



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

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Brzeg, kwiecień 2017

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	25
4.1 <i>Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</i>	26
4.2 <i>Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych</i>	28
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw	31
6. Prognoza lokalnego rynku pracy	55
Podsumowanie	67
INFORMACJA SYGNALNA	71
Załącznik A. Rynek pracy	72
Załącznik B. Rynek edukacyjny	99

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.

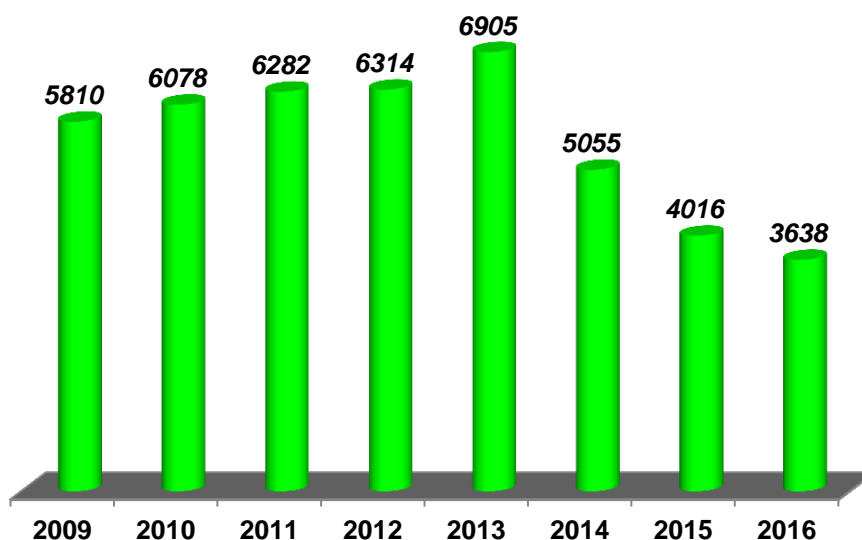
Brak wartości - napływ jest równy zeru.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiat brzeski zamieszkuje 91 191 osób, w tym 44 416 mężczyzn i 46 775 kobiet (Informacja: Bank Danych Lokalnych GUS - stan na 2015r. – aktualizacja 20.06.2016r..

Według danych statystycznych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej na dzień 31.12.2016r. powiat brzeski posiadał zarejestrowanych 3638 osób bezrobotnych, w tym 2016 kobiet. Wykres 1 przedstawia liczbę osób bezrobotnych w powiecie brzeskim w latach 2009 - 2016.

Wykres 1 Liczba osób bezrobotnych w powiecie brzeskim

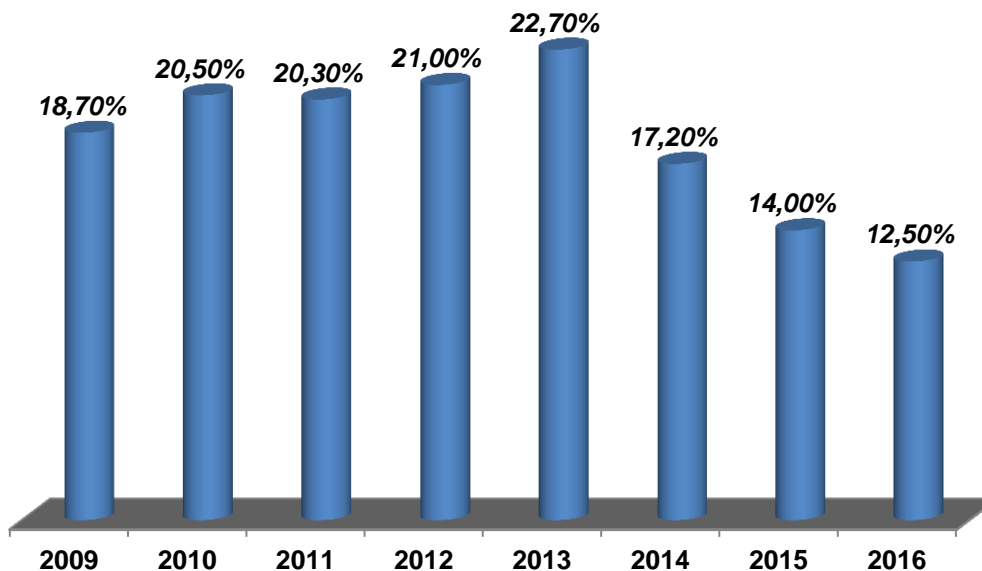


Źródło: Opracowanie własne na podstawie - Bank Danych Lokalnych GUS.

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 2016r. zmniejszyła się o 3267 osób w stosunku do liczby osób bezrobotnych na koniec 2013r. Różnica w liczbie osób bezrobotnych na koniec 2015 i 2016 wynosiła 378 osób.

Wykres poniżej przedstawia stopę bezrobocia w powiecie brzeskim w latach 2009 - 2016.

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 2016r. wynosiła 12,50% tj. o 10,20 punktu procentowego mniej w stosunku do końca 2013r.

Na koniec 2016r. wśród osób bezrobotnych z terenu powiatu brzeskiego największą liczbę bezrobotnych (wg elementarnych grup zawodów) stanowiły osoby zarejestrowane w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (391 osób), gospodarze budynków (308) a także murarze i pokrewni (101 osób), ślusarze i pokrewni (91 osób) oraz ekonomiści (86 osób). Dane szczegółowe zawarte zostały w tabeli 2.

Tabela 2 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	391
5153	Gospodarze budynków	308
7112	Murarze i pokrewni	101
7222	Ślusarze i pokrewni	91

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
2631	Ekonomiści	86
4110	Pracownicy obsługi biurowej	84
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	79
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	77
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	61
5120	Kucharze	60
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	58
3144	Technicy technologii żywności	55
6113	Ogrodnicy	52
5141	Fryzjerzy	51
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	51
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	48
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	47
3115	Technicy mechanicy	46
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	43
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	42

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W 2016 roku największy napływ osób bezrobotnych zaobserwowano w następujących zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (680 osób), gospodarze budynków (455 osób), murarze i pokrewni (222 osoby), pracownicy obsługi biurowej (195 osób) oraz ekonomiści (190 osób). 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 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	680
5153	Gospodarze budynków	455
7112	Murarze i pokrewni	222
4110	Pracownicy obsługi biurowej	195
2631	Ekonomiści	190
7222	Ślusarze i pokrewni	155
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	145
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	139
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	138

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5120	Kucharze	137
5141	Fryzjerzy	130
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	125
3144	Technicy technologii żywności	111
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	102
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	94
3115	Technicy mechanicy	93
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	83
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	83
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	80
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	79

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W tabeli 4 zawarto informację dot. grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2016 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 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
0310	Żołnierze szeregowi	100,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	100,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00
2131	Biolodzy i pokrewni	100,00
2142	Inżynierowie budownictwa	100,00
2152	Inżynierowie elektronicy	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2632	Archeolodzy, socjologowie i specjaliści dziedzin pokrewnych	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	100,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	100,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	100,00
3251	Asystenci dentystyczni	100,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
3324	Pośrednicy handlowi	100,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
4227	Ankieterzy	100,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5246	Wydawcy posiłków	100,00
6112	Sadownicy	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
6122	Hodowcy drobiu	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	100,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	100,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	100,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	100,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	100,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i 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 2016r.

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: sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni; kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów oraz zamiatacze i pokrewni.

Tabela 5 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	2,75
6112	Sadownicy	2,50
5246	Wydawcy posiłków	2,33
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
2111	Fizycy i astronomowie	2,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	2,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	2,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	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 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0,00

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Tabela 7 zawiera informację dot. ofert pracy w 2016 roku wg wielkiej grupy zawodów. Spośród ofert pracy dostępnych w CBOP (PUP+OHP+EURES) najwięcej ofert pracy odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów: pracownicy wykonujący prace proste, 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: technicy i inny średni personel, specjaliści oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

Tabela 7 Oferty pracy w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+ EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	3908	1314	5222
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	25	94	119
2	SPECJALIŚCI	144	285	429
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	290	347	637
4	PRACOWNICY BIUROWI	486	104	590
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	820	136	956
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	23	0	23
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	627	102	729
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	658	132	790
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	835	114	949
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	21,01%	78,99%	100%
2	SPECJALIŚCI	33,57%	66,43%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	45,53%	54,47%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	82,37%	17,63%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	85,77%	14,23%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	86,01%	13,99%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	83,29%	16,71%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	87,99%	12,01%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,64%	7,15%	0,09
2	SPECJALIŚCI	3,68%	21,69%	0,17
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	7,42%	26,41%	0,28
4	PRACOWNICY BIUROWI	12,44%	7,91%	1,57
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	20,98%	10,35%	2,03
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,59%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	16,04%	7,76%	2,07
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	16,84%	10,05%	1,68
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	21,37%	8,68%	2,46
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

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: pracownicy wykonujący prace proste, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

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 2016r. W grupie zawodów maksymalnie deficytowych znalazły się m.in. następujące elementarne grupy zawodów: gońcy, багаżowi i pokrewni, farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz sortowacze odpadów.

Tabela 8 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)			Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	3		5,71			5,71	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1					0,00	
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1		50,00			50,00	
9612	Sortowacze odpadów	1		0,00			0,00	
9334	Układacze towarów na półkach	0					0,00	
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0		100,00			100,00	
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 (%)
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	1,58	0,05		1,00	100,00	100,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0,33	4,58	0,07		1,00	16,36	1,82
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1,33	10,67	0,13	50,00	1,00	50,00	43,97
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,50	5,75	0,26	50,00	1,00	83,33	33,33
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,17	0,50	0,33		1,00	16,67	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0,92	2,17	0,42	0,00	1,00	84,62	42,31
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,17	0,33	0,50		1,00	0,00	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1,58	3,00	0,53	0,00	1,00		0,00
3118	Kreślarze	0,67	1,25	0,53		1,33		0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	16,08	28,33	0,57	46,67	1,08	4,20	0,84
9122	Czyściciele pojazdów	0,33	0,58	0,57		1,00	85,71	28,57
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,83	1,33	0,63		1,67	0,00	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,42	0,67	0,63			37,50	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,50	2,17	0,69		2,00	0,00	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0,42	0,58	0,71		1,00	42,86	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	4,17	5,75	0,72	50,00	1,55	90,91	63,64
7123	Tynkarze i pokrewni	2,83	3,83	0,74		1,29	32,35	14,71
2353	Lektorzy języków obcych	0,50	0,58	0,86		1,33	42,86	0,00

* 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 18 elementarnych grup zawodów, m.in: pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste. 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 3 elementarne grupy zawodów, które zaliczone zostały do grupy zawodów zrównoważonych.

Tabela 9 Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 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 (%)
4321	Magazynierzy i pokrewni	32,17	34,17	0,94	27,38	16,07
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1,75	1,67	1,05	100,00	100,00

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 2016 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	7						
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	6						
3143	Technicy leśnictwa	5						
0310	Żołnierze szeregowi	2						
4323	Pracownicy do spraw transportu	1						
6122	Hodowcy drobiu	0						
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 (%)
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	64,33	0,42	154,40	59,02	0,97	20,00	20,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	3,50	0,08	42,00	75,00	0,82	100,00	100,00
5141	Fryzjerzy	53,58	2,33	22,96	52,94	0,97	78,57	32,14
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,58	0,08	19,00	100,00	0,67		0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	7,33	0,42	17,60	57,14	0,82	80,00	60,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	33,42	2,00	16,71	52,78	0,93	41,67	37,50
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	12,67	1,75	7,24	54,55	0,96	9,52	4,76
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	10,17	1,83	5,55	66,67	0,94	40,00	20,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	9,17	3,33	2,75	90,00	0,92	100,00	75,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	6,33	4,33	1,46	75,00	0,90	11,54	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 6 elementarnych grup zawodów tj.: filozofowie, historycy i politolodzy; górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni; technicy leśnictwa; żołnierze szeregowi; pracownicy do spraw transportu oraz hodowcy drobiu.

Zawody nadwyżkowe stanowi 10 elementarnych grup zawodów.: krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni; technicy fizjoterapii i masażyści; fryzjerzy; urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani; monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych; malarze budowlani i pokrewni; robotnicy pracujący przy przeładunku towarów; robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie; robotnicy leśni i pokrewni oraz operatorzy maszyn

i urzędzeń do produkcji i przetwórstwa metali. Wszystkie elementarne grupy zawodów nadwyżkowych charakteryzują się wysokim wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia. W przypadku jednej grupy tj. urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 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 2016 roku zauważyć można, iż dla większości z 9 wielkich grup zawodów umiejętnościami wymaganymi od kandydatów do pracy w zgłaszanych ofertach pracy były komunikacja ustna/ komunikatywność (7 grup), planowanie i organizacja pracy własnej (7 grup) oraz współpraca w zespole (5 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 2016 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 URZĘDNIICY I KIEROWNICY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	40,43
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	34,04
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	31,91
				Wywieranie wpływu	30,85
				Współpraca w zespole	28,72
2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	45,61
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	38,25
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	35,44
				Planowanie i organizacja pracy własnej	27,42
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	18,25
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,72
				Planowanie i organizacja pracy własnej	24,50
				Współpraca w zespole	24,50
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	17,29
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	16,71
4	PRACOWNICY BIUROWI			Planowanie i organizacja pracy własnej	42,31
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	41,35

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	28,85
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	27,88
				Współpraca w zespole	21,15
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	41,18
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	29,41
				Planowanie i organizacja pracy własnej	28,68
				Wywieranie wpływu	27,94
				Wykonywanie obliczeń	22,06
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	28,43
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	16,67
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	16,67
				Znajomość języków obcych	16,67
				Planowanie i organizacja pracy własnej	15,69
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Planowanie i organizacja pracy własnej	21,97
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	18,18
				Współpraca w zespole	12,12
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	12,12
				Znajomość języków obcych	11,36
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Planowanie i organizacja pracy własnej	35,09
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	29,82
				Współpraca w zespole	7,89
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,63
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,63

* 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 2016 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 608	367	10,17%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	1 081	200	18,50%
zasadnicze zawodowe	1 028	18	1,75%
średnie ogólnokształcące	301	75	24,92%
policealne i średnie zawodowe	818	54	6,60%
wyższe	380	20	5,26%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	274	15	5,47%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	230	28	12,17%
liceum ogólnokształcące	173	52	30,06%
liceum profilowane	29	7	24,14%
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	14	1	7,14%
szkoła policealna	59	9	15,25%
wyższa	288	18	6,25%
brak danych źródłowych	2 540	237	9,33%

*Odsetek bezrobotnych wyliczany 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. 54,49% wszystkich bezrobotnych bez zawodu). Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg poziomu wykształcenia stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (24,92%), natomiast najmniejszy odsetek to osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym.

Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg typu ukończonej szkoły stanowią osoby, które ukończyły liceum ogólnokształcące (30,06%) oraz liceum profilowane (24,14%).

4. Analiza rynku edukacyjnego

Uzupełnieniem wnioskowania 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 wnioskowania 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 2016 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 32 osoby kształcą się w dwóch

elementarnych grupach zawodów nadwyżkowych tj. fryzjerzy (19 osób) oraz technicy fizjoterapii i masażyści (13 osób).

Tabela 13 Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
3118	Kreślarze	0
4414	Technicy archiwiszców i pokrewni	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9122	Czyściciele pojazdów	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
9334	Układacze towarów na półkach	0
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
9611	Ładowacze nieczystości	0
9612	Sortowacze odpadów	0
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
0310	Żołnierze szeregowi	0
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
3143	Technicy leśnictwa	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	13
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	0
5141	Fryzjerzy	19
6122	Hodowcy drobiu	0

6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2634	Psycholodzy i pokrewni	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	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 2016 roku. Dane dot. absolwentów w 2015 roku.

Tabela 14 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 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	121	9	19	17	15,70%	14,05%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	276	147	26	27	9,42%	9,78%
liceum ogólnokształcące	660	0	23	7	3,48%	1,06%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	177	100	2	2	1,13%	1,13%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Z danych zawartych w tabeli powyżej wynika, iż 1235 absolwentów ukończyło szkoły w 2015 roku, w tym 256 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (660 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 276 osób, z czego 147 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. W przypadku zasadniczej szkoły zawodowej z grupy 121 absolwentów tego typu szkoły 9 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2015 roku należy stwierdzić, iż największą grupę stanowili absolwenci technikum (26 bezrobotnych absolwentów), liceum ogólnokształcącego (23 bezrobotnych absolwentów) oraz zasadniczej szkoły zawodowej (19 bezrobotnych absolwentów). Na koniec maja 2016 roku w dwóch z powyższych grup nastąpił spadek liczby bezrobotnych absolwentów (absolwenci liceum ogólnokształcącego oraz zasadniczej szkoły zawodowej). W przypadku bezrobotnych absolwentów technikum w podanym okresie nastąpił wzrost liczby osób bezrobotnych.

W tabeli 15 zawarto informację dot. liczby absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku. Dane dot. absolwentów w 2016 roku.

Tabela 15 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 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	132	27	18	13,64%
szkoła przysposabiająca do pracy	3		0	
technikum	289	141	34	11,76%
liceum ogólnokształcące	638		14	2,19%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			1	
szkoła policealna	247	88	5	2,02%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

W 2016 roku 1309 absolwentów ukończyło szkoły, w tym 256 osób 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 (638 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 289 osób, z czego 141 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Ogólna liczba absolwentów w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyła się o 74 osoby, natomiast liczba absolwentów, którzy posiadają tytuł zawodowy nie uległa zmianie. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów, podobnie jak w roku poprzednim, jest najmniejszy w przypadku liceum ogólnokształcącego oraz szkoły policealnej.

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 16 zawarto rzeczywistą liczbę badanych przedsiębiorstw.

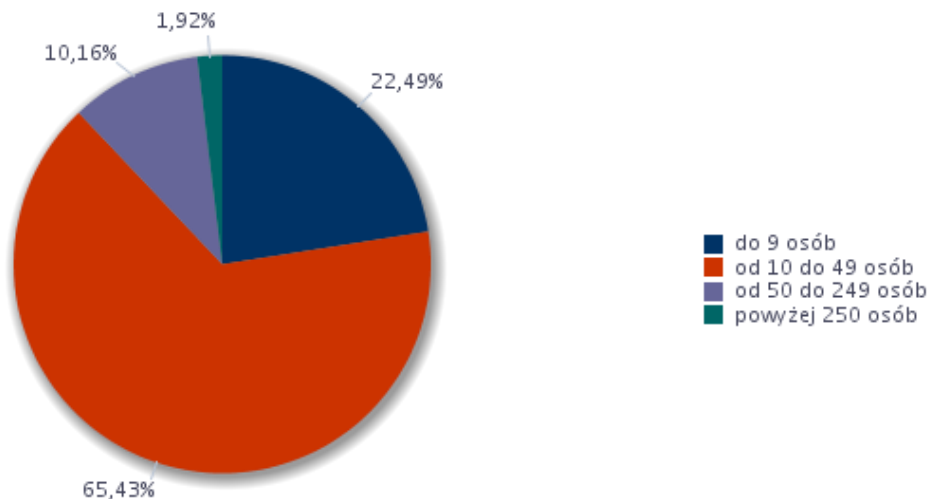
Badaniem kwestionariuszowym objęto **82** przedsiębiorstwa. Pośród badanych podmiotów największy odsetek (65,43% ogółu) stanowiły małe przedsiębiorstwa (zatrudniające od 10 do 49 osób). Drugą, co do liczby przebadanych przedsiębiorstw, grupą były mikroprzedsiębiorstwa (podmioty zatrudniające do 9 osób) i stanowiły 22,49% ogółu przedsiębiorstw poddanych badaniu.

Tabela 16 Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	40
10-49	32
50-249	8
250 i więcej	2
Podsumowanie	82

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

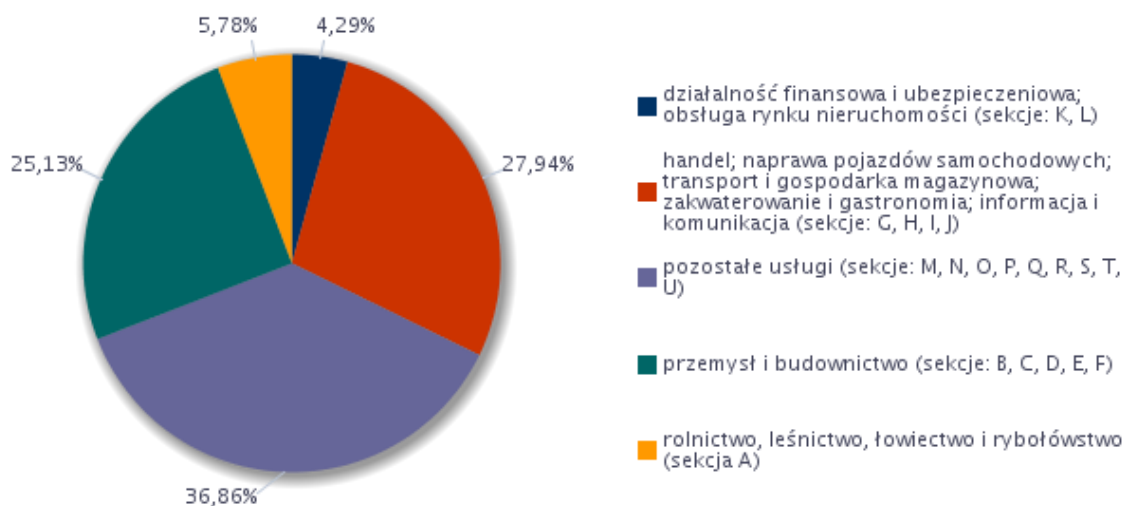
Rysunek 1 Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Rysunek 2 obrazuje strukturę badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności. Analizując przedsiębiorstwa pod względem rodzaju działalności zauważyć można, iż 36,86% stanowią przedsiębiorstwa prowadzące działalność w sektorze pozostałe usługi (sekcje: M,N,O,P,Q,R,S,T,U), 27,94% to sektor handel; naprawa pojazdów samochodowych; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia; informacja i komunikacja (sekcje: G,H,I,J). Zaledwie 4,29% podmiotów prowadzi działalność w sektorze działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości (sekcje: K,L).

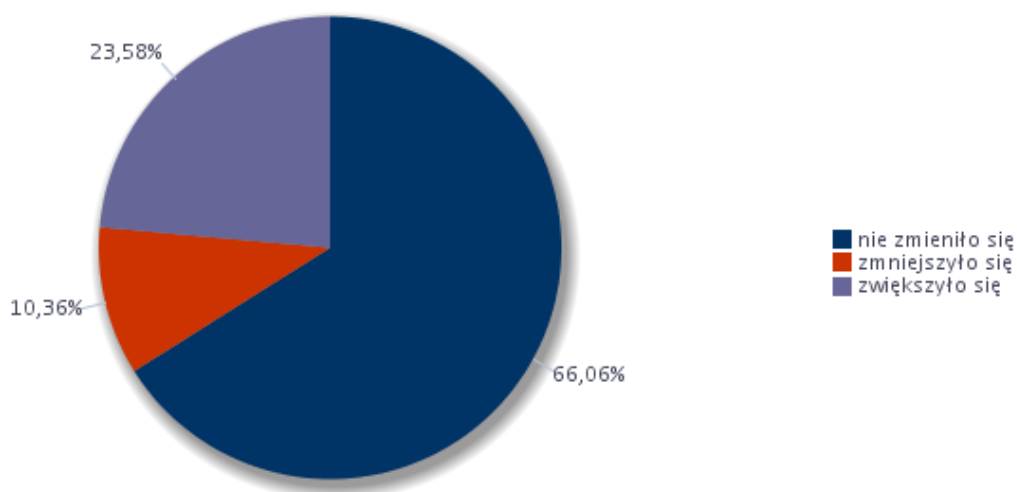
Rysunek 2 Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

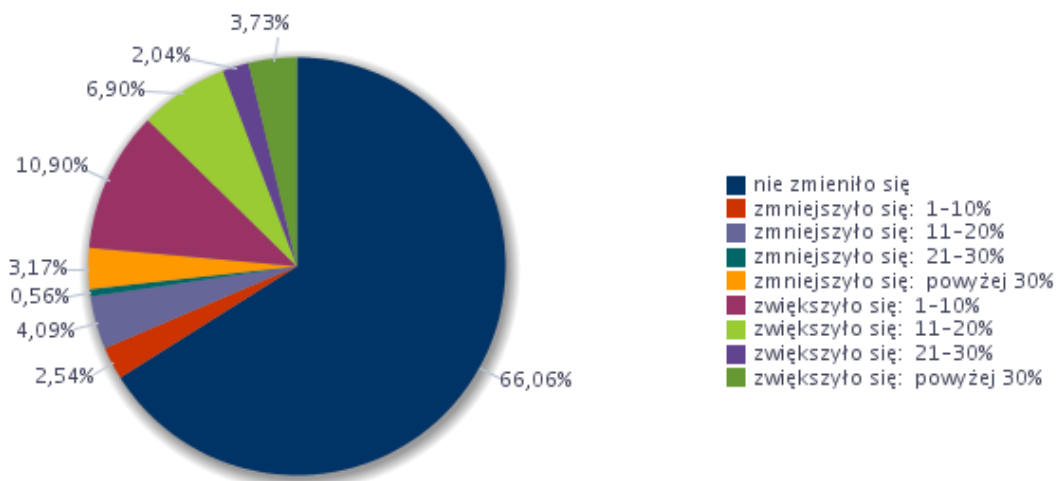
Większość badanych podmiotów (66,06%) zadeklarowała, iż zatrudnienie w 2016 roku w ich przedsiębiorstwach nie zmieniło się. Zmniejszenie zatrudnienia wystąpiło w 10,36% badanych przedsiębiorstwach. Wzrost zatrudnienia wskazało 23,58% respondentów.

Rysunek 3 Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Rysunek 4 Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Wśród przedsiębiorstw, które zadeklarowały zmniejszenie zatrudnienia, spadek w przedziale 1-10% dotyczył 2,54% respondentów, natomiast spadek w przedziale powyżej 30% dotyczył 3,17% badanych. W przypadku zwiększenia zatrudnienia, 10,90% badanych wskazało na wzrost zatrudnienia w przedziale 1-10%.

Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku przyjął wartość **13,22**. Wskaźnik ten został również obliczony dla wielkich grup zawodów. Dane zawarto w tabeli poniżej. W 8 wielkich grupach zawodów wskaźnik zatrudnienia netto osiągnął wartość dodatnią (najwyższa wartość - specjaliści), natomiast w 2 wielkich grupach zawodów wartość wskaźnika zerowa.

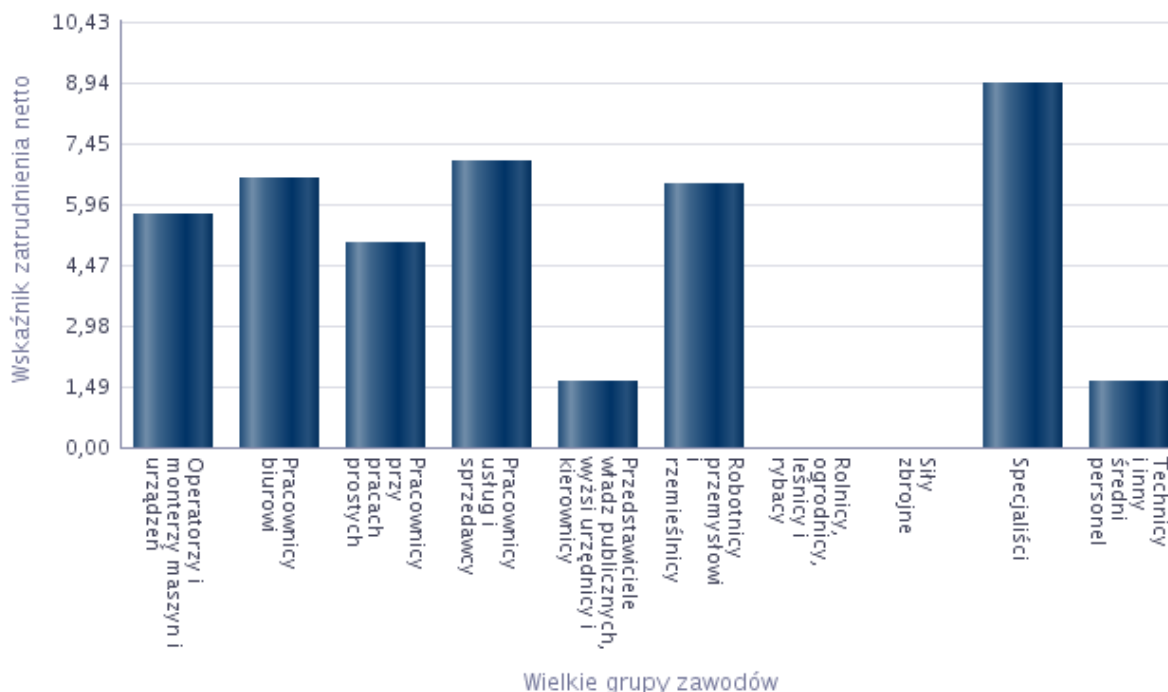
Tabela 17 Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5,71
Pracownicy biurowi	6,62
Pracownicy przy pracach prostych	5,04
Pracownicy usług i sprzedawcy	7,05
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1,64
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	6,46

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	8,94
Technicy i inny średni personel	1,64

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Wykres 3 Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Pracodawcy zatrudniali pracowników w 2016 roku w następujących zawodach: asystent nauczyciela przedszkola, fizjoterapeuta, krawiec, księgowy, kucharz, nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych, nauczyciel przedszkola, opiekun osoby starszej, pokojowa, pomoc kuchenna, pomocniczy robotnik budowlany, pozostali pracownicy obsługi biurowej, robotnik gospodarczy, specjalista ds. kadr, specjalista ds. pozyskiwania funduszy (fundraiser), specjalista ds. sprzedaży, sprzedawca w branży przemysłowej, sprzedawca, szwaczka maszynowa, technik handlowiec oraz technik prac biurowych. 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 przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Fizjoterapeuta	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%	
Krawiec*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	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%	
Księgowy	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%	
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	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	6,25%	
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	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	6,25%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Nauczyciel przedszkola	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%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	1,35%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,90%
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,90%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,90%
	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 pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	4,90%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,35%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,90%
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,90%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,90%
	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	1,35%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,90%
znajomość języków obcych	0,00%	
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	

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

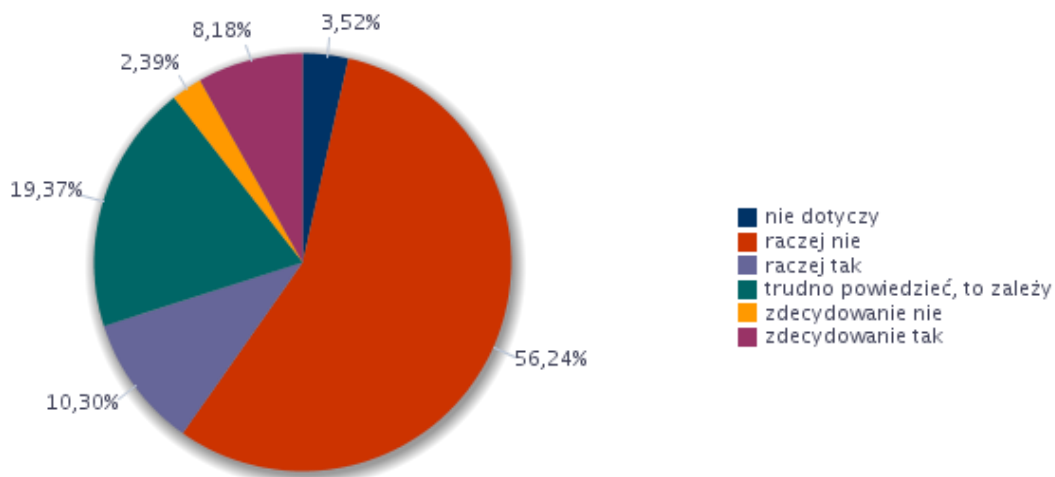
Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	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%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	4,90%
	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	4,90%
	wywieranie wpływu	4,90%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,19%
	dodatkowe uprawnienia	2,72%
	doświadczenie zawodowe	5,62%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,62%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,73%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,67%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,74%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,26%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,10%
	współpraca w zespole	6,10%
	wykonywanie obliczeń	4,21%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,43%
	wyuczony zawód	5,11%
	wywieranie wpływu	2,11%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,16%	
znajomość języków obcych	2,11%	

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Strukturę odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskaniem nowych pracowników w 2016 roku przedstawia Rysunek 5. Z danych przedstawionych poniżej wynika, iż 56,24% ankietowanych przedsiębiorców raczej nie ma problemów z pozyskaniem nowych pracowników, 19,37% respondentów udzieliło odpowiedzi - trudno powiedzieć, to zależy, natomiast 8,18% ankietowanych wskazało, iż zdecydowanie ma problem z pozyskaniem osób do pracy.

Rysunek 5 Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 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 przedszkola, fizjoterapeuta, krawiec, księgowy, kucharz, nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych. Natomiast źle oceniono kandydatów do pracy w zawodzie pomocniczy robotnik budowlany.

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 przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Fizjoterapeuta	100,00%	0,00%	100,00%
Krawiec*	100,00%	0,00%	100,00%
Księgowy	100,00%	0,00%	100,00%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekun osoby starszej*	100,00%	0,00%	100,00%
Pokojowa	100,00%	0,00%	100,00%
Pomoc kuchenna	100,00%	0,00%	100,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	21,57%	78,43%	-56,86%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	100,00%	0,00%	100,00%
Robotnik gospodarczy	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw kadr	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw sprzedaży	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca w branży przemysłowej	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Szwaczka maszynowa	100,00%	0,00%	100,00%
Technik handlowiec*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik prac biurowych*	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”	
Hydraulicy i monterzy rurociągów	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	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
	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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
	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
Kucharze	współpraca w zespole	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,66%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,66%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,66%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,66%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,66%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,03%	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	6,03%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,03%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,03%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,03%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,03%	0
	współpraca w zespole	6,03%	0
	wykonywanie obliczeń	6,03%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Murarze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	5,36%	0
	współpraca w zespole	5,12%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,27%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,27%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,80%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,42%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,19%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,79%	0
	znajomość języków obcych	2,79%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,55%	0
	wykonywanie obliczeń	2,34%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,94%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	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
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	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
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	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
Pomoce kuchenne	współpraca w zespole	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0

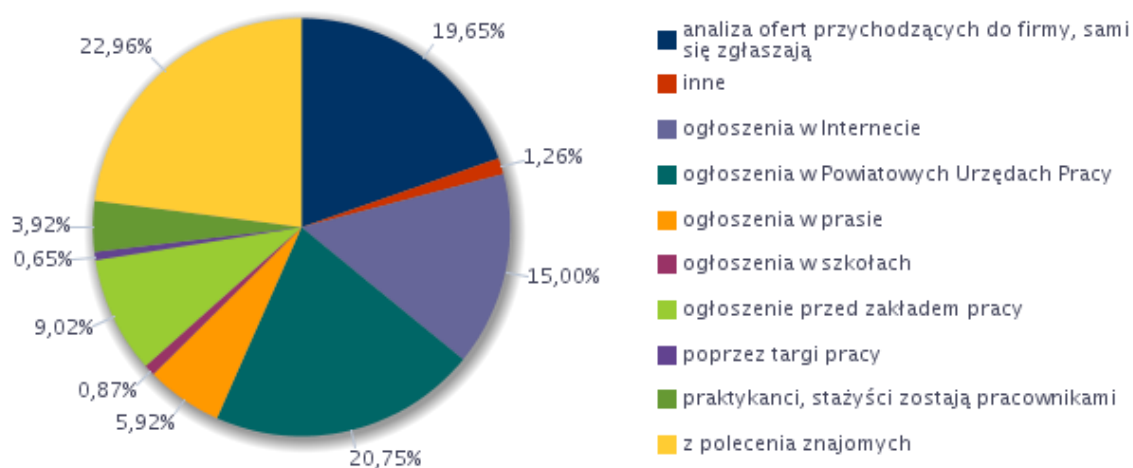
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	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
Spawacze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,23%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,46%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,46%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,46%	0
	wykonywanie obliczeń	2,46%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,84%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,84%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,84%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,84%	0
	współpraca w zespole	2,84%	0
	wykonywanie obliczeń	2,84%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,03%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,66%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	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

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Z rysunku poniżej wynika, iż pracodawcy przy poszukiwaniu nowych pracowników najczęściej korzystają z polecenia znajomych (22,96%). Przy poszukiwaniu nowych pracowników za pośrednictwem powiatowego urzędu pracy korzysta 20,75% przedsiębiorców. Ponadto pracodawcy wyboru pracowników dokonują na podstawie analizy ofert przychodzących do firmy - pracownicy sami się zgłaszają (19,65%).

Rysunek 6 Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

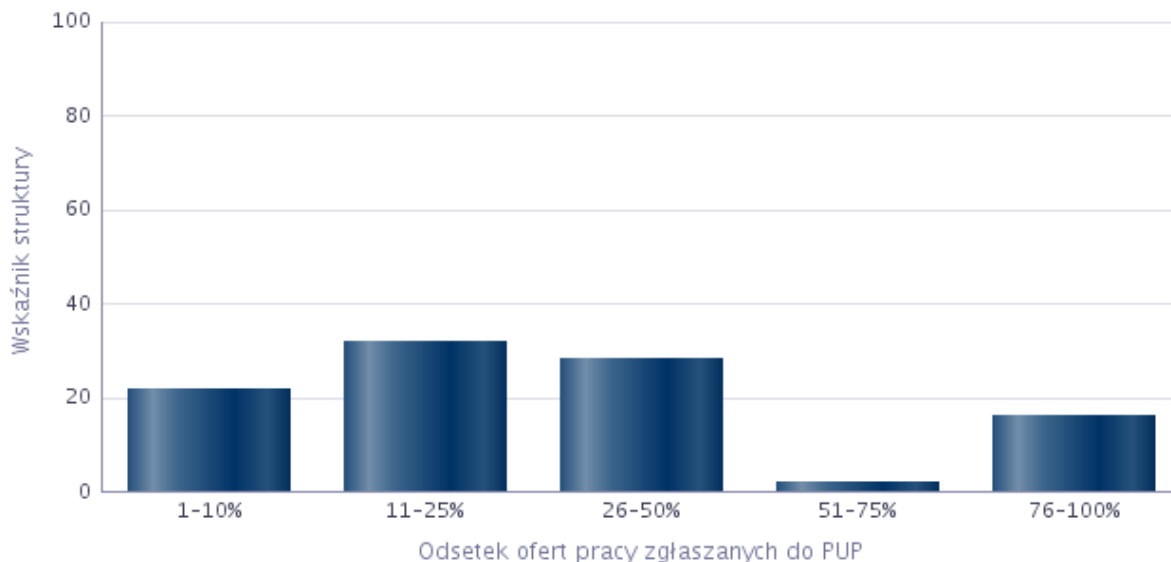
Analizę odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy przedstawiono w tabeli 21 oraz na wykresie 4. Oferty pracy, które są zgłaszane przez pracodawców do urzędu pracy stanowią od 11 do 25% lub od 26 do 50% ogółu ofert w danym przedsiębiorstwie. W przypadku 16,39% przedsiębiorstw współpracujących 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%	21,64
11-25%	31,88
26-50%	28,13
51-75%	1,97
76-100%	16,39

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 spawacz. Informacje szczegółowe zawiera tabela poniżej.

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

Zawód	Wskaźnik struktury
Spawacz	7,36%
Hydraulik	5,36%
Kierowca samochodu ciężarowego	4,35%
Pomoc kuchenna	4,35%
Specjalista do spraw sprzedaży	4,35%
Technik prac biurowych*	4,16%
Kucharz*	3,42%
Mechanik maszyn rolniczych	3,42%
Kierowca ciągnika rolniczego	2,68%
Konserwator części / sprzętu	2,68%
Monter / składacz okien	2,68%
Murarz	2,68%
Nauczyciel biologii	2,68%
Operator zgrzewarek	2,68%
Posadzkarz	2,68%
Sprzedawca w branży przemysłowej	2,68%
Szwaczka maszynowa	2,68%
Technik handlowiec*	2,68%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2,68%
Tokarz w metalu	2,68%
Ślusarz*	2,68%
Sprzedawca*	2,00%
Asystentka stomatologiczna*	1,67%
Fizjoterapeuta	1,67%
Mechanik samochodów ciężarowych	1,67%
Nauczyciel nauczania początkowego	1,67%
Nauczyciel przedszkola	1,67%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,67%
Pozostali lekarze dentyści specjaliści	1,67%
Sprzątaczką biurowa	1,67%
Technik masażysta*	1,67%
Księgowy	1,48%
Robotnik gospodarczy	1,48%
Cukiernik*	1,26%
Piekarz*	1,26%

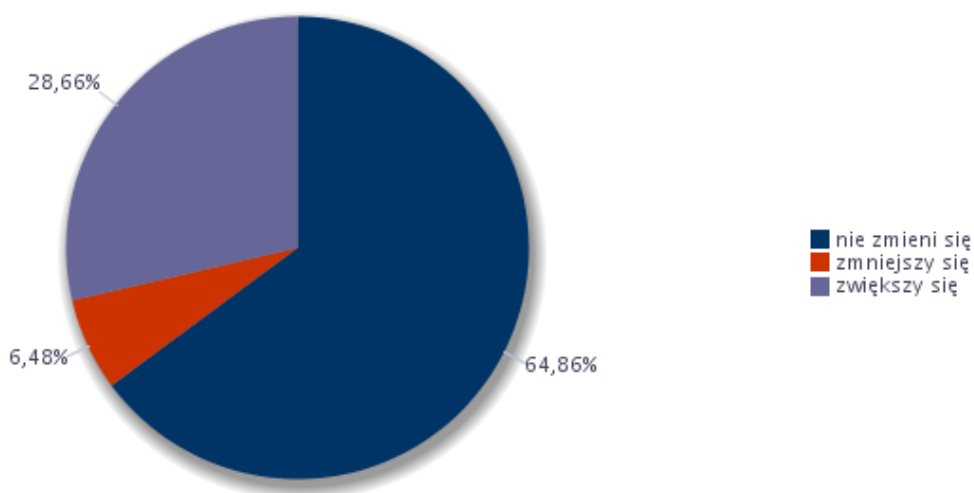
Zawód	Wskaźnik struktury
Blacharz budowlany	0,74%
Dyrektor operacyjny	0,74%
Krawiec*	0,74%
Magazynier	0,74%
Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0,74%
Pomocniczy robotnik budowlany	0,74%
Przedstawiciel handlowy	0,74%
Terapeuta środowiskowy	0,74%

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Na podstawie badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw i udzielonych odpowiedzi można stwierdzić, że 64,86% przedsiębiorstw nie planuje zmian w zatrudnieniu w 2017 roku. Wzrost zatrudnienia w 2017 roku deklaruje 28,66% przedsiębiorstw. Jedynie 6,48% firm przewiduje spadek w zatrudnieniu.

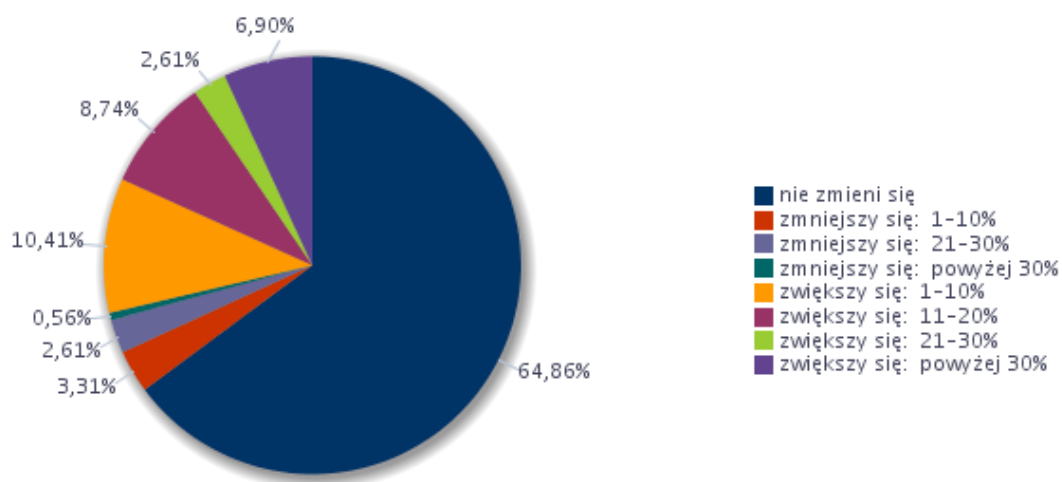
Rysunek 7 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPIPS

Wśród 28,66% przedsiębiorców deklarujących zwiększenie zatrudnienia w 2017 roku 6,90% z nich planuje wzrost powyżej 30%. Zwiększenie zatrudnienia w przedziale 1-10% przewiduje 10,41% ankietowanych. Rysunek 8 przedstawia szczegółowo odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.

Rysunek 8 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku przyjął wartość **22,17%**. 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 2017 roku

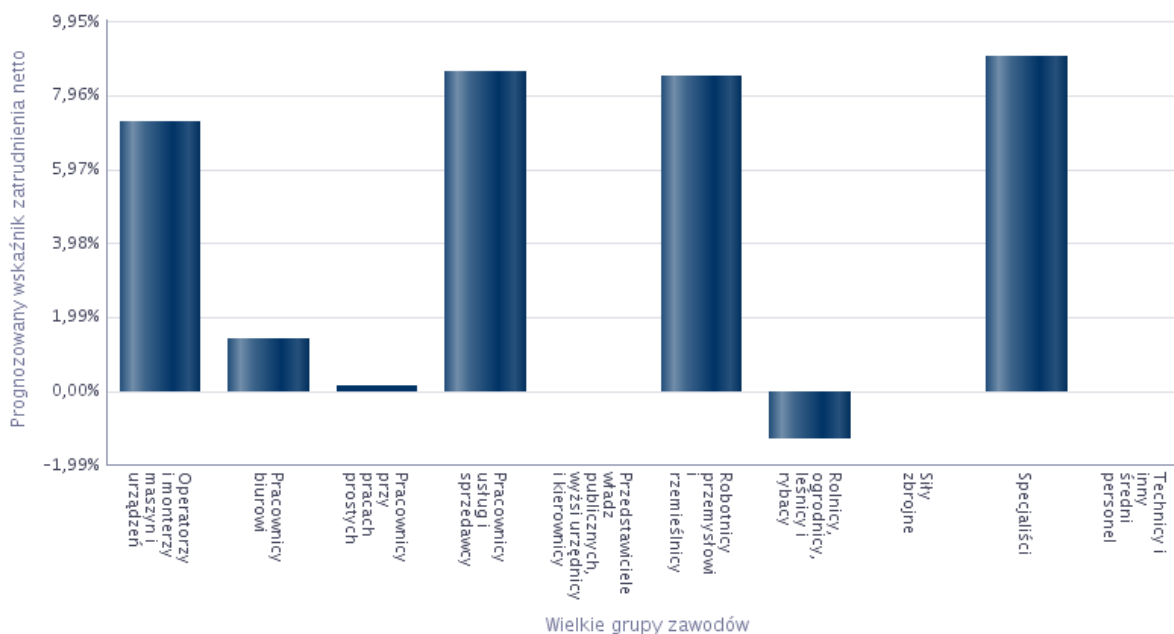
Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,25%
Pracownicy biurowi	1,41%
Pracownicy przy pracach prostych	0,13%
Pracownicy usług i sprzedawcy	8,59%

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8,47%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-1,29%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	9,01%
Technicy i inny średni personel	0,00%

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W przypadku 6 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 prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto w 2017 osiągnął wynik dodatni. W 2 wielkich grupach zawodów wskaźnik ten przyjął wartość 0% natomiast w 1 wielkiej grupie zawodów tj. rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy powyższy wskaźnik przyjął wartość ujemną.

Wykres 5 Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 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 m.in. w następujących zawodach: hydraulik, asystent nauczyciela przedszkola, brukarz, dekarz, kelner, mechanik pojazdów samochodowych.

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

Zawód	Wskaźnik struktury
Hydraulik	8,59%
Asystent nauczyciela przedszkola	4,29%
Brukarz	4,29%
Dekarz*	4,29%
Kelner*	4,29%
Mechanik pojazdów samochodowych*	4,29%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4,29%
Murarz	4,29%
Posadzkarz	4,29%
Pozostali spawacze i pokrewni	4,29%
Spawacz	4,29%
Specjalista do spraw sprzedaży	4,29%
Szwaczka maszynowa	4,29%
Technik elektryk*	4,29%
Technik handlowiec*	4,29%
Technik informatyk*	4,29%
Tokarz w metalu	4,29%
Ślusarz*	4,29%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2,74%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2,67%
Sprzedawca*	2,02%
Krawiec*	1,18%
Kucharz*	1,18%
Mechanik maszyn rolniczych	1,18%
Mechanik samochodów osobowych	1,18%
Robotnik gospodarczy	1,18%
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)	1,18%
Technik prac biurowych*	1,18%

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

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

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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Mechanik pojazdów samochodowych*	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	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Mechanik samochodów osobowych	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%	
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%

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

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

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	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%
Technik prac biurowych*	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,35%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,90%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,90%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	wyuczony zawód
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Tokarz w metalu	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%

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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	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	5,19%
	dodatkowe uprawnienia	2,72%
	doświadczenie zawodowe	5,62%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,62%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,73%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,67%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,74%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,26%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,10%
	współpraca w zespole	6,10%
	wykonywanie obliczeń	4,21%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,43%
	wyuczony zawód	5,11%
	wywieranie wpływu	2,11%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,16%
znajomość języków obcych	2,11%	

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Podsumowanie

Według danych statystycznych na dzień 31.12.2016r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Brzegu zarejestrowanych było 3638 osób bezrobotnych. W porównaniu z analogicznym okresem 2015r. nastąpił spadek osób bezrobotnych o 378 osób. Stopa bezrobocia na koniec 2016r. wynosiła 12,50% i w porównaniu z rokiem 2015 uległa zmniejszeniu o 1,5 p.p.

Na koniec 2016r. wśród osób bezrobotnych z terenu powiatu brzeskiego największą liczbę bezrobotnych (wg elementarnych grup zawodów) stanowiły osoby zarejestrowane w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (391 osób), gospodarze budynków (308) a także murarze i pokrewni (101 osób), ślusarze i pokrewni (91 osób) oraz ekonomiści (86 osób). W 2016 roku największy napływ osób bezrobotnych zaobserwowano w następujących zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (680 osób), gospodarze budynków (455 osób), murarze i pokrewni (222 osoby), pracownicy obsługi biurowej (195 osób) oraz ekonomiści (190 osób). Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) oraz gospodarze budynków to zawody, które w ogólnej liczbie osób bezrobotnych stanowią największą ilość.

Analiza ofert pracy wykazała, iż spośród ofert pracy dostępnych w CBOP (PUP+OHP+EURES) najwięcej ofert pracy odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów: pracownicy wykonujący prace proste, pracownicy usług i sprzedawcy a także operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Najwięcej ofert pracy w internecie zanotowano w następujących wielkich grupach zawodów: technicy i inny średni personel, specjaliści 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: gońcy, bagażowi i pokrewni, farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz sortowacze odpadów. Zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. W grupie zawodów deficytowych znalazło się 18 elementarnych grup zawodów, m.in: pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnianiem oraz pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy. W przypadku grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych wyodrębniono 6 elementarnych grup zawodów tj.: filozofowie, historycy i politolodzy; górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni; technicy leśnictwa; żołnierze szeregowi; pracownicy do spraw transportu oraz hodowcy drobiu. Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy. Zawody nadwyżkowe stanowi 10 elementarnych grup zawodów.: krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni; technicy fizjoterapii i masażyści; fryzjerzy; urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani; monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych; malarze budowlani i pokrewni; robotnicy pracujący przy przeładunku towarów; robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie; robotnicy leśni i pokrewni oraz operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali. Wszystkie elementarne grupy zawodów nadwyżkowych charakteryzują się wysokim wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia.

Wśród bezrobotnych bez zawodu, zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Brzegu, największą grupę stanowią osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (tj. 54,49% wszystkich bezrobotnych bez zawodu). Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg poziomu wykształcenie stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (24,92%), natomiast najmniejszy odsetek to osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym. Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg typu ukończonej szkoły stanowią osoby, które ukończyły liceum ogólnokształcące (30,06%) oraz liceum profilowane (24,14%). Z przeprowadzonej analizy wynika, iż 1235 absolwentów ukończyło szkoły w 2015 roku, w tym 256 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (660 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 276 osób, z czego 147 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. W przypadku zasadniczej szkoły zawodowej z grupy 121 absolwentów tego typu szkoły 9 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2015 roku należy stwierdzić, iż największą grupę stanowili absolwenci technikum (26 bezrobotnych absolwentów), liceum ogólnokształcącego (23 bezrobotnych absolwentów) oraz zasadniczej szkoły zawodowej (19 bezrobotnych absolwentów). Na koniec maja 2016 roku w dwóch

z powyższych grup nastąpił spadek liczby bezrobotnych absolwentów (absolwenci liceum ogólnokształcącego oraz zasadniczej szkoły zawodowej). W przypadku bezrobotnych absolwentów technikum w podanym okresie nastąpił wzrost liczby osób bezrobotnych. W 2016 roku 1309 absolwentów ukończyło szkoły, w tym 256 osób 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 (638 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 289 osób, z czego 141 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Ogólna liczba absolwentów w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyła się o 74 osoby, natomiast liczba absolwentów, którzy posiadają tytuł zawodowy nie uległa zmianie. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów, podobnie jak w roku poprzednim, jest najmniejszy w przypadku liceum ogólnokształcącego oraz szkoły policealnej.

Badaniem kwestionariuszowym objęto **82** przedsiębiorstwa. Pośród badanych podmiotów największy odsetek (65,43% ogółu) stanowiły małe przedsiębiorstwa (zatrudniające od 10 do 49 osób). Drugą, co do liczby przebadanych przedsiębiorstw, grupą były mikroprzedsiębiorstwa (podmioty zatrudniające do 9 osób) i stanowiły 22,49% ogółu przedsiębiorstw poddanych badaniu. Większość badanych podmiotów (66,06%) zadeklarowała, iż zatrudnienie w 2016 roku w ich przedsiębiorstwach nie zmieniło się. Zmniejszenie zatrudnienia wystąpiło w 10,36% badanych przedsiębiorstw. Wzrost zatrudnienia wskazało 23,58% respondentów. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku przyjął wartość **13,22**. Wskaźnik ten został również obliczony dla wielkich grup zawodów. W 8 wielkich grupach zawodów wskaźnik zatrudnienia netto osiągnął wartość dodatnią (najwyższa wartość - specjaliści), natomiast w 2 wielkich grupach zawodów wartość wskaźnika wyniosła zero.

Na podstawie badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw i udzielonych odpowiedzi można stwierdzić, że 64,86% przedsiębiorstw nie planuje zmian w zatrudnieniu w 2017 roku. Wzrost zatrudnienia w 2017 roku deklaruje 28,66% przedsiębiorstw. Jedynie 6,48% firm przewiduje spadek w zatrudnieniu. Wśród 28,66% przedsiębiorców deklarujących zwiększenie zatrudnienia w 2017 roku 6,90% z nich planuje wzrost powyżej 30%. Zwiększenie zatrudnienia w przedziale 1-10% przewiduje 10,41% ankietowanych. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku przyjął wartość **22,17%**. 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 2016 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna		
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Gońcy, багаżowni i pokrewni		
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji		
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani		
		Sortowacze odpadów		
		Układacze towarów na półkach		
		Technicy archiwiści i pokrewni		
	zawód deficytowy	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani		
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem		
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste		
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		
		Pracownicy zakładów pogrzebowych		
		Asystenci nauczycieli		
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach		
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych		
		Kreślarze		
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani		
		Czyszciciele pojazdów		
		Agenci sprzedaży bezpośredniej		
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt		
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni		
		Ładowacze nieczystości		
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)		
		Tynkarze i pokrewni		
		Lektorzy języków obcych		
	RÓWNO WAGA	zawód zrównoważony	Magazynierzy i pokrewni	
	NADWYŻKA		zawód nadwyżkowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
				Psycholodzy i pokrewni
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni				
Technicy fizjoterapii i masażyści				
Fryzjerzy				
Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani				
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych				
Malarze budowlani i pokrewni				
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów				
Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie				
Robotnicy leśni i pokrewni				
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali				
zawód maksymalnie nadwyżkowy		Filozofowie, historycy i politolodzy		
		Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni		
		Technicy leśnictwa		
	Żołnierze szeregowi			
	Pracownicy do spraw transportu			
		Hodowcy drobiu		

*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 2016 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	
0	SIŁY ZBROJNE	6	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	0,83	max nadwyżka	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	75	63	31	0	0,00	9	25	94	36,00	20,00	27,58	9,92	2,78	29,03	0,84	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	777	801	278	15	5,40	119	144	285	64,58	43,06	300,08	50,75	5,91	42,81	1,03	-	-	0,09
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	978	988	415	24	5,78	200	290	347	74,48	57,24	431,42	77,08	5,60	48,19	1,01	-	-	0,12
4	PRACOWNICY BIUROWI	364	410	147	1	0,68	81	486	104	69,14	49,59	175,58	64,17	2,74	55,10	1,13	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1608	1662	887	12	1,35	507	820	136	56,22	28,41	943,58	115,67	8,16	57,16	1,03	-	-	0,26
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	140	155	118	0	0,00	79	23	0	60,87	34,78	121,83	5,92	20,59	66,95	1,11	-	-	0,03
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1636	1793	847	13	1,53	444	627	102	37,96	20,57	957,50	73,75	12,98	52,42	1,10	-	-	0,25
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	425	480	220	2	0,91	116	658	132	17,33	4,86	252,67	83,83	3,01	52,73	1,13	-	-	0,08
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	553	593	296	1	0,34	185	835	114	36,65	21,32	325,08	87,08	3,73	62,50	1,07	-	-	0,10
Razem		6562	6950	3240	68	2,10	1741	3908	1314	45,73	26,97	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 2016 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0310	Żołnierze szeregowi	6	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	0,83	max nadwyżka	-	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	8	8	3	0	0,00	1	2	1	0,00	0,00	2,67	0,25	10,67	33,33	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	4	3	2	0	0,00	1	1	1	100,00	0,00	2,17	0,17	13,00	50,00	0,75	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	6	6	0	0,00	1	0	0		0,00	3,75	0,00		16,67	0,86	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	5	1	4	0	0,00	0	0	0		0,00	2,50	0,00		0,00	0,20	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,67	0,17	4,00		1,33	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	10	7	3	0	0,00	2	6	52	66,67	33,33	1,67	4,83	0,34	66,67	0,70	-	równowaga	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju																-	-	
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	9	7	2	0	0,00	0	7	2	0,00	0,00	1,50	0,75	2,00	0,00	0,78	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	5	4	1	0	0,00	0	4	0	50,00	50,00	1,67	0,33	5,00	0,00	0,80	-	max deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3	3	2	0	0,00	0	0	36		0,00	1,58	3,00	0,53	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych																-	max deficyt	
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	14	11	6	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,33	0,08	64,00	33,33	0,79	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	2	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy																-	-	
2131	Biolodzy i pokrewni	6	8	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,92	0,08	23,00	100,00	1,33	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	9	15	0	0		0	2	0	50,00	50,00	4,17	0,17	25,00		1,67	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	7	4	4	1	25,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,57	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	23	20	7	1	14,29	1	3	37	33,33	33,33	6,50	5,33	1,22	14,29	0,87	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	22	27	1	0	0,00	1	5	17	60,00	20,00	5,75	1,83	3,14	100,00	1,23	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	22	19	6	1	16,67	0	4	1	50,00	50,00	4,42	0,42	10,60	0,00	0,86	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	5	4	2	0	0,00	1	4	30	0,00	0,00	1,25	2,83	0,44	50,00	0,80	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	5	5	5	0	0,00	3	1	32	100,00	100,00	4,08	2,75	1,48	60,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	4	1	25,00	0	2	0	50,00	50,00	2,25	5,17	0,44	0,00	0,70	-	deficyt	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	8	5	5	0	0,00	2	0	0		0,00	3,92	0,00		40,00	0,63	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
2161	Architekci	6	9	2	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	3,67	1,17	3,14	50,00	1,50	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	2	2	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	0	1	0	0,00	0	0	6		0,00	0,08	0,50	0,17	0,00	0,00	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedków	6	6	0	0		0	7	0	100,00	85,71	0,92	0,58	1,57		1,00	-	deficyt	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	9	4	0	0,00	3	5	0	20,00	20,00	5,92	0,42	14,20	75,00	1,29	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego																-	-	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	3	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,08	0,17	0,50		1,00	deficyt	-	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
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	równowaga	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska																-	-	
2292	Fizjoterapeuci	13	14	1	1	100,00	0	3	0	100,00	66,67	1,33	0,25	5,33	0,00	1,08	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	1	1	100,00	0	1	0	100,00	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	nadwyżka	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	47	52	17	0	0,00	8	5	0	0,00	0,00	19,83	0,42	47,60	47,06	1,11	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	18	20	17	1	5,88	12	4	0	0,00	0,00	17,92	0,33	53,75	70,59	1,11	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	8	11	4	0	0,00	2	3	0	66,67	33,33	7,33	0,25	29,33	50,00	1,38	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	11	7	3	1	33,33	0	3	0	0,00	0,00	1,33	0,25	5,33	0,00	0,64	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	3	4	0	0		0	7	0	42,86	0,00	0,50	0,58	0,86		1,33	deficyt	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych																-	max deficyt	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	64	54	28	2	7,14	10	3	0	100,00	33,33	24,67	0,25	98,67	35,71	0,84	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	14	13	2	0	0,00	0	3	3	100,00	33,33	3,50	0,50	7,00	0,00	0,93	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	2	0	0,00	2	4	27	25,00	25,00	2,17	5,58	0,39	100,00	1,00	-	-	0,00
2413	Analicyści finansowi	5	5	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,33	0,17	8,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	35	32	9	0	0,00	2	6	0	33,33	16,67	8,33	1,50	5,56	22,22	0,91	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	28	26	12	0	0,00	4	3	0	100,00	66,67	8,58	0,25	34,33	33,33	0,93	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	4	2	0	0,00	1	6	51	83,33	33,33	1,50	5,75	0,26	50,00	1,00	deficyt	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	24	25	5	1	20,00	1	17	0	88,24	58,82	5,50	1,42	3,88	20,00	1,04	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	11	17	2	0	0,00	1	11	46	90,91	63,64	4,17	5,75	0,72	50,00	1,55	deficyt	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
2511	Analizy systemów komputerowych																-	max deficyt	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	3	1	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,33	-	deficyt	0,00
2519	Analizy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	10	8	4	0	0,00	1	1	17	100,00	100,00	2,83	1,50	1,89	25,00	0,80	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	2	0	0		0	4	0	25,00	25,00	1,25	0,33	3,75			-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	max deficyt	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	4	5	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,25	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	5	5	0	0		0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	14	10	6	2	33,33	0	2	0	100,00	100,00	3,67	0,17	22,00	0,00	0,71	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	4	4	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	0,58	0,17	3,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	190	213	86	0	0,00	48	0	0		0,00	97,58	0,00		55,81	1,12	-	-	0,02
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	6	7	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00	1,17	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	20	19	6	1	16,67	4	0	0		0,00	6,58	0,00		66,67	0,95	max nadwyżka	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	8	8	1	0	0,00	0	3	17	100,00	100,00	1,75	1,67	1,05	0,00	1,00	równowaga	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	7	10	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,92	0,08	23,00		1,43	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	18	23	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	5,75	0,08	69,00	50,00	1,28	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	10	8	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	0,00	0,80	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy																-	-	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni																-	max deficyt	
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni																-	max deficyt	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	18	18	6	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	5,83	0,08	70,00	16,67	1,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	71	70	23	1	4,35	10	4	0	25,00	25,00	24,25	1,33	18,19	43,48	0,99	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	40	41	13	1	7,69	5	2	0	50,00	0,00	14,33	0,17	86,00	38,46	1,03	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	7	6	4	1	25,00	2	0	0		0,00	3,33	0,00		50,00	0,86	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	93	96	46	1	2,17	23	9	83	33,33	11,11	50,75	9,67	5,25	50,00	1,03	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni																-	-	
3118	Kreślarze	3	4	0	0		0	0	15		0,00	0,67	1,25	0,53		1,33	deficyt	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	37	34	26	0	0,00	13	3	4	33,33	33,33	27,00	6,58	4,10	50,00	0,92	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym																-	-	
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie																-	max deficyt	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	0	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	33,33	0,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym																-	-	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	10	7	0	0,00	0	15	166	0,00	0,00	4,33	18,08	0,24	0,00	0,63	-	-	0,01
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	102	111	42	0	0,00	24	0	0		0,00	45,33	0,00		57,14	1,09	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	7	5	5	0	0,00	4	0	0		0,00	4,50	0,00		80,00	0,71	max nadwyżka	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	111	112	55	0	0,00	32	1	0	0,00	0,00	55,25	2,08	26,52	58,18	1,01	-	-	0,01
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,83	0,08	22,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	6	9	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	3,50	0,17	21,00	33,33	1,50	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	0	1	0	0,00	1	0	17		0,00	1,00	1,42	0,71	100,00		-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	18	19	7	0	0,00	4	0	0		0,00	7,08	0,00		57,14	1,06	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3240	Technicy weterynarii																-	-	
3251	Asystenci dentyści	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
3253	Optycy okularowi																-	-	
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	11	9	4	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	3,50	0,08	42,00	75,00	0,82	nadwyżka	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	18	20	9	0	0,00	6	3	1	100,00	66,67	11,42	0,33	34,25	66,67	1,11	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	6	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	18	17	14	2	14,29	7	8	0	75,00	62,50	14,83	0,67	22,25	50,00	0,94	-	nadwyżka	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych																-	max deficyt	
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	31	38	11	0	0,00	9	33	1	87,88	45,45	16,92	2,83	5,97	81,82	1,23	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	138	144	48	4	8,33	22	0	0		0,00	50,50	0,00		45,83	1,04	-	-	0,01
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00		1,00		-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	1	0	0,00	0	7	2	42,86	28,57	0,25	0,75	0,33	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	19	17	6	1	16,67	2	29	33	65,52	55,17	5,42	8,17	0,66	33,33	0,89	-	deficyt	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	9	10	3	1	33,33	1	16	17	100,00	81,25	5,00	2,75	1,82	33,33	1,11	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3324	Pośrednicy handlowi	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	38	35	7	2	28,57	0	21	0	19,05	19,05	6,00	1,75	3,43	0,00	0,92	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez																-	max deficyt	
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	2	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	3	5	0	0		0	2	0	100,00	50,00	1,33	0,17	8,00		1,67	-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	3	2	66,67	0	3	3	100,00	100,00	1,17	0,50	2,33	0,00	0,67	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	2	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,17	0,08	14,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	43	48	15	0	0,00	9	82	0	98,78	84,15	17,00	13,83	1,23	60,00	1,12	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni																-	max deficyt	
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3355	Policjanci	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	max nadwyżka	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	2	0	1		0,00	1,58	0,08	19,00	100,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	17	15	8	0	0,00	2	6	0	66,67	50,00	8,58	0,50	17,17	25,00	0,88	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	5	4	3	1	33,33	1	7	0	100,00	100,00	1,75	0,58	3,00	33,33	0,80	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	2	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	0,67	0,17	4,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	7	4	3	1	33,33	1	2	0	100,00	100,00	1,92	0,17	11,50	33,33	0,57	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	5	2	0	0,00	2	9	0	88,89	88,89	2,83	0,75	3,78	100,00	1,67	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	2	0	3	1	33,33	1	0	0		0,00	1,33	0,00		33,33	0,00	-	-	0,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	3	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	1	0	0,00	1	6	0	100,00	33,33	1,08	0,50	2,17	100,00	1,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	38	36	13	3	23,08	4	5	0	60,00	60,00	12,50	0,42	30,00	30,77	0,95	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych																-	-	
3514	Technicy sieci internetowych																-	max deficyt	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	3	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych																-	-	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	195	208	84	0	0,00	48	206	2	94,17	65,05	94,50	18,33	5,15	57,14	1,07	-	-	0,03
4120	Sekretarki (ogólne)	11	13	4	0	0,00	2	27	0	96,30	81,48	5,00	2,25	2,22	50,00	1,18	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	13	22	5	0	0,00	4	3	0	66,67	66,67	10,08	0,25	40,33	80,00	1,69	-	nadwyżka	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	1	4	100,00	100,00	0,67	0,42	1,60	0,00	1,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	9	12	2	1	50,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)																-	max deficyt	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	2,83	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	14	16	6	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	7,33	0,17	44,00	50,00	1,14	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	8	10	4	0	0,00	3	28	0	75,00	53,57	5,67	3,33	1,70	75,00	1,25	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
4227	Ankieterzy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12	11	4	0	0,00	1	27	0	88,89	74,07	2,58	2,25	1,15	25,00	0,92	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	4	0	0		0	3	0	100,00	66,67	1,42	0,25	5,67		2,00	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	76	86	26	0	0,00	11	168	98	27,38	16,07	32,17	34,17	0,94	42,31	1,13	równowaga	-	0,02
4322	Planiści produkcyjni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	4	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	9	11	4	0	0,00	2	3	0	66,67	66,67	5,33	0,25	21,33	50,00	1,22	-	max nadwyżka	0,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0	0	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2	3	0	0		0	4	0	75,00	75,00	0,58	0,33	1,75		1,50	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	7	0	100,00	100,00	0,08	1,58	0,05		1,00	deficyt	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	1,83	0,25	7,33	100,00	2,00	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	7	6	2	1	50,00	1	3	0	0,00	0,00	1,25	0,25	5,00	50,00	0,86	-	-	0,00
5120	Kucharze	137	144	60	0	0,00	34	38	0	55,26	21,05	66,50	3,17	21,00	56,67	1,05	-	-	0,02

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
5131	Kelnerzy	36	40	13	0	0,00	6	83	0	7,23	4,82	16,08	10,92	1,47	46,15	1,11	-	-	0,01
5132	Barmani	14	17	7	1	14,29	4	18	0	61,11	50,00	9,25	3,50	2,64	57,14	1,21	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	130	126	51	3	5,88	27	28	0	78,57	32,14	53,58	2,33	22,96	52,94	0,97	nadwyżka	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	14	13	7	0	0,00	2	35	0	91,43	71,43	6,08	2,92	2,09	28,57	0,93	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	3	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,67	0,17	10,00	100,00	1,50	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	455	479	308	1	0,32	185	86	0	91,86	17,44	319,83	8,17	39,16	60,06	1,05	-	-	0,08
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	1	0	0		0	6	0	16,67	0,00	0,17	0,50	0,33		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	1	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,83	0,17	5,00			-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	29	0	3,45	3,45	1,33	2,42	0,55	100,00	2,00	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	680	693	391	6	1,53	227	240	56	64,17	25,42	414,08	34,67	11,94	58,06	1,02	-	-	0,11

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	26	27	12	0	0,00	4	15	17	60,00	60,00	10,17	2,67	3,81	33,33	1,04	-	-	0,00
5242	Demonstratorzy wyrobów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	5	0	0		0	16	0	0,00	0,00	0,83	1,33	0,63		1,67	deficyt	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	2	0	0		0	7	0	100,00	85,71	0,67	0,58	1,14		2,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	3	3	0	0,00	1	15	0	6,67	0,00	1,50	1,25	1,20	33,33	0,75	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	3	7	1	0	0,00	1	9	0	11,11	0,00	3,42	0,75	4,56	100,00	2,33	-	nadwyżka	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	21	22	7	0	0,00	5	94	65	73,40	65,96	9,25	13,25	0,70	71,43	1,05	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	4	1	0	0,00	0	4	0	100,00	100,00	1,08	0,33	3,25	0,00	1,33	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	4	4	1	0	0,00	0	26	0	84,62	42,31	0,92	2,17	0,42	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3	3	0	0		0	6	0	50,00	16,67	0,83	0,50	1,67		1,00	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	45	41	16	0	0,00	7	51	0	17,65	3,92	17,33	23,25	0,75	43,75	0,91	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
6111	Rolnicy upraw polowych	16	29	17	0	0,00	13	0	0		0,00	21,92	0,00		76,47	1,81	-	max nadwyżka	0,01
6112	Sadownicy	2	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	2,50	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	67	71	52	0	0,00	34	9	0	100,00	55,56	54,58	1,75	31,19	65,38	1,06	-	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		66,67	1,33	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	3	0	0,00	3	9	0	0,00	0,00	3,00	0,75	4,00	100,00		-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	3	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	6	0	0,00	4	0	0		0,00	5,67	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	33	29	25	0	0,00	12	1	0	100,00	0,00	23,08	0,08	277,00	48,00	0,88	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	12	11	10	0	0,00	9	4	0	100,00	75,00	9,17	3,33	2,75	90,00	0,92	nadwyżka	-	0,00
6223	Rybacy morscy																-	-	
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby																-	-	
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	24	25	15	0	0,00	8	12	0	58,33	41,67	17,08	1,00	17,08	53,33	1,04	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	222	258	101	2	1,98	52	88	0	26,14	15,91	117,58	7,33	16,03	51,49	1,16	-	-	0,03
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	28	35	13	0	0,00	7	8	0	50,00	50,00	16,08	0,67	24,12	53,85	1,25	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	70	75	26	0	0,00	11	12	0	58,33	25,00	29,17	1,00	29,17	42,31	1,07	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	11	12	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,58	0,08	43,00	100,00	1,09	-	-	0,00
7121	Dekarze	27	30	13	0	0,00	8	20	0	35,00	25,00	15,83	1,67	9,50	61,54	1,11	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5	4	3	0	0,00	0	22	0	50,00	45,45	1,17	1,83	0,64	0,00	0,80	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	7	9	0	0		0	34	0	32,35	14,71	2,83	3,83	0,74		1,29	deficyt	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	1	1	1	0	0,00	1	12	0	33,33	16,67	1,17	1,00	1,17	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
7125	Szklarze	6	6	1	0	0,00	0	4	0	100,00	75,00	0,92	0,33	2,75	0,00	1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	45	53	27	0	0,00	13	20	0	60,00	35,00	35,50	1,67	21,30	48,15	1,18	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	2	2	0	0,00	2	6	0	83,33	50,00	2,00	0,50	4,00	100,00	1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	2	0	0,00	1	18	0	61,11	55,56	2,00	1,50	1,33	50,00	0,88	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	54	50	36	0	0,00	19	24	0	41,67	37,50	33,42	2,00	16,71	52,78	0,93	nadwyżka	-	0,01
7132	Lakiernicy	24	23	13	2	15,38	4	8	0	25,00	12,50	10,92	0,67	16,37	30,77	0,96	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	3	0	0		0	6	0	0,00	0,00	1,33	0,50	2,67		1,50	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	10	12	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,25	0,08	39,00	66,67	1,20	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	34	44	17	0	0,00	8	29	0	17,24	3,45	21,58	2,42	8,93	47,06	1,29	-	-	0,01
7213	Blacharze	12	18	5	0	0,00	4	5	0	80,00	80,00	7,25	0,42	17,40	80,00	1,50	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	8	10	4	0	0,00	1	17	0	11,76	11,76	3,58	1,42	2,53	25,00	1,25	-	-	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych																-	-	
7222	Ślusarze i pokrewni	155	169	91	0	0,00	54	46	0	23,91	4,35	94,17	8,83	10,66	59,34	1,09	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	80	91	47	0	0,00	23	45	79	13,33	2,22	56,17	10,33	5,44	48,94	1,14	-	-	0,02
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali																-	-	
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	145	149	79	5	6,33	34	11	0	54,55	27,27	78,08	2,92	26,77	43,04	1,03	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	55	62	32	0	0,00	16	22	15	22,73	13,64	37,50	3,08	12,16	50,00	1,13	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni																-	max deficyt	
7311	Mechanicy precyzyjni	11	9	6	0	0,00	2	0	0		0,00	5,58	0,00		33,33	0,82	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
7314	Ceramicy i pokrewni	5	7	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,67	0,08	56,00	66,67	1,40	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła																-	-	
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	5	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			5,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			2,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	14	14	6	0	0,00	4	0	0		0,00	6,42	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7322	Drukarze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	8	12	5	0	0,00	3	4	0	100,00	0,00	7,08	0,33	21,25	60,00	1,50	-	max nadwyżka	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	68	77	17	1	5,88	5	25	0	52,00	12,00	26,00	2,08	12,48	29,41	1,13	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy	51	59	24	0	0,00	13	9	0	11,11	11,11	31,83	1,75	18,19	54,17	1,16	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	11	9	7	0	0,00	4	5	0	80,00	60,00	7,33	0,42	17,60	57,14	0,82	nadwyżka	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	22	22	19	0	0,00	14	6	8	16,67	0,00	19,50	1,17	16,71	73,68	1,00	-	-	0,01

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	139	146	77	2	2,60	46	18	0	44,44	16,67	92,17	1,50	61,44	59,74	1,05	-	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni																-	-	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	5	0	100,00	0,00	0,58	0,42	1,40	0,00	0,50	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	83	100	27	1	3,70	11	17	0	82,35	47,06	38,25	5,42	7,06	40,74	1,20	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	2	2	0	0,00	1	5	0	100,00	20,00	1,42	0,42	3,40	50,00	1,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	94	91	61	0	0,00	36	5	0	20,00	20,00	64,33	0,42	154,40	59,02	0,97	nadwyżka	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	6	8	2	0	0,00	1	4	0	100,00	100,00	2,67	0,33	8,00	50,00	1,33	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	42	42	32	0	0,00	21	30	0	33,33	0,00	30,92	2,50	12,37	65,63	1,00	-	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	13	14	9	0	0,00	5	9	0	22,22	11,11	10,50	0,75	14,00	55,56	1,08	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,08	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	3	4	3	0	0,00	2	3	0	66,67	0,00	3,42	0,25	13,67	66,67	1,33	-	-	0,00
7541	Nurkowie																-	-	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,50	-	deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	8	0	50,00	50,00	0,00	0,67	0,00		1,00	max deficyt	równowaga	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	4	3	6	0	0,00	5	0	0		0,00	6,33	0,00		83,33	0,75	max nadwyżka	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,33	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	2	0	0		0	26	0	0,00	0,00	1,50	2,17	0,69		2,00	deficyt	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	10	9	4	0	0,00	3	52	0	11,54	0,00	6,33	4,33	1,46	75,00	0,90	nadwyżka	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00	100,00		-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3	3	1	0	0,00	0	7	0	85,71	42,86	1,25	0,58	2,14	0,00	1,00	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	14	13	3	0	0,00	1	52	0	7,69	3,85	4,25	4,33	0,98	33,33	0,93	-	deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	9	8	4	1	25,00	1	43	0	0,00	0,00	2,83	3,58	0,79	25,00	0,89	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	16	20	6	0	0,00	4	25	0	52,00	28,00	9,33	2,08	4,48	66,67	1,25	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	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	5	4	3	0	0,00	1	3	0	100,00	0,00	2,33	0,25	9,33	33,33	0,80	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	37	39	24	0	0,00	12	54	30	3,70	0,00	23,50	7,00	3,36	50,00	1,05	-	nadwyżka	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	2	2	0	0,00	2	6	0	66,67	0,00	2,08	0,50	4,17	100,00	1,00	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	2	0	0,00	1	9	0	66,67	22,22	1,33	0,75	1,78	50,00	0,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	7	12	7	0	0,00	5	3	0	33,33	33,33	10,25	0,25	41,00	71,43	1,71	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,17	0,08	2,00		2,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	83	100	35	0	0,00	15	6	0	0,00	0,00	41,67	0,50	83,33	42,86	1,20	-	-	0,01
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	11	4	0	0,00	4	64	1	7,81	4,69	6,75	5,42	1,25	100,00	1,83	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	8	7	4	0	0,00	2	44	0	31,82	4,55	3,83	3,67	1,05	50,00	0,88	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	8	9	6	0	0,00	4	0	0		0,00	7,25	0,00		66,67	1,13	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	37	40	15	0	0,00	7	119	41	4,20	0,84	16,08	28,33	0,57	46,67	1,08	deficyt	-	0,01
8311	Maszyniści kolejowi i metra	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	7	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		33,33	0,86	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	28	25	18	1	5,56	7	26	0	53,85	11,54	16,00	2,17	7,38	38,89	0,89	-	-	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	3	1	0	0,00	1	9	0	0,00	0,00	1,67	0,75	2,22	100,00	3,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	45	41	23	0	0,00	8	36	6	13,89	0,00	20,08	4,50	4,46	34,78	0,91	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	46	55	27	0	0,00	15	25	0	20,00	4,00	30,42	2,08	14,60	55,56	1,20	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	14	25	3	0	0,00	2	28	0	50,00	17,86	13,08	2,33	5,61	66,67	1,79	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	1,42	0,25	5,67	100,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	18	24	6	0	0,00	5	15	56	20,00	0,00	8,75	7,92	1,11	83,33	1,33	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	4	4	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	1,75	0,08	21,00	66,67	1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	79	97	51	0	0,00	35	60	0	56,67	41,67	63,08	7,00	9,01	68,63	1,23	-	-	0,02

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	2	2	0	0		0	7	0	85,71	28,57	0,33	0,58	0,57		1,00	deficyt	deficyt	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	6	6	0	0		0	55	0	16,36	1,82	0,33	4,58	0,07		1,00	deficyt	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	7	7	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	2	0	0		0	8	0	37,50	0,00	0,42	0,67	0,63			deficyt	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	17	16	9	0	0,00	6	10	0	40,00	20,00	10,17	1,83	5,55	66,67	0,94	nadwyżka	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	0	1	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	0,75	0,83	0,90	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	44	52	21	0	0,00	11	27	0	14,81	14,81	25,42	2,25	11,30	52,38	1,18	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	125	127	58	0	0,00	30	120	0	56,67	16,67	63,75	12,00	5,31	51,72	1,02	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	61	62	24	0	0,00	13	100	33	2,00	2,00	23,50	13,08	1,80	54,17	1,02	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	61	61	43	0	0,00	25	39	75	61,54	33,33	41,00	9,50	4,32	58,14	1,00	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	26	25	11	0	0,00	6	21	0	9,52	4,76	12,67	1,75	7,24	54,55	0,96	nadwyżka	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	2	2	0	0		0	0	5		0,00	0,00	0,42	0,00		1,00	max deficyt	równowaga	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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+EUR ES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	20	23	5	0	0,00	3	9	0	44,44	44,44	6,75	0,75	9,00	60,00	1,15	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	17	18	16	0	0,00	12	80	0	45,00	28,75	15,33	6,67	2,30	75,00	1,06	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt	-	0,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	2	2	0	0		0	7	0	42,86	0,00	0,42	0,58	0,71		1,00	deficyt	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	4	11	11	0	0,00	10	9	0	100,00	66,67	14,00	0,75	18,67	90,91	2,75	-	nadwyżka	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	1	0	0		0	35	0	5,71	5,71	0,00	2,92	0,00			max deficyt	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	7	7	2	0	0,00	1	116	0	50,00	43,97	1,33	10,67	0,13	50,00	1,00	deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	64	64	34	1	2,94	27	109	0	33,94	19,27	36,83	9,08	4,06	79,41	1,00	-	-	0,01
Razem		6562	6950	3240	68	2,10	1741	3908	1312	45,73	26,97	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 2016 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
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W BRZEGU	89	0	4	3	4,49%	3,37%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	16	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W BRZEGU	127	0	8	0	6,30%	0,00%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W BRZEGU	59	0	1	0	1,69%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	312	0	3	0	0,96%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW POWSTAŃ ŚLĄSKICH W GRODKOWIE	57	0	4	2	7,02%	3,51%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	81	4	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ELSNERA W BRZEGU	10	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W OPOLU	0	0	2	1	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" NR 1 W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "MAGNUS" WE WROCŁAWIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GRODKOWIE	1	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W OPOLU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE NR II	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 1	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 2 W OPOLU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 3 W OPOLU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 5	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 7 W OPOLU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ W CHRÓŚCINIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	7	7	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	58	58	0	0	0,00%	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 SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU	114	57	5	11	4,39%	9,65%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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 1 W NYSIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BRZEGU	58	51	4	5	6,90%	8,62%
TECHNIKUM NR 2 W NYSIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W BRZEGU	39	21	1	2	2,56%	5,13%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	65	18	5	7	7,69%	10,77%
TECHNIKUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOLU	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOLU	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	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	35	8	4	4	11,43%	11,43%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 SPECJALNA W GRODKOWIE	6	1	3	3	50,00%	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W BRZEGU	80	0	11	8	13,75%	10,00%
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	31	31	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 2016 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	128	0	3	2,34%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W BRZEGU	101	0	3	2,97%
II UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	1	0,00%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W BRZEGU	39	0	1	2,56%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BŁOGOSŁAWIONEGO EDMUNDA BOJANÓWSKIEGO	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	317	0	2	0,63%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŁAWIE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW POWSTAŃ ŚLĄSKICH W GRODKOWIE	53	0	1	1,89%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W OŁAWIE	0	0	1	0,00%
MIĘDZYKRAJOWE STUDIUM DZIEWULSKICH POLICEALNA SZKOŁA CHARAKTERYZACJI, WIZAŻU I STYLIZACJI W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	51	0	2	3,92%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ELSNERA W BRZEGU	16	0	0	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" NR 1 W BRZEGU	0	0	0	0,00%
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GRODKOWIE	3	0	0	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W OPOLU	0	0	1	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W OPOLU	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 1	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	14	8	2	14,29%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	116	19	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	97	57	15	15,46%
TECHNIKUM NR 1 W NYSIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BRZEGU	85	55	9	10,59%
TECHNIKUM NR 2 W NYSIE	0	0	1	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
TECHNIKUM NR 3 W BRZEGU	47	16	2	4,26%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	60	13	5	8,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W BRZEGU	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W GRODKOWIE	46	17	3	6,52%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W NYSIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 SPECJALNA W GRODKOWIE	8	0	1	12,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BRZEGU	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W BRZEGU	78	10	9	11,54%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W NYSIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 14	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W BRZEGU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BRZEGU	10	9	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W BRZEGU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	56	52	0	0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Tabela 30 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 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
Asystenci dentyści	4	4								
Barmani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Blacharze				0		2				0,00%
Chemicy			0		1				0,00%	
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	6	8			0,00%	0,00%
Dekarze			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1		2				50,00%	
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	21	22			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	0	9	9			11,11%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	1	7	9	0,00%	100,00%	0,00%	11,11%
Fotografowie			1		1				100,00%	
Fryzjerzy			1	2	12	17			8,33%	11,76%
Gospodarze budynków			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	1	3	2			0,00%	50,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0		1				0,00%	
Kosmetyczki i pokrewni	5	5	0	1	3	4	0,00%	20,00%	0,00%	25,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	6	7			0,00%	0,00%
Kucharze	2	2	1	1	24	21	50,00%	50,00%	4,17%	4,76%
Lakiernicy			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0		1				0,00%	
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	8	4			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			2	2	21	23			9,52%	8,70%
Mechanicy precyzyjni				0		1				0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	2	5			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	16	17			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
Nauczyciele kształcenia zawodowego				0		1				0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	18	20			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych				0		1				0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	10	7			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			3	1	17	20			17,65%	5,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne			0		1				0,00%	
Pomocniczy personel medyczny	10	10								
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	26	26	1	0	2	2	3,85%	0,00%	50,00%	0,00%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni				0		1				0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2		1		1		50,00%		100,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	17	18			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia				0		1				0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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 wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	15	15	1	1	4	7	6,67%	6,67%	25,00%	14,29%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1		0		1		0,00%		0,00%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym				0		1				0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	30	30	1	0	2	4	3,33%	0,00%	50,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11	11	3	2	42	44	27,27%	18,18%	7,14%	4,55%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	10	9			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	9	9	1	2	6	10	11,11%	22,22%	16,67%	20,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
Technicy elektronicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	3	3	1	0	8	7	33,33%	0,00%	12,50%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0		1				0,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści	4	4	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	11	11	1	0	17	11	9,09%	0,00%	5,88%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	7	7	1	0	10	6	14,29%	0,00%	10,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	39	39	2	1	10	8	5,13%	2,56%	20,00%	12,50%
Tynkarze i pokrewni				0		1				0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni		1	0	0	8	6			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	3	3	1	0	15	12	33,33%	0,00%	6,67%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	27	27	2	4	23	27	7,41%	14,81%	8,70%	14,81%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	8	8	0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	29	29	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	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 2016 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	12	12	0	0		
Asystenci nauczycieli			0	1		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	3		0,00%
Błacharze			0	1		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	8		0,00%
Dekarze			0	2		0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	1		0,00%
Ekonomiści			0	24		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	7		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	5		0,00%
Fryzjerzy			1	18		5,56%
Gospodarze budynków			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	4		0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	1		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
Kelnerzy			0	2		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			1	2		50,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	6	6	1	1	16,67%	100,00%
Kosmetyczki i pokrewni	9	9	0	4	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	6		0,00%
Kucharze	6	6	0	19	0,00%	0,00%
Lakiernicy			2	2		100,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	5		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	3		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	3	3	4	22	133,33%	18,18%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	3		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	14		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	19		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	10	10	0	0		
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	3		0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku			0	2		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	9	9	0	4	0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	2	15	200,00%	13,33%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	3		0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	14	14	1	5	7,14%	20,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	2	3	33,33%	66,67%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	15		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	14	14	0	1	0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów			0	1		0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	9	9	0	1	0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani		0	0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	2		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	1	0	2	0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	1		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	33	33	2	7	6,06%	28,57%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	22	22	5	54	22,73%	9,26%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	3		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			1	1		100,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	11	11	1	11	9,09%	9,09%
Technicy elektronicy i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy elektrycy	12	12	0	2	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	4	4	0	0		
Technicy fizjoterapii i masażyści	7	7	0	1	0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	2		0,00%
Technicy mechanicy	10	10	1	10	10,00%	10,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	3		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2016 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
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			0	7		0,00%
Technicy weterynarii			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	18	18	3	10	16,67%	30,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	8		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	14		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	23	23	3	31	13,04%	9,68%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5	5	1	2	20,00%	50,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	8	8	0	2	0,00%	0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

**Wg zawodu wyuczonego.