



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

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 roku

Brzeg, czerwiec 2020

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	24
4.1 <i>Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</i>	<i>25</i>
4.2 <i>Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych</i>	<i>26</i>
Podsumowanie	28
INFORMACJA SYGNALNA	31
Załącznik A. Rynek pracy.....	33
Załącznik B. Rynek edukacyjny.....	52

Wstęp¹

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2019r. poz. 1482 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 oraz wyniki badania ofert pracy w internecie i BIP

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,
- ✓ usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,

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

- ✓ 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.

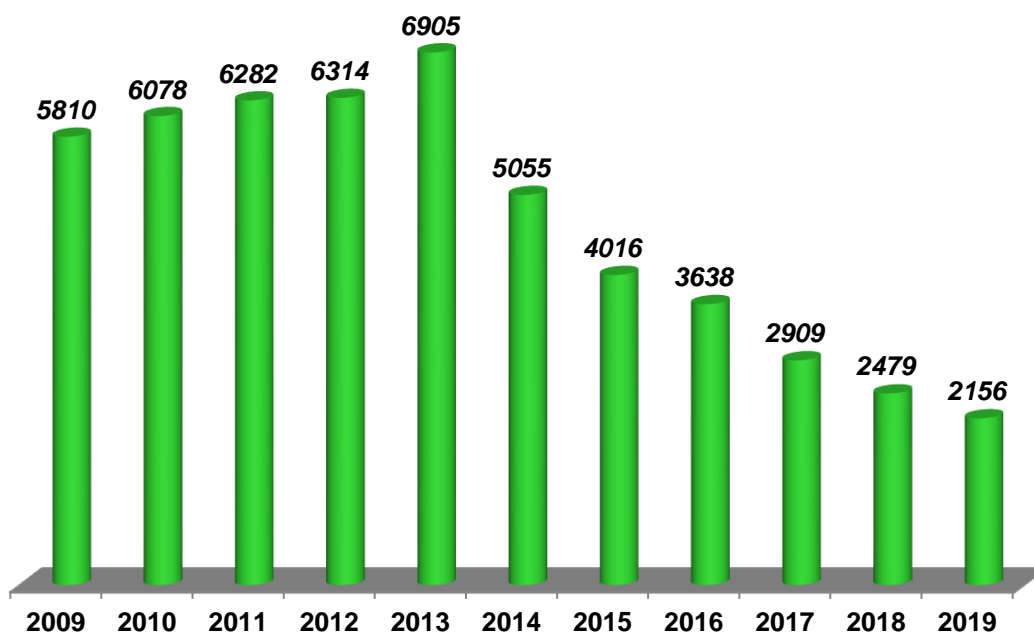
Brak wartości - napływ jest równy zeru.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiat brzeski zamieszkuje 89 804 osób, w tym 43 793 mężczyzn i 46 011 kobiet (Informacja: Bank Danych Lokalnych GUS - stan na 2019r.)

Według danych statystycznych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej na dzień 31.12.2019r. powiat brzeski posiadał zarejestrowanych 2156 osób bezrobotnych, w tym 1290 kobiet. Wykres 1 przedstawia liczbę osób bezrobotnych w powiecie brzeskim w latach 2009 - 2019.

Wykres 1 Liczba osób bezrobotnych w powiecie brzeskim

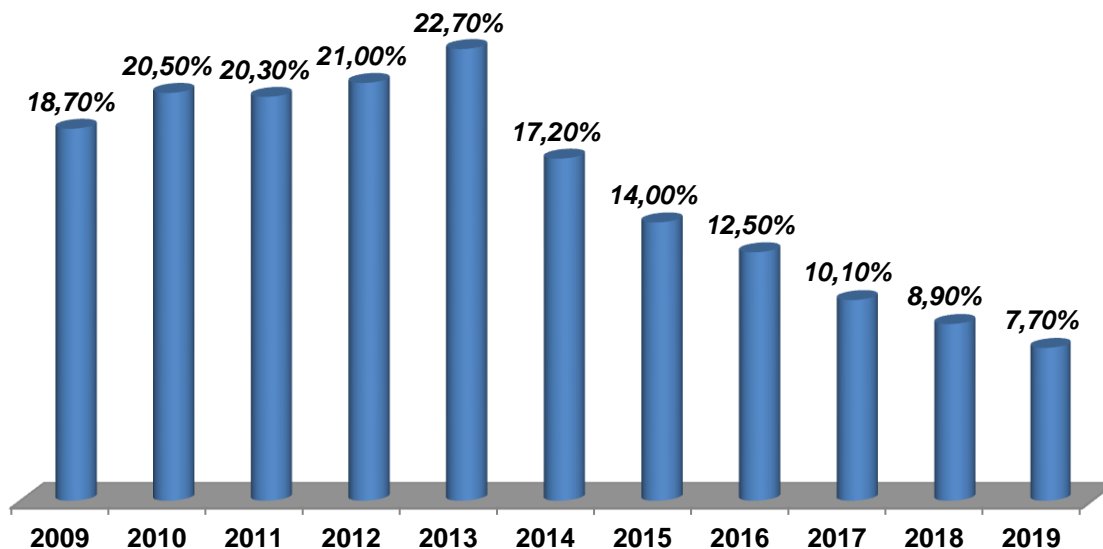


Źródło: Opracowanie własne na podstawie - Bank Danych Lokalnych GUS.

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 2019r. zmniejszyła się o 4749 osób w stosunku do liczby osób bezrobotnych na koniec 2013r. Różnica w liczbie osób bezrobotnych na koniec 2018 i 2019 wynosiła 323 osoby.

Wykres poniżej przedstawia stopę bezrobocia w powiecie brzeskim w latach 2009 - 2019.

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 2019r. wynosiła 7,70% tj. o 15,00 punktu procentowego mniej w stosunku do końca 2013r.

Na koniec 2019r. wśród osób bezrobotnych z terenu powiatu brzeskiego największą liczbę bezrobotnych (wg elementarnych grup zawodów) stanowiły osoby zarejestrowane w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (230 osób), gospodarze budynków (171) a także murarze i pokrewni (60 osób), pracownicy obsługi biurowej (52 osoby) oraz kucharze (48 osób). Dane szczegółowe zawarte zostały w tabeli 2.

Tabela 2 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	230
5153	Gospodarze budynków	171
7112	Murarze i pokrewni	60
4110	Pracownicy obsługi biurowej	52
5120	Kucharze	48

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	46
2631	Ekonomiści	44
5141	Fryzjerzy	43
7222	Ślusarze i pokrewni	42
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	36
3144	Technicy technologii żywności	34
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	29
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	29
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	29
6113	Ogrodnicy	26
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	25
3115	Technicy mechanicy	24
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	24
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	23
4321	Magazynierzy i pokrewni	23

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W 2019 roku największy napływ osób bezrobotnych zaobserwowano w następujących zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (437 osób), gospodarze budynków (282 osoby), murarze i pokrewni (133 osoby), ślusarze i pokrewni (107 osób) oraz piekarze, cukiernicy i pokrewni (95 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 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	437
5153	Gospodarze budynków	282
7112	Murarze i pokrewni	133
7222	Ślusarze i pokrewni	107
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	95
2631	Ekonomiści	91
5141	Fryzjerzy	87
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	87
4110	Pracownicy obsługi biurowej	85
5120	Kucharze	71

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
4321	Magazynierzy i pokrewni	70
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	69
3144	Technicy technologii żywności	67
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	64
3115	Technicy mechanicy	57
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	55
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	54
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	54
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	51
3331	Spedytorzy i pokrewni	45

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W tabeli 4 zawarto informację dot. grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2019 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 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	100,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	100,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	100,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	100,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	100,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	100,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	100,00
2514	Programiści aplikacji	100,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00
3323	Zaopatrzeniowcy	100,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	100,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	100,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
6122	Hodowcy drobiu	100,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	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
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	100,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	100,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnianiem	100,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	100,00
9334	Układacze towarów na półkach	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 2019r.

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: specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, dyrektorzy generalni i zarządzający, położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, monterzy sprzętu elektrycznego oraz kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów.

Tabela 5 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	5,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3,00
2166	Projektanci grafiki i multimedków	2,50
3143	Technicy leśnictwa	2,50
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,33
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2,33
4120	Sekretarki (ogólne)	2,20
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
2113	Chemicy	2,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2,00
2514	Programiści aplikacji	2,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
3431	Fotografowie	2,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	2,00
3436	Muzycy i pokrewni	2,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
6122	Hodowcy drobiu	2,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2,00
9611	Ładowacze nieczystości	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 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,00
3437	Tancerze	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,00
6112	Sadownicy	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	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 2019 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, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy biurowi. 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 biurowi.

Tabela 7 Oferty pracy w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+ EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	2192	923	3115
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	11	37	48
2	SPECJALIŚCI	90	166	256
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	224	433	657
4	PRACOWNICY BIUROWI	322	114	436
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	315	83	398
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	35	0	35
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	320	50	370
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	348	40	388
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	527	0	527
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	22,92%	77,08%	100%
2	SPECJALIŚCI	35,16%	64,84%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	34,09%	65,91%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	73,85%	26,15%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	79,15%	20,85%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	86,49%	13,51%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	89,69%	10,31%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,50%	4,01%	0,13
2	SPECJALIŚCI	4,11%	17,98%	0,23
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	10,22%	46,91%	0,22
4	PRACOWNICY BIUROWI	14,69%	12,35%	1,19
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	14,37%	8,99%	1,60
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,60%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	14,60%	5,42%	2,69
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	15,88%	4,33%	3,66
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	24,04%	0,00%	
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: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług i sprzedawcy oraz pracownicy biurowi.

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 2019r. W grupie zawodów maksymalnie deficytowych znalazły się m.in. następujące elementarne grupy zawodów: pośrednicy pracy i zatrudnienia, agenci ubezpieczeniowi oraz analitycy systemów komputerowych.

Tabela 8 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)			Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)		
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	0,00			0,00		
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2				0,00		
2511	Analitycy systemów komputerowych	1				0,00		
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	0,00			0,00		
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1				0,00		
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	0,00			0,00		
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	83,33			50,00		
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 (%)
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,08	3,50	0,02		1,00	0,00	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,08	0,67	0,13		3,00	0,00	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,42	3,08	0,14	0,00	1,00	0,00	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,00	5,67	0,18		1,50	0,00	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,25	1,33	0,19	0,00	1,00		0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,33	1,33	0,25		1,25		0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,58	5,83	0,27	0,00	1,33	100,00	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10,58	29,25	0,36	20,00	1,16	0,00	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,42	1,08	0,38			0,00	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1,33	3,33	0,40	0,00	5,00	0,00	0,00
7322	Drukarze	0,25	0,58	0,43		1,00	28,57	14,29
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,50	1,08	0,46		1,00	0,00	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,50	3,17	0,47	0,00	1,33	66,67	66,67
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,50	1,00	0,50		2,00		0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,08	1,83	0,59	0,00	1,00	50,00	50,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1,08	1,83	0,59	0,00	1,50	40,00	30,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,50	0,83	0,60	0,00	1,00	0,00	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,17	0,25	0,67		1,00	100,00	100,00

8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,50	0,67	0,75		1,00	0,00	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3,25	4,25	0,76	0,00	1,22	14,81	7,41

* 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 20 elementarnych grup zawodów, m.in: operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów oraz kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani. 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. W 2019 roku nie odnotowano zawodów zrównoważonych.

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 9 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	8						
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4						
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3						
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2						
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2						
2642	Dziennikarze	2						
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	2						
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2						
6112	Sadownicy	1						
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1						
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1						
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1						
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	21,58	0,08	259,00	48,00	0,94	100,00	100,00
2161	Architekci	3,00	0,08	36,00	50,00	0,75	0,00	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1,67	0,08	20,00	50,00	0,33	100,00	0,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	13,50	1,00	13,50	46,67	0,91	16,67	8,33
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3,75	0,42	9,00	50,00	0,60	0,00	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	19,50	3,25	6,00	54,55	0,95	46,67	26,67
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15,08	3,00	5,03	46,67	0,97	40,00	20,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,42	0,42	3,40	50,00	0,00	60,00	20,00
9412	Pomoce kuchenne	6,08	2,50	2,43	57,14	0,81	94,44	66,67
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	21,25	11,42	1,86	50,00	0,91	10,22	6,57
5311	Opiekunowie dziecięcy	1,83	1,25	1,47	50,00	0,00	73,33	46,67
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,92	0,83	1,10	50,00	0,00	40,00	10,00

* 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 13 elementarnych grup zawodów m.in.: betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food oraz inżynierowie inżynierii środowiska.

Zawody nadwyżkowe stanowi 12 elementarnych grup zawodów m.in.: technicy rolnictwa i pokrewni, architekci oraz projektanci i administratorzy baz danych.

Wszystkie elementarne grupy zawodów nadwyżkowych charakteryzują się wysokim wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia. 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 2019r. zauważyć można, iż umiejętnościami wymaganymi od kandydatów do pracy w zgłaszanych ofertach pracy były m.in. sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych. Tabela poniżej zawiera informacje szczegółowe dot. omawianych umiejętności i uprawnień dla wielkich grup zawodów.

Tabela 10 Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 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 (%)**
2	SPECJALIŚCI			Planowanie i organizacja pracy własnej	1,12
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,12
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	0,37	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,61
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,18	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,01
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,18		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,18		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,18		
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,18		
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,88
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,23	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,48
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,40
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,88
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,88
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,90

* 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 11 Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 152	310	14,41%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	634	153	24,13%
zasadnicze zawodowe	551	24	4,36%
średnie ogólnokształcące	198	53	26,77%
policealne i średnie zawodowe	518	49	9,46%
wyższe	251	31	12,35%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa			
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0,00%
technikum	187	32	17,11%
liceum ogólnokształcące	128	42	32,81%
liceum profilowane	19	4	21,05%
technikum uzupełniające	2	0	0,00%
liceum uzupełniające	3	0	0,00%
szkoła policealna	38	4	10,53%
wyższa	206	27	13,11%
brak danych źródłowych	1 242	179	14,41%
zasadnicza szkoła zawodowa	326	22	6,75%

*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. 49,35% wszystkich bezrobotnych bez zawodu). Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg poziomu wykształcenia stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (26,77%), 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 (32,81%) oraz liceum profilowane (21,05%).

4. Analiza rynku edukacyjnego

Uzupełnieniem wniosku 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, porównuje się 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 wniosku 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 specyfikacji) 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

Ze względu na różnice w słownikach zawodów pomiędzy KZiS i klasyfikacją zawodów szkolnych nie wygenerowano zestawienia dot. uczniów ostatnich klas ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2019 r. (Informacja przekazana przez MRPiPS).

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W tabeli poniżej zawarto informację dot. liczby absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku. Dane dot. absolwentów w 2018 roku.

Tabela 12 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 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	87	18	13	5	14,94%	5,75%
szkoła przysposabiająca do pracy	8	0	0	0		
technikum	265	167	24	6	9,06%	2,26%
liceum ogólnokształcące	464	0	15	5	3,23%	1,08%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	162	51	4	1	2,47%	0,62%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

Z danych zawartych w tabeli powyżej wynika, iż 986 absolwentów ukończyło szkoły w 2018 roku, w tym 236 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (464 osoby). Liczba absolwentów technikum wyniosła 265 osób, z czego 167 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. W przypadku zasadniczej szkoły zawodowej z grupy 87 absolwentów tego typu szkoły 18 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2018 roku należy stwierdzić, iż największą grupę stanowili absolwenci technikum (24 bezrobotnych absolwentów), liceum ogólnokształcącego (15 bezrobotnych absolwentów) oraz zasadniczej szkoły zawodowej (13 bezrobotnych absolwentów). Na koniec maja

2019 roku w każdej z powyższych grup nastąpił spadek liczby bezrobotnych absolwentów.

W tabeli 13 zawarto informację dot. liczby absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku. Dane dot. absolwentów w 2019 roku.

Tabela 13 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 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	94		17	18,09%
szkoła przysposabiająca do pracy	4		0	
technikum	253		19	7,51%
liceum ogólnokształcące	395		14	3,54%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	134		5	3,73%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Informacja roczna opublikowana przez MRPiPS

W 2019 roku 880 absolwentów ukończyło szkoły. Podobnie jak w roku poprzednim najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (395 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 253 osoby. Ogólna liczba absolwentów w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyła się o 106 osób. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów, podobnie jak w roku poprzednim, jest najmniejszy w przypadku liceum ogólnokształcącego oraz szkoły policealnej.

Podsumowanie

Według danych statystycznych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej na dzień 31.12.2019r. powiat brzeski posiadał zarejestrowanych 2156 osób bezrobotnych, w tym 1290 kobiet. W porównaniu z analogicznym okresem 2018r. nastąpił spadek osób bezrobotnych o 323 osoby. Stopa bezrobocia na koniec 2019r. wynosiła 7,7% i w porównaniu z rokiem 2018 uległa zmniejszeniu o 1,2 p.p. Na koniec 2019r. wśród osób bezrobotnych z terenu powiatu brzeskiego największą liczbę bezrobotnych (wg elementarnych grup zawodów) stanowiły osoby zarejestrowane w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (230 osób), gospodarze budynków (171) a także murarze i pokrewni (60 osób), pracownicy obsługi biurowej (52 osoby) oraz kucharze (48 osób). W 2019 roku największy napływ osób bezrobotnych zaobserwowano w następujących zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (437 osób), gospodarze budynków (282 osoby), murarze i pokrewni (133 osoby), ślusarze i pokrewni (107 osób) oraz piekarze, cukiernicy i pokrewni (95 osób). Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) oraz gospodarze budynków to zawody, które w ogólnej liczbie osób bezrobotnych stanowią największą ilość.

Z analizy ofert pracy wynika, iż spośród ofert pracy dostępnych w CBOP (PUP+OHP+EURES) najwięcej ofert pracy odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów: pracownicy wykonujący prace proste, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy biurowi. Najwięcej ofert pracy w internecie zanotowano w następujących wielkich grupach zawodów: technicy i inny średni personel, specjaliści oraz pracownicy biurowi.

Zawody maksymalnie deficytowe to zawody, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych. W tej grupie znalazły się m.in. następujące elementarne grupy zawodów: pośrednicy pracy i zatrudnienia, agenci ubezpieczeniowi oraz analitycy systemów komputerowych. Zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. W grupie zawodów deficytowych znalazło się 20 elementarnych grup zawodów, m.in: operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów oraz kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy. W przypadku grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych wyodrębniono 13 elementarnych grup zawodów m.in.: betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food oraz inżynierowie inżynierii środowiska. Zawody nadwyżkowe stanowi 12 elementarnych grup zawodów m.in.: technicy rolnictwa i pokrewni, architekci oraz projektanci i administratorzy baz danych. 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. 49,35% wszystkich bezrobotnych bez zawodu). Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wg poziomu wykształcenia stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (26,77%), 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 (32,81%) oraz liceum profilowane (21,05%).

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż 986 absolwentów ukończyło szkoły w 2018 roku, w tym 236 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (464 osoby). Liczba absolwentów technikum wyniosła 265 osób, z czego 167 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. W przypadku zasadniczej szkoły zawodowej z grupy 87 absolwentów tego typu szkoły 18 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2018 roku należy stwierdzić, iż największą grupę stanowili absolwenci technikum (24 bezrobotnych absolwentów), liceum ogólnokształcącego (15 bezrobotnych absolwentów) oraz zasadniczej szkoły zawodowej (13 bezrobotnych absolwentów). Na koniec maja 2019 roku w każdej z powyższych grup nastąpił spadek liczby bezrobotnych absolwentów.

W 2019 roku 880 absolwentów ukończyło szkoły. Podobnie jak w roku poprzednim najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (395 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 253.

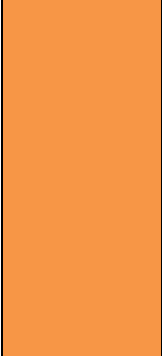
Ogólna liczba absolwentów w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyła się o 106 osób. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów,

podobnie jak w roku poprzednim, jest najmniejszy w przypadku liceum ogólnokształcącego oraz szkoły policealnej.

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 2019 r.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Agenci ubezpieczeniowi
		Analitycy systemów komputerowych
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
	zawód deficytowy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Drukarze
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Tynkarze i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	
	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	
	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	
	NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy
Architekci		
Projektanci i administratorzy baz danych		
Kasjerzy i sprzedawcy biletów		
Formierze odlewniczy i pokrewni		
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani		
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych		
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych		
Pomoce kuchenne		
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani		
Opiekunowie dziecięcy		
Pracownicy domowej opieki osobistej		
zawód maksymalnie nadwyżkowy		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Inżynierowie inżynierii środowiska
		Kierownicy do spraw strategii i planowania

	Doradcy finansowi i inwestycyjni
	Dziennikarze
	Rzecznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
	Sadownicy
	Robotnicy wykonujący proste prace polowe
	Operatorzy centrali telefonicznych
	Technicy technologii chemicznej i pokrewni
	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży

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

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotrwałego bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych	rok	
0	SIŁY ZBROJNE	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	29	39	17	0	0,00	10	11	37	18,18	0,00	20,83	11,00	1,89	58,82	1,34	-	nadwyżka	0,01
2	SPECJALIŚCI	334	395	148	6	4,05	59	90	166	47,78	34,44	160,00	42,33	3,78	39,86	1,18	-	-	0,08
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	606	636	266	12	4,51	110	224	433	45,09	29,46	273,00	84,75	3,22	41,35	1,05	-	-	0,14
4	PRACOWNICY BIUROWI	236	233	113	4	3,54	48	322	114	37,27	28,88	101,08	38,33	2,64	42,48	0,99	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	988	1059	539	14	2,60	252	315	83	50,16	32,38	555,17	63,17	8,79	46,75	1,07	-	-	0,25
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	72	81	53	0	0,00	36	35	0	54,29	11,43	61,58	3,92	15,72	67,92	1,13	-	-	0,03
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	994	1073	421	8	1,90	167	320	50	26,56	13,44	452,50	37,83	11,96	39,67	1,08	-	-	0,20
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	277	326	125	1	0,80	58	348	40	5,75	1,72	145,00	54,33	2,67	46,40	1,18	-	-	0,08
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	315	330	158	2	1,27	73	527	0	25,81	15,75	162,58	216,92	0,75	46,20	1,05	deficyt	-	0,15
Razem		3853	4173	1841	47	2,55	813	2192	923	31,20	19,53	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 15 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napiływ ofert pracy w okresie		Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0310	Żołnierze szeregowi	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	3,00	-	równowaga	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	4	3	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	7	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,08	0,17	6,50	50,00	2,33	-	nadwyżka	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	3,08	0,14	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	3	0	0		0	2	18	0,00	0,00	1,00	5,67	0,18		1,50	deficyt	-	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		2,00	-	deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,50	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	9	11	5	0	0,00	3	1	17	100,00	0,00	5,83	1,50	3,89	60,00	1,22	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	5	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,33	3,33	0,40	0,00	5,00	deficyt	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00		2,00	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	7	5	3	0	0,00	0	0	31		0,00	2,50	5,58	0,45	0,00	0,71	-	deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	6	6	3	0	0,00	1	0	1		0,00	4,25	0,08	51,00	33,33	1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		66,67	0,67	max nadwyżka	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2	1	1	0	0,00	0	0	16		0,00	0,33	1,33	0,25	0,00	0,50	-	równowaga	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	3	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	1,08	0,17	6,50	0,00	0,25	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	3	3	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	1	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
2161	Architekci	4	3	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,00	0,08	36,00	50,00	0,75	nadwyżka	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
2162	Architekci krajobrazu	4	5	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,25	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	1	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	2	5	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		2,50	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	3	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	8	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,42	0,33	4,25	0,00	1,60	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	6	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			3,00	-	max nadwyżka	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	1	0	0,00	0	0	16		0,00	0,25	1,33	0,19	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	2	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,83	0,08	22,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	3	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	3,92	0,17	23,50	66,67	1,17	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	2	2	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,50	0,33	4,50	50,00	1,00	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	25	23	13	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	9,58	0,58	16,43	23,08	0,92	-	nadwyżka	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	8	11	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,83	0,00		50,00	1,38	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	8	10	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	3,42	0,25	13,67	0,00	1,25	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	1,08	0,46		1,00	deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	2	2	0	0		0	3	0	66,67	33,33	0,67	0,25	2,67		1,00	-	deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	21	29	9	0	0,00	7	9	0	33,33	11,11	10,83	0,75	14,44	77,78	1,38	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	8	6	3	1	33,33	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,75	-	nadwyżka	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	0	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	5	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,50	0,00		50,00	1,40	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	11	12	4	0	0,00	3	2	0	100,00	50,00	4,92	1,17	4,21	75,00	1,09	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	12	18	3	0	0,00	2	3	17	33,33	33,33	5,58	4,67	1,20	66,67	1,50	-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	1	0	0,00	0	8	2	50,00	50,00	1,08	1,83	0,59	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	1,00	0,50		2,00	deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	10	12	1	0	0,00	0	10	0	80,00	80,00	3,00	1,83	1,64	0,00	1,20	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	6	8	1	0	0,00	0	9	17	66,67	66,67	1,50	3,17	0,47	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	16		0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	0,75	0,17	4,50	100,00	1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,33	0,08	4,00		2,00	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	3	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,67	0,08	20,00	50,00	0,33	nadwyżka	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	1	0	0,00	0	1	33	100,00	100,00	1,58	5,83	0,27	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	0	1	0	0,00	0	3	0	100,00	66,67	0,08	0,25	0,33	0,00	0,00	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	91	118	44	0	0,00	19	0	17		0,00	52,58	1,42	37,12	43,18	1,30	-	max nadwyżka	0,02
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	10	11	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,33	0,00		66,67	1,10	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,33	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	12	9	4	2	50,00	1	0	0		0,00	2,92	1,00	2,92	25,00	0,75	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	0	1	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	7	10	4	0	0,00	2	4	0	75,00	50,00	5,17	0,33	15,50	50,00	1,43	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	40	42	18	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	20,75	0,08	249,00	33,33	1,05	-	-	0,01

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
3113	Technicy elektrycy	17	20	6	0	0,00	3	0	0		0,00	6,08	0,00		50,00	1,18	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	4	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	1,00	2,67	66,67	1,00	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	57	53	24	0	0,00	10	25	109	12,00	4,00	22,75	12,17	1,87	41,67	0,93	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		50,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00
3118	Kreślarze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	34	30	17	0	0,00	7	7	8	85,71	14,29	19,50	5,25	3,71	41,18	0,88	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	1,08	0,38			deficyt	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	1,00	0,75	100,00	0,00	-	deficyt	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	32	37	10	0	0,00	2	15	204	0,00	0,00	10,58	29,25	0,36	20,00	1,16	deficyt	-	0,02
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	51	48	25	2	8,00	12	1	0	100,00	100,00	21,58	0,08	259,00	48,00	0,94	nadwyżka	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	2	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	2,50	-	max nadwyżka	0,00
3144	Technicy technologii żywności	67	74	34	2	5,88	17	0	0		0,00	36,67	0,00		50,00	1,10	-	-	0,01
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	6	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	5	5	0	0		0	1	0	100,00	0,00	1,50	0,08	18,00		1,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	13	13	6	0	0,00	2	0	0		0,00	6,25	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3253	Optycy okularowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	6	5	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,08	0,25	4,33	0,00	0,83	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	6	3	5	1	20,00	2	1	0	0,00	0,00	2,25	0,08	27,00	40,00	0,50	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	6	10	2	0	0,00	1	13	0	76,92	53,85	4,42	1,08	4,08	50,00	1,67	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	4	5	0	0		0	0	16		0,00	0,33	1,33	0,25		1,25	deficyt	-	0,00
3313	Księgowi	18	21	8	0	0,00	5	9	1	55,56	22,22	10,00	0,83	12,00	62,50	1,17	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	64	76	23	1	4,35	9	1	0	100,00	100,00	26,92	0,08	323,00	39,13	1,19	-	-	0,01
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	15	9	10	0	0,00	4	39	43	7,69	2,56	7,25	10,83	0,67	40,00	0,60	-	deficyt	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	4	7	2	0	0,00	2	7	0	71,43	57,14	3,42	0,58	5,86	100,00	1,75	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	45	38	17	2	11,76	6	16	17	37,50	37,50	14,75	3,75	3,93	35,29	0,84	-	-	0,01
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	16	0	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00			max deficyt	deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	0	1	0	0,00	0	3	17	100,00	66,67	0,33	1,67	0,20	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	13	2	1	50,00	0	0	0		0,00	3,50	0,00		0,00	1,18	-	max nadwyżka	0,00
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	14	21	12	0	0,00	6	36	17	94,44	72,22	12,58	4,42	2,85	50,00	1,50	-	nadwyżka	0,01
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
3355	Policjanci	3	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	4	7	3	0	0,00	3	6	0	66,67	50,00	4,75	1,50	3,17	100,00	1,75	-	nadwyżka	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3431	Fotografowie	3	6	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			2,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	9	2	0	0,00	1	6	0	83,33	66,67	2,50	0,50	5,00	50,00	1,29	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	0	0		0	6	0	83,33	50,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	2	1	1	100,00	0	1	0	100,00	0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	2,00	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3437	Tancerze	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	3	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	34	32	11	1	9,09	3	0	0		0,00	10,50	0,00		27,27	0,94	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	85	90	52	0	0,00	30	98	0	81,63	67,35	49,08	8,17	6,01	57,69	1,06	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	5	11	3	0	0,00	2	11	0	90,91	90,91	3,50	0,92	3,82	66,67	2,20	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	8	6	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,67	0,00		40,00	0,75	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	17		0,00	0,83	1,42	0,59	0,00	0,67	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	7	5	1	20,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	0,70	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		50,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	16	15	8	0	0,00	3	0	0		0,00	5,58	0,00		37,50	0,94	-	max nadwyżka	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	8	9	3	0	0,00	3	12	0	66,67	58,33	3,17	2,00	1,58	100,00	1,13	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	10	9	4	0	0,00	0	17	0	41,18	23,53	1,67	1,42	1,18	0,00	0,90	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napiływ 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
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	70	64	23	1	4,35	5	179	97	6,70	1,68	20,75	24,00	0,86	21,74	0,91	-	deficyt	0,02
4322	Planiści produkcyjni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	3	4	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,50	0,08	18,00		1,33	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	2	2	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	1,00	-	-	0,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,42	0,17	8,50	100,00	1,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,50	-	nadwyżka	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	71	80	48	1	2,08	18	31	0	22,58	6,45	47,92	3,58	13,37	37,50	1,13	-	nadwyżka	0,02
5131	Kelnerzy	20	18	7	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	6,50	0,25	26,00	14,29	0,90	-	-	0,00
5132	Barmani	5	6	1	0	0,00	0	3	0	100,00	66,67	2,25	0,25	9,00	0,00	1,20	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	87	91	43	8	18,60	16	14	0	42,86	14,29	39,00	2,17	18,00	37,21	1,05	-	nadwyżka	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	11	12	6	1	16,67	2	18	0	66,67	61,11	6,33	1,50	4,22	33,33	1,09	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,75	0,17	4,50		1,00	-	max deficyt	0,00
5153	Gospodarze budynków	282	293	171	0	0,00	96	34	0	76,47	61,76	173,50	3,83	45,26	56,14	1,04	-	-	0,07
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	437	473	230	3	1,30	101	122	0	39,34	16,39	236,83	31,17	7,60	43,91	1,08	-	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	23	21	15	1	6,67	7	12	0	16,67	8,33	13,50	1,00	13,50	46,67	0,91	nadwyżka	nadwyżka	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	1,00	0,83	100,00	0,50	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	1	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,17	0,25	0,67		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	1	1	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,83	0,17	17,00	100,00	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	17	1	0	0,00	1	27	66	96,30	92,59	6,92	12,75	0,54	100,00	1,42	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	0	2	0	0,00	1	15	0	73,33	46,67	1,83	1,25	1,47	50,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	4	4	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2	0	2	0	0,00	1	10	0	40,00	10,00	0,92	0,83	1,10	50,00	0,00	nadwyżka	deficyt	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	7	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	4,00	0,17	24,00	100,00	1,75	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	12	18	5	0	0,00	2	14	17	21,43	7,14	5,58	3,58	1,56	40,00	1,50	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	12	12	10	0	0,00	5	0	0		0,00	10,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
6112	Sadownicy	2	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
6113	Ogrodnicy	41	49	26	0	0,00	18	17	0	100,00	11,76	32,50	2,42	13,45	69,23	1,20	-	-	0,01
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	1	0	0,00	1	5	0	20,00	20,00	1,00	0,42	2,40	100,00		-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	1	2	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,25	0,17	7,50	100,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	8	11	6	0	0,00	6	0	0		0,00	7,58	0,00		100,00	1,38	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	4	4	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,08	0,08	61,00	50,00	1,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	11	18	6	0	0,00	4	15	0	26,67	20,00	7,25	1,25	5,80	66,67	1,64	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	133	130	60	0	0,00	20	31	0	32,26	19,35	59,25	2,58	22,94	33,33	0,98	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	13	10	9	0	0,00	5	0	0		0,00	7,58	0,00		55,56	0,77	max nadwyżka	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	29	35	10	0	0,00	4	6	0	16,67	16,67	9,17	0,50	18,33	40,00	1,21	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,33	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	2	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	2,25	0,17	13,50	50,00	1,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	13	15	6	0	0,00	2	3	0	66,67	33,33	6,00	0,25	24,00	33,33	1,15	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	6	8	0	0		0	0	0		0,00	2,00	0,00			1,33	-	nadwyżka	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	10	0	40,00	30,00	1,08	1,83	0,59	0,00	1,50	deficyt	deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
7124	Monterzy izolacji	2	1	3	0	0,00	1	8	0	75,00	25,00	1,42	1,67	0,85	33,33	0,50	-	-	0,00
7125	Szklarze	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	34	38	10	0	0,00	3	16	0	37,50	18,75	13,25	1,33	9,94	30,00	1,12	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	0	2	0	0,00	1	5	0	60,00	20,00	1,42	0,42	3,40	50,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	1	0	0,00	0	7	0	100,00	71,43	1,25	0,58	2,14	0,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	29	30	16	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	12,00	2,33	5,14	18,75	1,03	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	18	20	1	1	100,00	0	13	1	15,38	7,69	3,58	2,17	1,65	0,00	1,11	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	5	3	4	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	3,75	0,42	9,00	50,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	19	24	7	0	0,00	2	20	0	20,00	5,00	9,17	1,67	5,50	28,57	1,26	-	-	0,00
7213	Błacharze	15	14	5	2	40,00	2	1	0	100,00	100,00	4,25	0,08	51,00	40,00	0,93	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5	5	1	0	0,00	0	13	0	0,00	0,00	1,92	1,08	1,77	0,00	1,00	-	deficyt	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	107	115	42	0	0,00	13	25	0	0,00	0,00	46,08	2,08	22,12	30,95	1,07	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	42	48	16	0	0,00	8	43	0	2,33	2,33	18,58	3,58	5,19	50,00	1,14	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	87	101	29	2	6,90	13	24	0	25,00	12,50	37,00	2,00	18,50	44,83	1,16	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	31	30	15	0	0,00	7	5	31	40,00	20,00	15,08	3,00	5,03	46,67	0,97	nadwyżka	-	0,01

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napiływ 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
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
7311	Mechanicy precyzyjni	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	max nadwyżka	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	6	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,33	0,00		50,00	1,17	-	-	0,00
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	0	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,75	0,17	10,50	33,33	0,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	6	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,50	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
7322	Drukarze	1	1	0	0		0	7	0	28,57	14,29	0,25	0,58	0,43		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	4	5	5	0	0,00	5	1	0	100,00	0,00	5,75	0,08	69,00	100,00	1,25	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	37	42	8	1	12,50	1	18	0	27,78	0,00	10,17	2,50	4,07	12,50	1,14	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy	36	41	9	0	0,00	4	6	0	33,33	16,67	15,08	0,50	30,17	44,44	1,14	-	nadwyżka	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	2	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	5	8	2	0	0,00	1	2	16	50,00	50,00	4,25	2,50	1,70	50,00	1,60	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	15	15	9	0	0,00	4	0	0		0,00	8,50	0,00		44,44	1,00	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	95	97	46	0	0,00	18	6	0	50,00	33,33	46,67	0,50	93,33	39,13	1,02	-	-	0,02
7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	43	43	21	2	9,52	6	6	0	66,67	16,67	19,33	0,50	38,67	28,57	1,00	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	5	2	0	0,00	0	11	0	9,09	0,00	1,42	0,92	1,55	0,00	1,25	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	54	61	36	0	0,00	23	1	0	100,00	100,00	37,42	0,08	449,00	63,89	1,13	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00		2,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	30	38	11	0	0,00	5	1	0	100,00	100,00	14,00	0,08	168,00	45,45	1,27	-	max nadwyżka	0,01
7534	Tapiczerzy i pokrewni	8	11	4	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	5,08	0,08	61,00	75,00	1,38	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		33,33	0,67	-	max nadwyżka	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	5	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	7	5	3	0	0,00	1	11	0	0,00	0,00	1,83	5,92	0,31	33,33	0,71	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,33	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00	0,00	1,50	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	6	3	0	0,00	0	24	0	25,00	4,17	2,33	2,00	1,17	0,00	0,86	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	0	0		0	42	0	0,00	0,00	0,08	3,50	0,02		1,00	deficyt	deficyt	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	12	12	8	0	0,00	4	30	0	6,67	0,00	7,42	2,50	2,97	50,00	1,00	-	deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					odsetek ofert	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	8	8	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	17	23	12	0	0,00	7	98	0	0,00	0,00	12,92	19,17	0,67	58,33	1,35	-	-	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0	0	1	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	7	10	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	5,58	0,08	67,00	66,67	1,43	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2	2	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,50	0,67	0,75		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	69	82	29	0	0,00	16	15	0	0,00	0,00	33,83	1,25	27,07	55,17	1,19	-	-	0,01
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	7	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,67	0,00		100,00	2,33	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	3	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,75	0,08	21,00	100,00	3,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	29	34	9	0	0,00	4	2	0	50,00	0,00	10,17	0,17	61,00	44,44	1,17	-	nadwyżka	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00			-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,58	0,17	9,50	100,00	1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	25	24	10	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	12,33	0,33	37,00	20,00	0,96	-	równowaga	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	3	0	0		0	4	4	0,00	0,00	0,08	0,67	0,13		3,00	deficyt	nadwyżka	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	23	24	10	0	0,00	4	7	19	14,29	0,00	11,33	4,17	2,72	40,00	1,04	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	26	37	9	1	11,11	4	42	0	0,00	0,00	14,00	3,50	4,00	44,44	1,42	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	9	11	3	0	0,00	0	27	0	14,81	7,41	3,25	4,25	0,76	0,00	1,22	deficyt	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	8	6	7	0	0,00	1	25	16	8,00	0,00	4,50	3,42	1,32	14,29	0,75	-	deficyt	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	54	54	29	1	3,45	11	46	0	34,78	30,43	28,25	6,83	4,13	37,93	1,00	-	-	0,01
9121	Praczk ręczne i prasowacze	1	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,17	0,08	14,00	100,00	1,00	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	4	5	2	0	0,00	2	4	0	50,00	0,00	1,25	0,33	3,75	100,00	1,25	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	1	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	0,50	0,83	0,60	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	5	8	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,58	0,00		100,00	1,60	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	0	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,08	0,17	0,50	0,00	0,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napiływ 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
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	17	17	4	0	0,00	2	14	0	28,57	7,14	7,25	1,17	6,21	50,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	55	71	20	0	0,00	7	69	0	44,93	7,25	27,58	5,75	4,80	35,00	1,29	-	-	0,01
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	31	41	14	0	0,00	7	77	0	5,19	3,90	17,67	41,42	0,43	50,00	1,32	-	-	0,02
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	37	35	22	1	4,55	12	15	0	46,67	26,67	19,50	3,25	6,00	54,55	0,95	nadwyżka	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	16	10	13	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	9,50	0,08	114,00	30,77	0,63	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	14	13	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,25	0,00		60,00	0,93	max nadwyżka	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	16	13	7	0	0,00	4	18	0	94,44	66,67	6,08	2,50	2,43	57,14	0,81	nadwyżka	-	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	0	0		0	15	0	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	-	0,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	1	2	0	0		0	5	0	60,00	0,00	0,50	0,42	1,20		2,00	-	-	0,00
9613	Zamiacze i pokrewni	10	11	6	0	0,00	2	4	0	50,00	50,00	7,92	0,33	23,75	33,33	1,10	-	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	4	4	2	0	0,00	1	105	0	28,57	25,71	1,50	140,75	0,01	50,00	1,00	-	-	0,06
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	43	39	24	0	0,00	12	137	0	10,22	6,57	21,25	11,42	1,86	50,00	0,91	nadwyżka	-	0,01
Razem		3853	4173	1841	47	2,55	813	2192	920	31,20	19,53	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 16 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 SPECJALNA W GRODKOWIE	7899	5	2	1	0	20,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W BRZEGU	6425	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GRODKOWIE	8296	19	1	3	1	15,79%	5,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W BRZEGU	6767	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W OPOLU	24466	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W BRZEGU	7571	63	15	6	2	9,52%	3,17%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W BRZEGU	2937	143	0	4	2	2,80%	1,40%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6673	0	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W BRZEGU	2960	68	0	4	1	5,88%	1,47%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W BRZEGU	14236	30	0	1	0	3,33%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	10429	0	0	3	0	0,00%	0,00%
	4468	198	0	0	1	0,00%	0,51%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW POWSTAŃ ŚLĄSKICH W GRODKOWIE	2936	25	0	1	0	4,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
MIĘDZYNARODOWA AKADEMIA KOSMETYKI I BIZNESU COSMOBELLE	72650	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	4498	88	9	1	0	1,14%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" NR 1 W BRZEGU	128813	9	1	1	0	11,11%	0,00%
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GRODKOWIE	8213	3	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI IM. GEN. LEOPOLDA OKULICKIEGO "NIEDŹWIADKA"	6746	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 3 W OPOLU	27192	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 6 W OPOLU	27671	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6432	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6689	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	10432	23	6	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W BRZEGU	6745	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	7497	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BRZEGU	127714	5	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU	6405	97	55	12	2	12,37%	2,06%
TECHNIKUM NR 1 W NYSIE	92279	0	0	1	0	0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
TECHNIKUM NR 2 W BRZEGU	6761	86	61	5	2	5,81%	2,33%
TECHNIKUM NR 3 W BRZEGU	7521	52	31	2	0	3,85%	0,00%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	8258	30	20	3	1	10,00%	3,33%
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS X" WE WROCŁAWIU	21320	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W ŻŁOBIŹNIE	8022	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY	22988	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRZEGU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BRZEGU	91386	5	3	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRZEGU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	91387	37	32	0	0	0,00%	0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Tabela 17 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod 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
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 SPECJALNA W GRODKOWIE	7899	5	0	1	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W BRZEGU	6425	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GRODKOWIE	8296	23	0	1	4,35%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W NYSIE	92501	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W BRZEGU	6767	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W BRZEGU	7571	66	0	12	18,18%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W NYSIE	92719	0	0	1	0,00%
CENTRUM SZKOLEŃ SPECJALISTYCZNYCH "DOROT"	126801	0	0	1	0,00%
GIMNAZJUM PUBLICZNE NR 2 IM. JÓZEFA ELSNERA	10136	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CAROLINUM W NYSIE	92505	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W BRZEGU	2937	147	0	4	2,72%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6673	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W BRZEGU	2960	63	0	1	1,59%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod 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
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W BRZEGU	14236	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE	104823	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	10429	55	0	3	5,45%
	4468	111	0	1	0,90%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW POWSTAŃ ŚLĄSKICH W GRODKOWIE	2936	19	0	1	5,26%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	4498	64	0	3	4,69%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ELSNERA W BRZEGU	75574	26	0	0	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" NR 1 W BRZEGU	128813	0	0	1	0,00%
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GRODKOWIE	8213	4	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6432	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6689	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	10432	14	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W BRZEGU	6745	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	7497	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BRZEGU	127714	0	0	0	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU	6405	95	0	10	10,53%
TECHNIKUM NR 2 W BRZEGU	6761	75	0	6	8,00%
TECHNIKUM NR 3 W BRZEGU	7521	46	0	1	2,17%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	8258	37	0	2	5,41%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W ŻŁOBIŹNIE	8022	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRZEGU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BRZEGU	91386	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRZEGU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	91387	56	0	0	0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Tabela 18 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 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 dentystyczni	7	7								
Cieśle i stolarze budowlani			0		2				0,00%	
Dietetycy i żywioniowcy			0		1				0,00%	
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	15	11			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			0	1	2	4			0,00%	25,00%
Gospodarze budynków			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0		1				0,00%	
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7	7	2		3		28,57%		66,67%	
Kosmetyczki i pokrewni	10	10	0	0	4	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych				0		1				0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0		2				0,00%	
Ogrodnicy			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	5	5								
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku				0		1				0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Optycy okularowi			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	7	3			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0		1				0,00%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	0	0	4	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	13	13	1	0	6	5	7,69%	0,00%	16,67%	0,00%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni			0		1				0,00%	
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	12	12	0	0	4	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			1		1				100,00%	
Sekretarki (ogólne)				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0		1				0,00%	
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	34	34	4	0	10	10	11,76%	0,00%	40,00%	0,00%
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej /				0		1				0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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
internetowej										
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8	8	0	0	15	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0		1				0,00%	
Tapicerzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	9	9	1	0	6	7	11,11%	0,00%	16,67%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy elektrycy	4	4	1	0	4	2	25,00%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	3	3	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	7	7	1	1	2	2	14,29%	14,29%	50,00%	50,00%
Technicy mechanicy	20	20	1	0	12	10	5,00%	0,00%	8,33%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	9	9	0		1		0,00%		0,00%	
Technicy technologii żywności	6	6	0	0	10	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0		1				0,00%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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 wsparcia informatycznego i technicznego	25	25	3	0	9	8	12,00%	0,00%	33,33%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni				0		1				0,00%
Ślusarze i pokrewni				0		1				0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	27	27	1	0	22	18	3,70%	0,00%	4,55%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	3	0		1		0,00%		0,00%	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	0		1		0,00%		0,00%	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 19 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 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	11		0	0		
Dietetycy i żywieniowcy			0	3		0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	1		0,00%
Ekonomiści			0	11		0,00%
Fryzjerzy			0	3		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	12		1	3	8,33%	33,33%
Kosmetyczki i pokrewni	12		0	0		
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	2		0,00%
Kucharze			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	3		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	1		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	3		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	1		100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	3		0,00%
Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne			0	3		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	10		0	0		

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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	10		1	2	10,00%	50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	54		0	3	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	2		50,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	8		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10		0	1	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	10		1	6	10,00%	16,67%
Robotnicy obróbki kamienia			0	1		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	50		2	12	4,00%	16,67%
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	12		2	16	16,67%	12,50%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0		1	1		100,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	8		0	5	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	12		0	3	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	0		0	0		
Technicy fizjoterapii i masażyści	7		0	2	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	25		0	16	0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentyści	6		0	0		

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Brzeskim w 2019 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 nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	17		2	3	11,76%	66,67%
Technicy sieci internetowych			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności	11		1	9	9,09%	11,11%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	72		2	8	2,78%	25,00%
Ślusarze i pokrewni			0	1		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39		0	12	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	10		0	0		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	21		1	2	4,76%	50,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

**Wg zawodu wyuczonego.