicki
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy upraw polowych
		Introligatorzy i pokrewni
		Listonosze i pokrewni
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Policjanci

*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”

Załącznik A. Rynek pracy

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

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EU RES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
0	SIŁY ZBROJNE	4	7	0	0		0	0	0		0,00	2,50	0,00			1,75	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	49	59	18	0	0,00	5	15	33	6,67	0,00	23,25	5,00	4,65	27,78	1,20	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	800	867	297	24	8,08	106	182	164	57,69	45,05	325,25	32,83	9,91	35,69	1,08	-	-	0,08
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	977	1113	422	15	3,55	189	414	120	51,45	42,51	461,25	50,50	9,13	44,79	1,14	-	-	0,12
4	PRACOWNICY BIUROWI	477	535	191	1	0,52	76	366	50	71,04	57,10	197,92	34,67	5,71	39,79	1,12	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1772	1985	938	13	1,39	529	636	84	61,64	42,92	988,25	66,00	14,97	56,40	1,12	-	-	0,25
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	167	204	133	0	0,00	99	13	0	46,15	15,38	140,33	3,08	45,51	74,44	1,22	-	-	0,03
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1946	2274	993	13	1,31	564	747	7	34,40	18,61	1120,67	73,83	15,18	56,80	1,17	-	-	0,28
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	623	656	274	2	0,73	134	549	22	9,11	2,91	282,17	55,58	5,08	48,91	1,05	-	-	0,08
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	673	758	332	2	0,60	196	460	27	59,57	41,74	368,08	44,58	8,26	59,04	1,13	-	-	0,10
Razem		7488	8458	3598	70	1,95	1898	3382	507	46,07	32,20	X	X	X	X	X	X	X	X

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

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych

Tabela 27 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0310	Żołnierze szeregowi	4	7	0	0		0	0	0		0,00	2,50	0,00			1,75	-	-	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	6	8	2	0	0,00	1	3	2	0,00	0,00	2,92	0,42	7,00	50,00	1,33	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00		-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	2	5	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		20,00	0,40	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,33	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	0,00	1,00	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	6	8	0	0		0	1	19	0,00	0,00	2,92	2,67	1,09		1,33	równowaga	-	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	6	0	0		0	4	1	0,00	0,00	1,25	0,42	3,00		2,00	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	3	2	0	0,00	0	0	2		0,00	1,08	0,17	6,50	0,00	1,50	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	11	9	3	0	0,00	0	1	5	0,00	0,00	3,75	0,50	7,50	0,00	0,82	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	8	2	0	0,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	4	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	3,33	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	6	8	1	1	100,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	8	9	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,67	0,00		33,33	1,13	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	9	9	5	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,50	0,08	66,00	40,00	1,00	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	8	7	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,88	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	14	18	4	2	50,00	1	5	32	40,00	40,00	5,42	3,08	1,76	25,00	1,29	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	21	21	6	0	0,00	2	4	0	50,00	50,00	6,25	0,33	18,75	33,33	1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	13	17	3	1	33,33	0	7	0	42,86	28,57	2,83	0,58	4,86	0,00	1,31	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	6	9	1	0	0,00	0	2	2	0,00	0,00	1,08	0,33	3,25	0,00	1,50	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	10	9	5	1	20,00	3	1	0	100,00	100,00	4,75	0,08	57,00	60,00	0,90	nadwyżka	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	1	0	0,00	0	2	38	0,00	0,00	2,58	4,33	0,60	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	7	9	2	0	0,00	0	2	1	0,00	0,00	3,33	0,25	13,33	0,00	1,29	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	5	4	2	0	0,00	1	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	0,80	-	-	0,00
2161	Architekci	6	4	5	2	40,00	1	2	0	100,00	50,00	2,42	0,17	14,50	20,00	0,67	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2162	Architekci krajobrazu	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	1	3	0	0		0	18	0	72,22	55,56	1,25	1,50	0,83		3,00	deficyt	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	13	18	6	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	7,67	0,08	92,00	16,67	1,38	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	5	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,42	0,17	2,50		1,00	-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	0	6		0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	0	0		0	1	2	100,00	0,00	0,25	0,25	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			1,33	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	15	15	2	0	0,00	0	10	0	80,00	60,00	2,42	0,83	2,90	0,00	1,00	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,08	0,17	6,50	0,00	1,20	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	1	0	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	0,75	0,42	1,80	100,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	8	7	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,50	0,25	6,00	50,00	0,88	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	50	53	22	2	9,09	7	5	0	20,00	20,00	23,00	0,42	55,20	31,82	1,06	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	23	18	18	0	0,00	6	5	0	40,00	40,00	15,42	0,42	37,00	33,33	0,78	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	11	11	7	0	0,00	5	1	0	100,00	100,00	7,17	0,08	86,00	71,43	1,00	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	8	7	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00	0,00	0,88	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	53	62	18	1	5,56	10	6	0	33,33	16,67	23,33	0,50	46,67	55,56	1,17	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	7	7	1	0	0,00	0	4	0	100,00	75,00	1,67	0,33	5,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	3	2	0	0,00	2	19	22	0,00	0,00	2,58	3,42	0,76	100,00	1,50	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	10	15	2	0	0,00	1	1	2	100,00	100,00	4,83	0,25	19,33	50,00	1,50	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	26	27	6	1	16,67	1	9	11	44,44	33,33	6,50	1,67	3,90	16,67	1,04	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	26	25	10	2	20,00	1	2	2	50,00	50,00	9,00	0,33	27,00	10,00	0,96	-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	13	13	2	0	0,00	1	10	2	60,00	40,00	3,42	1,00	3,42	50,00	1,00	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	22	22	6	0	0,00	4	17	12	100,00	82,35	7,58	2,42	3,14	66,67	1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	15	16	8	1	12,50	5	13	18	92,31	76,92	7,67	4,58	1,67	62,50	1,07	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	1	3	0	0,00	2	3	0	100,00	66,67	1,92	0,25	7,67	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	5	5	0	0		0	0	4		0,00	0,83	0,33	2,50		1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	1	0	0		0	0	5		0,00	0,25	0,42	0,60			deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	1	1	100,00	0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	3	0	0		0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	7	11	1	0	0,00	0	5	0	100,00	100,00	2,58	0,42	6,20	0,00	1,57	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	4	3	1	1	100,00	0	1	0	100,00	100,00	1,00	1,08	0,92	0,00	0,75	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	242	263	106	3	2,83	39	0	0		0,00	109,92	0,00		36,79	1,09	-	-	0,03
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedziny pokrewnych	7	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	0,57	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	15	18	5	1	20,00	1	0	0		0,00	6,42	0,00		20,00	1,20	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	5	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,42	0,17	8,50	0,00	1,67	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	5	7	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			1,40	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	6	6	3	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,67	0,17	10,00	33,33	1,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	20	22	7	2	28,57	2	0	0		0,00	7,50	0,00		28,57	1,10	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	6	9	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	17	22	6	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	8,75	0,17	52,50	50,00	1,29	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	61	75	22	2	9,09	9	6	0	66,67	33,33	27,33	0,50	54,67	40,91	1,23	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	28	31	14	1	7,14	9	0	0		0,00	17,67	0,00		64,29	1,11	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	10	12	3	0	0,00	0	0	0		0,00	5,58	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	106	117	48	1	2,08	24	8	1	50,00	37,50	53,08	0,75	70,78	50,00	1,10	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3118	Kreślarze	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,42	0,08	17,00	100,00	1,50	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	39	47	23	1	4,35	11	92	43	1,09	0,00	24,58	11,25	2,19	47,83	1,21	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00		-	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	1	0	0,00	0	2	18	0,00	0,00	2,17	1,67	1,30	0,00	1,67	-	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2	0	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,08	0,08	13,00	50,00	0,00	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	84	103	51	1	1,96	25	5	0	60,00	40,00	54,50	0,42	130,80	49,02	1,23	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	4	7	3	0	0,00	3	0	0		0,00	5,25	0,00		100,00	1,75	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	132	149	55	1	1,82	24	2	19	0,00	0,00	58,42	1,75	33,38	43,64	1,13	-	-	0,01
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	14	10	6	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		16,67	0,71	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	2	3	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,08	0,17	6,50	100,00	1,50	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	13	15	8	1	12,50	5	0	0		0,00	7,92	0,00		62,50	1,15	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00			max deficyt	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	1	2	1	0	0,00	0	6	0	33,33	33,33	1,25	0,50	2,50	0,00	2,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			2,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	9	17	2	0	0,00	2	3	0	66,67	0,00	5,08	0,25	20,33	100,00	1,89	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	18	20	11	0	0,00	8	1	0	100,00	100,00	12,25	0,08	147,00	72,73	1,11	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	7	8	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		33,33	1,14	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	14	13	13	0	0,00	11	7	0	71,43	57,14	10,67	0,58	18,29	84,62	0,93	nadwyżka	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	3	1	0	0,00	0	0	2		0,00	2,00	0,17	12,00	0,00	3,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	43	49	18	0	0,00	6	34	0	58,82	41,18	19,50	2,83	6,88	33,33	1,14	-	-	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	140	151	54	2	3,70	21	0	0		0,00	58,42	0,00		38,89	1,08	-	-	0,01
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	10	2	20,00	20,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	14	18	4	0	0,00	0	22	28	59,09	59,09	5,17	10,17	0,51	0,00	1,29	deficyt	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	2	5	3	0	0,00	3	20	1	85,00	85,00	4,58	1,75	2,62	100,00	2,50	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	33	36	4	2	50,00	0	6	3	83,33	66,67	5,17	0,75	6,89	0,00	1,09	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	3	0	100,00	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	3	1	2	0	0,00	0	5	0	80,00	80,00	1,25	0,42	3,00	0,00	0,33	-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	1	0	0,00	0	3	1	100,00	100,00	1,58	0,33	4,75	0,00	1,00	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	55	57	20	0	0,00	6	82	1	92,68	82,93	19,33	6,92	2,80	30,00	1,04	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3355	Policjanci	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	1,50	0,17	9,00	100,00	1,50	-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	2	1	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17	1,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	16	17	6	0	0,00	2	32	0	18,75	15,63	5,33	2,67	2,00	33,33	1,06	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	4	2	2	0	0,00	0	5	0	100,00	100,00	0,75	0,42	1,80	0,00	0,50	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	1	0	0,00	1	3	0	100,00	0,00	1,25	0,25	5,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	8	13	0	0		0	0	0		0,00	3,33	0,00			1,63	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	8	10	4	1	25,00	3	8	0	75,00	75,00	5,75	0,67	8,62	75,00	1,25	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	6	7	1	0	0,00	0	8	0	62,50	62,50	1,33	0,67	2,00	0,00	1,17	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	3	3	1	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	1,00	0,33	3,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	2	1	0	0,00	0	8	0	100,00	37,50	0,58	0,67	0,87	0,00	0,67	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	35	39	11	2	18,18	2	4	1	75,00	75,00	8,25	0,42	19,80	18,18	1,11	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			3,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	252	302	98	0	0,00	36	173	2	84,97	63,58	104,92	14,58	7,19	36,73	1,20	-	-	0,03
4120	Sekretarki (ogólne)	13	12	6	0	0,00	3	21	2	90,48	76,19	4,42	1,92	2,30	50,00	0,92	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00			-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	22	19	13	0	0,00	8	3	0	100,00	66,67	10,58	0,25	42,33	61,54	0,86	nadwyżka	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	2	4	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	0,00	2,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	21	19	5	0	0,00	0	0	0		0,00	3,75	0,00		0,00	0,90	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	1	0	0		0	0	4		0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3	2	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		50,00	0,67	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	18	17	7	1	14,29	2	2	0	50,00	50,00	5,08	0,17	30,50	28,57	0,94	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	8	11	6	0	0,00	3	31	0	83,87	80,65	5,92	2,58	2,29	50,00	1,38	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	2	2	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,75	0,08	9,00	0,00	1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	5	2	0	0,00	0	19	0	78,95	63,16	0,67	1,58	0,42	0,00	0,83	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi placowej	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,50	0,08	6,00		1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	100	110	36	0	0,00	15	103	38	38,83	33,98	42,25	11,75	3,60	41,67	1,10	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	8	8	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			1,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	8	5	6	0	0,00	4	0	0		0,00	4,83	0,00		66,67	0,63	max nadwyżka	-	0,00
4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	0	0	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	3	3	1	0	0,00	0	4	3	75,00	75,00	1,33	0,58	2,29	0,00	1,00	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,50	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	4	6	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,50	0,08	42,00	100,00	1,50	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	2	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,00	0,42	2,40	100,00	1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	155	173	67	4	5,97	29	27	0	62,96	33,33	68,33	2,25	30,37	43,28	1,12	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	50	53	16	1	6,25	4	27	2	22,22	18,52	18,17	2,42	7,52	25,00	1,06	-	-	0,00
5132	Barmani	14	14	10	0	0,00	4	19	0	52,63	42,11	8,25	1,58	5,21	40,00	1,00	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	118	139	47	3	6,38	26	24	0	62,50	50,00	55,50	3,00	18,50	55,32	1,18	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	15	17	5	0	0,00	2	26	0	92,31	76,92	6,58	2,17	3,04	40,00	1,13	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	5	5	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	2,42	0,17	14,50	50,00	1,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływy ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
5153	Gospodarze budynków	533	640	331	0	0,00	229	136	0	80,88	43,38	357,58	14,33	24,95	69,18	1,20	-	-	0,09
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	0	0,00	0	0	1		0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	3	5	0	0		0	0	3		0,00	1,58	0,25	6,33		1,67	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00		-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	738	788	404	4	0,99	206	207	67	58,45	37,68	406,25	23,83	17,05	50,99	1,07	-	-	0,10
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	33	32	13	0	0,00	6	22	3	40,91	40,91	13,00	3,08	4,22	46,15	0,97	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	6	7	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	2,50	0,17	15,00	50,00	1,17	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	6	5	1	0	0,00	0	8	0	62,50	50,00	0,92	0,67	1,38	0,00	0,83	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	5	5	2	0	0,00	1	4	0	25,00	25,00	1,42	0,33	4,25	50,00	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	5	2	5	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	4,33	0,25	17,33	60,00	0,40	nadwyżka	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	25	8	1	12,50	3	58	6	89,66	87,93	7,83	5,33	1,47	37,50	1,00	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	1	2	0	0,00	0	9	0	66,67	44,44	0,75	0,75	1,00	0,00	0,33	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	5	5	1	0	0,00	0	5	0	100,00	80,00	0,67	0,42	1,60	0,00	1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,25	0,17	1,50		1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	1,40	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	33	44	11	0	0,00	7	45	2	6,67	6,67	18,42	3,92	4,70	63,64	1,33	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	30	29	30	0	0,00	23	0	0		0,00	31,58	0,00		76,67	0,97	max nadwyżka	-	0,01
6112	Sadownicy	5	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	88	102	57	0	0,00	41	7	0	71,43	28,57	58,83	0,58	100,86	71,93	1,16	-	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	4	6	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,33	0,00		66,67	1,50	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	1	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,33	2,17	1,08	66,67	0,50	-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	6	11	6	0	0,00	5	0	0		0,00	7,25	0,00		83,33	1,83	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	22	30	21	0	0,00	15	0	0		0,00	20,42	0,00		71,43	1,36	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	8	15	9	0	0,00	9	4	0	25,00	0,00	11,25	0,33	33,75	100,00	1,88	-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	21	26	16	0	0,00	9	9	0	66,67	44,44	18,75	0,75	25,00	56,25	1,24	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	276	326	135	2	1,48	79	71	0	29,58	16,90	157,75	7,92	19,93	58,52	1,18	-	-	0,04
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	28	37	19	0	0,00	11	7	0	42,86	42,86	23,58	0,58	40,43	57,89	1,32	-	-	0,01

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	78	96	31	0	0,00	12	4	0	25,00	25,00	38,33	0,33	115,00	38,71	1,23	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	2	3	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,17	0,25	12,67	50,00	1,50	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	13	4	0	0,00	2	8	0	37,50	0,00	5,67	0,67	8,50	50,00	1,30	-	-	0,00
7121	Dekarze	28	37	16	0	0,00	11	13	0	23,08	15,38	20,75	1,08	19,15	68,75	1,32	-	-	0,01
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	7	9	2	0	0,00	0	7	0	100,00	28,57	1,83	0,58	3,14	0,00	1,29	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	11	13	2	0	0,00	1	21	0	33,33	23,81	3,83	1,75	2,19	50,00	1,18	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	1	2	1	0	0,00	0	13	0	69,23	46,15	0,75	1,08	0,69	0,00	2,00	deficyt	-	0,00
7125	Szklarze	5	7	1	0	0,00	0	4	0	50,00	50,00	0,75	0,33	2,25	0,00	1,40	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	62	67	32	0	0,00	16	44	1	34,09	18,18	33,00	3,75	8,80	50,00	1,08	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	2	0	0,00	2	17	0	29,41	17,65	2,67	1,42	1,88	100,00	1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	1	0	0,00	0	8	0	25,00	12,50	2,42	0,67	3,62	0,00	1,50	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	61	66	32	0	0,00	17	13	0	76,92	46,15	41,42	2,08	19,88	53,13	1,08	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	25	28	12	1	8,33	6	16	0	25,00	12,50	12,00	1,33	9,00	50,00	1,12	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3	2	1	0	0,00	1	15	0	0,00	0,00	1,00	1,25	0,80	100,00	0,67	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	13	15	5	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	5,50	0,25	22,00	60,00	1,15	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	44	47	27	0	0,00	17	90	0	18,89	5,56	26,08	7,50	3,48	62,96	1,07	-	-	0,01
7213	Błacharze	18	22	10	0	0,00	5	12	0	75,00	50,00	10,67	1,00	10,67	50,00	1,22	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	9	10	6	0	0,00	4	21	0	28,57	0,00	6,33	2,75	2,30	66,67	1,11	-	-	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	198	233	105	1	0,95	58	47	0	23,40	12,77	115,92	3,92	29,60	55,24	1,18	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	86	100	57	0	0,00	37	92	4	18,48	13,04	61,92	8,00	7,74	64,91	1,16	-	-	0,02
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	165	176	81	2	2,47	38	28	0	67,86	25,00	81,50	2,33	34,93	46,91	1,07	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	70	89	38	0	0,00	19	17	0	35,29	17,65	44,83	6,42	6,99	50,00	1,27	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt		0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	7	10	4	0	0,00	4	2	0	50,00	50,00	6,25	0,17	37,50	100,00	1,43	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00				-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	11	12	5	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	5,08	0,17	30,50	60,00	1,09	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5	4	4	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	3,25	0,17	19,50	25,00	0,80	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	4	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,50	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	8	10	6	0	0,00	4	0	0		0,00	6,17	0,00		66,67	1,25	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00		1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
7323	Introligatorzy i pokrewni	12	11	9	0	0,00	6	0	0		0,00	8,42	0,00		66,67	0,92	max nadwyżka	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	64	71	27	2	7,41	11	13	0	46,15	30,77	31,08	2,08	14,92	40,74	1,11	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy	74	81	32	1	3,13	13	8	0	37,50	37,50	34,33	0,67	51,50	40,63	1,09	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	1,58	0,00			1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	10	13	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	4,00	1,25	3,20	0,00	1,30	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	13	19	5	0	0,00	4	4	2	100,00	75,00	6,50	0,50	13,00	80,00	1,46	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	16	24	19	0	0,00	14	6	0	0,00	0,00	20,83	0,50	41,67	73,68	1,50	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	165	187	84	4	4,76	55	10	0	30,00	0,00	88,00	0,83	105,60	65,48	1,13	-	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	105	111	43	0	0,00	27	18	0	33,33	16,67	50,42	1,50	33,61	62,79	1,06	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3	2	2	0	0,00	1	8	0	75,00	12,50	1,50	0,67	2,25	50,00	0,67	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	116	149	58	0	0,00	36	40	0	15,00	5,00	67,17	3,33	20,15	62,07	1,28	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	8	9	4	0	0,00	2	3	0	66,67	33,33	3,25	0,25	13,00	50,00	1,13	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	55	69	31	0	0,00	23	31	0	83,87	51,61	37,08	2,58	14,35	74,19	1,25	-	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	15	16	10	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	7,42	0,08	89,00	40,00	1,07	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni**	
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	5	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,83	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	5	5	4	0	0,00	4	2	0	100,00	50,00	3,42	0,17	20,50	100,00	1,00	-	-	0,00
7541	Nurkowie	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	10	17	5	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	6,25	0,08	75,00	60,00	1,70	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	5	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	46	0	0,00	0,00	1,25	3,83	0,33	100,00	1,50	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	17	17	3	0	0,00	2	0	0		0,00	5,75	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00		-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	5	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,17	0,08	26,00	100,00	2,50	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	16	19	2	0	0,00	0	41	0	12,20	2,44	3,50	6,42	0,55	0,00	1,19	deficyt	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	7	4	3	0	0,00	0	37	0	5,41	2,70	0,75	3,08	0,24	0,00	0,57	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	22	23	9	0	0,00	6	24	0	12,50	12,50	11,25	2,00	5,63	66,67	1,05	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	6	10	2	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	3,42	0,17	20,50	50,00	1,67	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	54	51	26	0	0,00	14	93	0	2,15	2,15	21,92	7,75	2,83	53,85	0,94	nadwyżka	-	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	2	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	6	2	0	0,00	2	3	0	100,00	33,33	3,08	1,25	2,47	100,00	2,00	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	1	1	0	0,00	1	5	0	100,00	20,00	1,33	0,42	3,20	100,00		-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	15	17	12	0	0,00	11	1	0	100,00	0,00	14,08	0,08	169,00	91,67	1,13	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	162	162	51	2	3,92	16	1	0	0,00	0,00	48,42	0,08	581,00	31,37	1,00	-	-	0,01
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	12	17	9	0	0,00	5	173	0	1,16	0,58	12,08	14,42	0,84	55,56	1,42	-	-	0,01
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	7	8	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	4,00	0,17	24,00	33,33	1,14	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	15	15	7	0	0,00	3	0	0		0,00	6,50	0,00		42,86	1,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	39	39	18	0	0,00	10	31	0	12,90	6,45	15,67	3,58	4,37	55,56	1,00	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	6	7	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		33,33	1,17	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	35	33	15	0	0,00	5	15	0	13,33	6,67	14,17	1,25	11,33	33,33	0,94	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE S)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	7	7	3	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	4,42	0,25	17,67	33,33	1,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	54	65	19	0	0,00	9	21	1	9,52	0,00	23,17	3,83	6,04	47,37	1,20	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	50	53	35	0	0,00	21	17	0	35,29	0,00	40,67	1,42	28,71	60,00	1,06	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	28	25	15	0	0,00	7	26	0	23,08	11,54	9,58	3,17	3,03	46,67	0,89	-	-	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	4	5	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	1,50	0,17	9,00	0,00	1,25	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	29	26	12	0	0,00	4	4	21	75,00	0,00	10,50	2,08	5,04	33,33	0,90	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		66,67	2,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	0	3	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,33	0,17	8,00	33,33	0,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	97	103	67	0	0,00	51	44	0	59,09	34,09	72,67	3,67	19,82	76,12	1,06	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	1	2	1	0	0,00	1	4	0	100,00	100,00	1,67	0,33	5,00	100,00	2,00	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	2	4	0	0		0	10	0	100,00	40,00	0,42	0,83	0,50		2,00	deficyt	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem	4	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,00	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	5	3	2	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	1,92	0,83	2,30	0,00	0,60	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	2	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,58	0,08	31,00	100,00	1,00	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	22	26	8	1	12,50	2	2	0	100,00	50,00	7,33	0,17	44,00	25,00	1,18	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	0	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	53	53	27	0	0,00	13	26	0	26,92	23,08	26,50	2,17	12,23	48,15	1,00	-	-	0,01

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	142	179	60	0	0,00	36	83	0	42,17	13,25	77,75	10,92	7,12	60,00	1,26	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	99	113	25	0	0,00	10	35	20	5,71	5,71	31,25	4,58	6,82	40,00	1,14	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	59	68	43	0	0,00	27	15	3	86,67	40,00	44,67	1,50	29,78	62,79	1,15	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	37	44	9	0	0,00	3	23	0	4,35	0,00	14,92	1,92	7,78	33,33	1,19	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	3	3	0	0		0	0	3		0,00	0,25	0,25	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	30	27	8	0	0,00	1	0	0		0,00	5,67	0,00		12,50	0,90	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	24	25	18	0	0,00	13	35	0	77,14	54,29	16,33	2,92	5,60	72,22	1,04	-	-	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,50	0,17	3,00			-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	11	10	18	0	0,00	14	6	0	66,67	50,00	18,00	0,50	36,00	77,78	0,91	nadwyżka	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	7	9	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	0,50	0,25	2,00	0,00	1,29	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	4	3	2	1	50,00	1	115	0	89,57	82,61	1,75	9,58	0,18	50,00	0,75	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	64	73	34	0	0,00	18	40	1	80,00	47,50	37,50	3,42	10,98	52,94	1,14	-	-	0,01
Razem		7488	8458	3598	70	1,95	1898	3382	511	46,07	32,20	X	X	X	X	X	X	X	X

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

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych

Załącznik B. Rynek edukacyjny

Tabela 28 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
AKADEMIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W ŁODZI	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO WE WROCŁAWIU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W BRZEGU	2	0	2	2	1,85%	1,85%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. I. PADEREWSKIEGO W WAŁBRZYCHU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	0	2	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W BRZEGU	5	0	2	7	1,55%	5,43%
II UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W BRZEGU	2	0	4	1	6,90%	1,72%
III UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE WOLNEGO STOWARZYSZENIA EDUKACYJNEGO REGIONU OPOLSKIEGO W OPOLU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV	0	0	0	1	0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	1	0	2	4	0,67%	1,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	0	0	2	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŁAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW POWSTAŃ ŚLĄSKICH W GRODKOWIE	3	0	3	2	4,00%	2,67%
LICEUM PROFILOWANE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MDALECKA POLICEALNA SZKOŁA ARTYSTYCZNA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ W OSTROWIE WLKP.	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ELSNERA W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NYSIE	0	0	3	2	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA GDAŃSKA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA OPOLSKA	0	0	7	4	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA	0	0	5	3	0,00%	0,00%
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GRODKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W OPOLU	0	0	2	1	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. JÓZEFA WARSZEWICZA W PRÓSZKOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 1	0	0	2	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 2 W OPOLU	0	0	2	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 6 W OPOLU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 7 W OPOLU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	11	0	1	2	5,26%	10,53%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	5	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	2	1	0	2,86%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W NYSIE	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SKOROSZOWICACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU	6	55	14	8	10,37%	5,93%
TECHNIKUM NR 10	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BRZEGU	3	47	3	2	5,08%	3,39%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
TECHNIKUM NR 3 W BRZEGU	3	32	3	2	4,76%	3,17%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W GRODKOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	14	10	4	6	9,09%	13,64%
TECHNIKUM ZAWODOWE UZUPEŁNIAJĄCE NR 3 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet ARTYSTYCZNY W POZNANIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet EKONOMICZNY W KRAKOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet OPOLSKI	0	0	9	4	0,00%	0,00%
UNIwersytet PRZYRODNICZY WE WROCLAWIU	0	0	1	4	0,00%	0,00%
UNIwersytet WROCLAWSKI	0	0	4	6	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA WE WROCLAWIU	0	0	3	4	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W BRZEGU	0	0	2	3	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA WOJSK LĄDOWYCH IM.GEN.TADEUSZA KOŚCIUSZKI WE WROCLAWIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W OPOLU	0	0	4	3	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I COACHINGU WE WROCLAWIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W GRODKOWIE	6	15	6	2	18,18%	6,06%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 SPECJALNA W GRODKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W BRZEGU	2	0	8	1	16,33%	2,04%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W BRZEGU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W BRZEGU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	22	0	0	0,00%	0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Tabela 29 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W BRZEGU	89	0	4	4,49%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	16	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W BRZEGU	127	0	8	6,30%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W BRZEGU	59	0	1	1,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	287	0	3	1,05%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW POWSTAŃ ŚLĄSKICH W GRODKOWIE	57	0	4	7,02%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	81	4	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ELSNERA W BRZEGU	5	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NYSIE	0	0	2	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W OPOLU	0	0	2	0,00%
POLITECHNIKA OPOLSKA	0	0	6	0,00%
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA	0	0	4	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" NR 1 W BRZEGU	0	0	0	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

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
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "MAGNUS" WE WROCŁAWIU	0	0	1	0,00%
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GRODKOWIE	1	0	0	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W OPOLU	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 1	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 2 W OPOLU	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 3 W OPOLU	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 5	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 7 W OPOLU	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	7	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	54	29	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W BRZEGU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BRZEGU	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU	114	50	5	4,39%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

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
TECHNIKUM NR 1 W NYSIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BRZEGU	58	51	4	6,90%
TECHNIKUM NR 2 W NYSIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W BRZEGU	39	21	1	2,56%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	65	18	5	7,69%
TECHNIKUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOLU	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOLU	0	0	2	0,00%
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE	0	0	2	0,00%
UNIWERSYTET OPOLSKI	0	0	6	0,00%
UNIWERSYTET PEDAGOGICZNY IM.KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU	0	0	2	0,00%
UNIWERSYTET WROCŁAWSKI	0	0	3	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA WE WROCŁAWIU	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA FIZJOTERAPII WE WROCŁAWIU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W BRZEGU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA POLICJI W SZCZYTNIE	0	0	1	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

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
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W OPOLU	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W BRZEGU	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W GRODKOWIE	35	5	4	11,43%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 SPECJALNA W GRODKOWIE	3	1	3	100,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BRZEGU	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W BRZEGU	80	0	11	13,75%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W BRZEGU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BRZEGU	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W BRZEGU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	31	23	0	0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Tabela 30 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Barmani				1		1				100,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Błacharze	2		1	0	2	3	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	13	13			0,00%	0,00%
Dekarze			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	30	27			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	11	14			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	6	1	1	0	13	9	16,67%	0,00%	7,69%	0,00%
Fotografowie			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	10		2	0	17	11	20,00%	0,00%	11,76%	0,00%
Gospodarze budynków			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	0	5	5			20,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów				0		1				0,00%
Kelnerzy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych				0		1				0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	11	11			0,00%	0,00%
Księgowi			0		1				0,00%	
Kucharze			1	0	19	17			5,26%	0,00%
Lakiernicy			0	1	2	1			0,00%	100,00%
Magazynierzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	9			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1	8	10			0,00%	10,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	38	14	3	0	24	16	7,89%	0,00%	12,50%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych				0		1				0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	5	7			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			1	1	31	29			3,23%	3,45%
Nauczyciele kształcenia zawodowego				0		1				0,00%
Obuwnicy i pokrewni				0		1				0,00%
Ogrodnicy			0	0	17	15			0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	9	6			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	4		1	0	21	16	25,00%	0,00%	4,76%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	9	9	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	10		0		1		0,00%		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	25	7	1	0	5	2	4,00%	0,00%	20,00%	0,00%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni				0		1				0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	29									
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	33	28			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Projektanci grafiki i multimedków			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi	20	17	2	0	5	4	10,00%	0,00%	40,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1	2	2			0,00%	50,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych				0		1				0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0		1				0,00%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	41	29	0	0	4	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	17	8	2	0	54	39	11,76%	0,00%	3,70%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	4		0	0	15	16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	23	17	1	0	14	14	4,35%	0,00%	7,14%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	16	2	0	0	8	11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			2	1	2	1			100,00%	100,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	9	8	1	1	2	1	11,11%	11,11%	50,00%	100,00%
Technicy mechanicy	26	6	3	0	16	19	11,54%	0,00%	18,75%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	15	11	1	0	10	9	6,67%	0,00%	10,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	80	21	2	0	9	3	2,50%	0,00%	22,22%	0,00%
Tynkarze i pokrewni			0		2				0,00%	
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	0	0	12	11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	24	17	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	27	23	1	0	24	21	3,70%	0,00%	4,17%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	6	5		1		1		16,67%		100,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	0	3	3			33,33%	0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

**Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 31 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni	4	4	0	0		
Barmani			0	1		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	3		0,00%
Chemicy			0	1		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	6		0,00%
Dekarze			0	2		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	2		50,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	1		0,00%
Ekonomiści			0	21		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	9		11,11%
Elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	7	0,00%	0,00%
Fotografowie			1	1		100,00%
Fryzjerzy			1	12		8,33%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

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
Gospodarze budynków			0	3		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	6		0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	3		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	2		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	5	5	0	3	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	6		0,00%
Kucharze	2	2	1	24	50,00%	4,17%
Lakiernicy			1	2		50,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	6		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0	1		0,00%
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni			0	1		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

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
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	8		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			2	21		9,52%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	2		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	3		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	16		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	18		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	2		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	10		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			3	17		17,65%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	2		50,00%
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	10	10	0	0		

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

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
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	19	19	1	2	5,26%	50,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2	0	0		
Pracownicy obsługi biurowej			0	17		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	15	15	1	4	6,67%	25,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	3		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	2		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	4		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	1		0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

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
Spedytorzy i pokrewni	30	30	1	2	3,33%	50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11	11	3	42	27,27%	7,14%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	10		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy budownictwa	9	9	1	6	11,11%	16,67%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy elektrycy	3	3	1	8	33,33%	12,50%
Technicy farmaceutyczni			0	1		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	4	4	0	1	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	11	11	1	17	9,09%	5,88%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	2		50,00%
Technicy technologii żywności			1	10		10,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	39	39	2	10	5,13%	20,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni		1	0	8		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2015 roku

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
Ślusarze i pokrewni			1	15		6,67%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	27	27	2	23	7,41%	8,70%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	4		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1		0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

**Wg zawodu wyuczonego.