



**Powiatowy Urząd Pracy
ul. Chomiczewskiego 10
21-300 Radzyń Podlaski**

**Monitoring zawodów
deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie radzyńskim
w 2018 roku**

Radzyń Podlaski, czerwiec 2019 rok

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	11
3. Analiza umiejętności i uprawnień	17
4. Analiza rynku edukacyjnego	18
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	19
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	20
Podsumowanie	22
Załącznik 1. Rynek pracy	27
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	67

Wstęp

Zgodnie zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tj.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1265 z późn. zm.), jednym z zadań należących do samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy jest prowadzenie **monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych**.

Celem sporządzenia raportu jest przedstawienie specyfiki lokalnego rynku pracy, tj. kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej i pozyskiwanych ofert pracy w powiecie radzyńskim w 2018 roku.

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”.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w głównej mierze, bazuje na danych gromadzonych w systemie Syriusz - liczba zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej oraz na danych odnośnie ofert pracy podmiotów publicznych oraz tych publikowanych w Internecie. Analizę wzbogacano poprzez wykorzystanie danych Systemu Informacji Oświatowej MEN, badań Głównego Urzędu Statystycznego (BAEL, badanie popytu na pracę), czy też danych uzyskanych ze źródeł pierwotnych w ramach badań kwestionariuszowych.

Podstawowe zmienne wykorzystywane do budowy mierników w monitoringu:

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

$\bar{O}_t^k$ - średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

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

DB_t^k - liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

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

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

Mierniki stosowane w monitoringu do określenie deficytu bądź nadwyżki

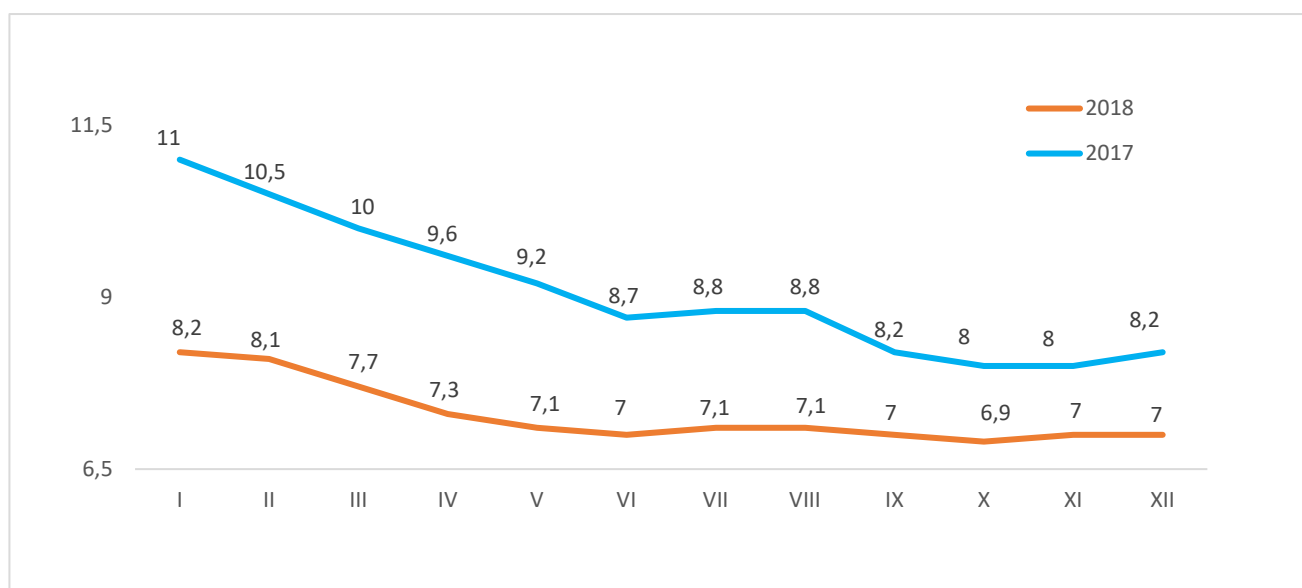
Nazwa i wzór wskaźnika	Sposób interpretacji
Wskaźnik dostępności oferty pracy $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$	Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k. Przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$. $B/O_t^k = 0$ - Brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa. $B/O_t^k < 1$ –Przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k. $B/O_t^k > 1$ – Dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w zawodzie 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 $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$	Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwale bezrobotnym).

Wskaźnik plynności bezrobotnych $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$	Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. $WPB_t^k < 1$ - napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. $WPB_t^k = 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie. $WPB_t^k > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k. Brak wartości- napływ jest równy zeru.
---	--

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Charakterystyka bezrobocia w powiecie radzyńskim

Stopa bezrobocia w powiecie radzyńskim w latach: 2017 i 2018



Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Radzynie Podlaskim w końcu 2017 roku wynosiła 2070 osób, w końcu 2018 roku 1771 osób.

Analizując dane powyższego wykresu można zauważyć, iż istnieje tendencja okresowego wzrostu poziomu bezrobocia w miesiącach jesienno-zimowym oraz jego spadku w miesiącach wiosenno-letnich, co jest skutkiem sezonowości zatrudnienia.

Dokonując porównania roku 2018 z rokiem 2017 można dostrzec, że stopa bezrobocia w powiecie radzyńskim na koniec 2018 roku (7,0 %) jest o 1,2 % niższa niż w końcu roku 2017 (8,2 %).

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku		
Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	102
5120	Kucharze	82
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	60
7222	Ślusarze i pokrewni	55
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	49
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	48
7112	Murarze i pokrewni	45
5153	Gospodarze budynków	43
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	33
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	31
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	30
3115	Technicy mechanicy	29
5141	Fryzjerzy	26
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	26
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	24
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	23
3220	Dietetycy i żywieniowcy	23
4110	Pracownicy obsługi biurowej	22
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	18
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	17
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	17

Analizując wyniki powyższej tabeli można zauważyć, iż na koniec 2018 roku najwięcej było osób bezrobotnych, ujętych w następujące grupy elementarne: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Ślusarze i pokrewni, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Mechanicy pojazdów samochodowych, Murarze i pokrewni, Gospodarze budynków, Stolarze meblowi i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Technicy mechanicy, Fryzjerzy, Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne, Hydraulicy i monterzy rurociągów, Technicy rolnictwa i pokrewni, Dietetycy i żywieniowcy, Pracownicy obsługi biurowej, Specjaliści do spraw administracji i rozwoju, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni oraz Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	138
5120	Kucharze	96
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	91
7222	Ślusarze i pokrewni	68
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	65
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	61
3115	Technicy mechanicy	58
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	54
5141	Fryzjerzy	53
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	53
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	49
5153	Gospodarze budynków	46
7112	Murarze i pokrewni	43
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	38
3220	Dietetycy i żywieniowcy	34
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	33
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	32
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	32
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	30
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	27

Analizując powyższą tabelę można zauważyć, iż największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku dotyczył osób ujętych w następujące grupy elementarne: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Mechanicy pojazdów samochodowych, Ślusarze i pokrewni, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Stolarze meblowi i pokrewni, Technicy mechanicy, Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Fryzjerzy, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Gospodarze budynków, Murarze i pokrewni, Technicy wsparcia informatycznego i technicznego, Dietetycy i żywieniowcy, Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, Hydraulicy i monterzy rurociągów, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych oraz Elektromechanicy i elektromonterzy.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	100,00
2165	Kartografowie i geodeci	100,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2413	Analitycy finansowi	100,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	100,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	100,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	100,00
3144	Technicy technologii żywności	100,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	100,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3431	Fotografowie	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	100,00
4415	Pracownicy działów kadr	100,00
5132	Barmani	100,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	100,00
5246	Wydawcy posiłków	100,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7322	Drukarze	100,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	100,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	100,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	100,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	100,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	100,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00

W 2018 roku najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia występował między innymi w następujących elementarnych grupach zawodów: Matematycy, aktuariusze i statystycy, Kartografowie i geodeci, Projektanci grafiki i multimediiów, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Analitycy finansowi, Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych, Specjaliści do spraw społecznych, Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni, Technicy technologii żywności, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Fotografowie, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Muzycy i pokrewni, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Operatorzy sieci i systemów komputerowych, Kasjerzy bankowi i pokrewni, Pracownicy działów kadr, Barmani, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Wydawcy posiłków, Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy leśni i pokrewni, Monterzy izolacji, Drukarze, Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych, Obuwnicy i pokrewni, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, Praczk ręczne i prasowacze, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, Gońcy, bagażowi i pokrewni, Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku		
Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	5,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	3,00
9121	Praczk ręczne i prasowacze	3,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,50
6111	Rolnicy upraw polowych	2,33
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	2,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2,00

2641	Literaci i inni autorzy tekstów	2,00
3143	Technicy leśnictwa	2,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	2,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,00

W 2018 roku wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy dla następujących elementarnych grup zawodów: Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów, Operatorzy maszyn do szycia, Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, Archiwiści i muzealnicy, Praczk ręczne i prasowacze, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, Rolnicy upraw polowych, Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, Matematycy, aktuariusze i statystycy, Inżynierowie chemicy i pokrewni, Projektanci grafiki i multi-mediów, Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, Psycholodzy i pokrewni, Literaci i inni autorzy tekstów, Technicy leśnictwa, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Operatorzy centrali telefonicznych, Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Maszyniści kolejowi i metra, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku		
Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,00
3355	Policjanci	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,00

8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,00

W 2018 roku wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy dla następujących elementarnych grup zawodów: Dyrektorzy generalni i zarządzający, Technicy medyczni i dentystyczni, Agenci ubezpieczeniowi, Sekretarze medyczni i pokrewni, Policjanci, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Technicy archiwiści i pokrewni, Rybacy śródlądowi, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru, Monterzy sprzętu elektronicznego, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	1696	162	1858
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	4	22	26
2	SPECJALIŚCI	169	48	217
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	231	33	264
4	PRACOWNICY BIUROWI	150	5	155
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	328	33	361
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	5	0	5

7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	243	15	258
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	245	5	250
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	321	1	322
	wskaźnik struktury według źródeł			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	15,38%	84,62%	100%
2	SPECJALIŚCI	77,88%	22,12%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	87,50%	12,50%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	96,77%	3,23%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	90,86%	9,14%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	94,19%	5,81%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	98,00%	2,00%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,69%	0,31%	100%
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,24%	13,58%	0,02
2	SPECJALIŚCI	9,96%	29,63%	0,34

3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	13,62%	20,37%	0,67
4	PRACOWNICY BIUROWI	8,84%	3,09%	2,87
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	19,34%	20,37%	0,95
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,29%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	14,33%	9,26%	1,55
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	14,45%	3,09%	4,68
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	18,93%	0,62%	30,66

W 2018 r. najwięcej ofert pracy wpłynęło dla osób bezrobotnych reprezentujących następujące wielkie grupy zawodów: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY, PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE, TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL, ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY, OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ, SPECJALIŚCI, PRACOWNICY BIUROWI, PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY, ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY.

Tabela 2.1. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURRES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	9	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	6	0,00	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	6		0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4		0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	0,00	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	100,00	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1		0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	1	62,50	62,50
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	60,00	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	40,00	20,00

5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	50,00	50,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0		0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0		0,00
7125	Szklarze	0	50,00	50,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	50,00	50,00

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

W 2018 r. do grupy zawodów maksymalnie deficytowych należały następujące zawody zaliczane do elementarnej grupy zawodów: Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Nauczyciele szkół specjalnych, Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Sekretarki (ogólne), Monterzy linii elektrycznych, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Agenci i administratorzy nieruchomości, Kierownicy do spraw budownictwa, Szklarze, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie. roślin i hodowli zwierząt.

Tabela 2.2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

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 (%)
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,08	0,75	0,11	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,08	0,75
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0,08	0,58	0,14	9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0,08	0,58
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,42	2,33	0,18	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,42	2,33
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,25	1,33	0,19	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,25	1,33

1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,42	1,50	0,28	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,42	1,50
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,50	1,67	0,30	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,50	1,67
3322	Przedstawiciele handlowi	3,50	6,58	0,53	3322	Przedstawiciele handlowi	3,50	6,58
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	5,00	6,83	0,73	3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	5,00	6,83

W 2018 r. do grupy zawodów deficytowych należały następujące zawody zaliczane do elementarnej grupy zawodów: Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, Przedstawiciele handlowi, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej.

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU-RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,08	0,08	1,00	100,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	14,25	13,42	1,06	0,00	0,00

W 2018 r. do grupy zawodów zrównoważonych należały następujące zawody zaliczane do elementarnej grupy zawodów: Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Kierowcy samochodów ciężarowych.

Tabela 4.1. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	12
2631	Ekonomiści	6
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	5
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2

* 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.

W 2018 r. do grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych należały następujące zawody zaliczane do elementarnej grupy zawodów: Rolnicy upraw mieszanych, Ekonomiści, Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Monterzy sprzętu elektronicznego, Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych.

Tabela 4.2. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU-RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	44,75	0,50	89,50	71,43	0,92	16,67	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3,92	0,08	47,00	75,00	0,50	0,00	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	10,92	0,25	43,67	61,54	0,83	0,00	0,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	15,50	0,75	20,67	64,29	0,90	100,00	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1,42	0,08	17,00	100,00	0,67	100,00	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	4,50	0,33	13,50	66,67	0,60	50,00	50,00

8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	16,00	1,25	12,80	52,94	0,72	14,29	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	3,92	0,50	7,83	75,00	0,50	33,33	33,33
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	7,92	1,58	5,00	57,14	0,91	28,57	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	5,92	1,50	3,94	71,43	0,50	50,00	33,33
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,08	0,83	2,50	66,67	0,00	55,56	0,00
7132	Lakiernicy	3,25	1,33	2,44	75,00	0,50	75,00	25,00
9412	Pomoce kuchenne	3,42	1,83	1,86	66,67	0,80	47,62	47,62

W 2018 roku zawodami nadwyżkowymi były zawody zaliczane do następujących elementarnych grup zawodów: Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Listonosze i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Elektrycy budowlani i pokrewni, Zamiatacze i pokrewni, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Lakiernicy, Pomoce kuchenne.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 780	364	20,45%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	520	182	35,00%
zasadnicze zawodowe	472	28	5,93%
średnie ogólnokształcące	236	94	39,83%
policealne i średnie zawodowe	347	45	12,97%
wyższe	205	15	7,32%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	253	26	10,28%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0,00%

technikum	116	34	29,31%
liceum ogólnokształcące	156	74	47,44%
liceum profilowane	14	5	35,71%
technikum uzupełniające	9	0	0,00%
liceum uzupełniające	11	2	18,18%
szkoła policealna	53	5	9,43%
wyższa	164	14	8,54%
brak danych źródłowych	1 003	204	20,34%

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

Jak wynika z powyższej tabeli najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy w 2018 r. posiadało wykształcenie: gimnazjalne i poniżej (520 osób, w tym 182 osoby bez zawodu), zasadnicze zawodowe (472 osoby, w tym 28 osób bez zawodu), policealne i średnie zawodowe (347 osób, w tym 45 osób bez zawodu), średnie ogólnokształcące (236 osób, w tym 94 osoby bez zawodu), wyższe (205 osób, w tym 15 osób bez zawodu).

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza ta umożliwia także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w zadanym zawodzie.

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności.

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

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

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

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

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy społecznej	0
4120	Sekretarki (ogólne)	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7125	Szklarze	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0

Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0
2631	Ekonomiści	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
4412	Listonosze i pokrewni	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7132	Lakiernicy	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9412	Pomoce kuchenne	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0

Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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	92	65	33	20	35,87%	21,74%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	0	0	0		
technikum	181	115	47	9	25,97%	4,97%
liceum ogólnokształcące	321	0	21	3	6,54%	0,93%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	1		
szkoła policealna	54	17	9	5	16,67%	9,26%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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	90	63	22	24,44%
szkoła przysposabiająca do pracy	5		0	
technikum	154	110	28	18,18%
liceum ogólnokształcące	342		21	6,14%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	43	12	3	6,98%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Według powyższych danych liczba bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 r. przedstawiała się następująco (stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego): technikum (28 osób), zasadnicza szkoła zawodowa (22 osoby), liceum ogólnokształcące (21 osób) , szkoła policealna (3 osoby).

Podsumowanie

Monitoring lokalnego rynku pracy jest niezbędnym źródłem istotnych informacji dla jego uczestników. Daje ono obraz sytuacji, która jest podstawą dla kreowania działań na rzecz przeciwdziałania bezrobociu.

Podsumowując powyższą analizę można wysnuć następujące wnioski:

1. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Radzynie Podlaskim w końcu 2017 roku wynosiła 2070 osób, w końcu 2018 roku 1771 osób.

Dokonując porównania roku 2018 z rokiem 2017 można dostrzec, że stopa bezrobocia w powiecie radzyńskim na koniec 2018 roku (7,0 %) jest o 1,2 % niższa niż w końcu roku 2017 (8,2 %).

2. Na koniec 2018 roku najwięcej było osób bezrobotnych, ujętych w następujące grupy elementarne: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Ślusarze i pokrewni, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Mechanicy pojazdów samochodowych, Murarze i pokrewni, Gospodarze budynków, Stolarze meblowi i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Technicy mechanicy, Fryzjerzy, Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, Hydraulicy i monterzy rurociągów, Technicy rolnictwa i pokrewni, Dietetycy i żywieniowcy, Pracownicy obsługi biurowej, Specjaliści do spraw administracji i rozwoju, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni oraz Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych.
3. Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku dotyczył osób ujętych w następujące grupy elementarne: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Mechanicy pojazdów samochodowych, Ślusarze i pokrewni, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Stolarze meblowi i pokrewni, Technicy mechanicy, Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Fryzjerzy, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Gospodarze budynków, Murarze i pokrewni, Technicy wsparcia informatycznego i technicznego, Dietetycy i żywieniowcy, Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, Hydraulicy i monterzy rurociągów, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych oraz Elektromechanicy i elektromonterzy.
4. W 2018 roku najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia występował między innymi w następujących elementarnych grupach zawodów: Matematycy, aktuariusze i statystycy, Kartografowie i geodeci, Projektanci grafiki i multimedii, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Analitycy finansowi, Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych, Specjaliści do spraw społecznych, Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni, Technicy technologii żywności, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej nie-

sklasyfikowani, Fotografowie, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Muzycy i pokrewni, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Operatorzy sieci i systemów komputerowych, Kasjerzy bankowi i pokrewni, Pracownicy działów kadr, Barmani, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Wydawcy posiłków, Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy leśni i pokrewni, Monterzy izolacji, Drukarze, Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych, Obuwnicy i pokrewni, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, Praczk ręczne i prasowacze, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, Gońcy, bagażowi i pokrewni, Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani.

5. W 2018 roku wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy dla następujących elementarnych grup zawodów: Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów, Operatorzy maszyn do szycia, Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, Archiwiści i muzealnicy, Praczk ręczne i prasowacze, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, Rolnicy upraw polowych, Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, Matematycy, aktuariusze i statystycy, Inżynierowie chemicy i pokrewni, Projektanci grafiki i multimediiów, Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, Psycholodzy i pokrewni, Literaci i inni autorzy tekstów, Technicy leśnictwa, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Operatorzy centrali telefonicznych, Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Maszyniści kolejowi i metra, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych.
6. W 2018 roku wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy dla następujących elementarnych grup zawodów: Dyrektorzy generalni i zarządzający, Technicy medyczni i dentystyczni, Agenci ubezpieczeniowi, Sekretarze medyczni i pokrewni, Policjanci, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Technicy archiwiści i pokrewni, Rybacy śródlądowi, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru, Monterzy sprzętu elektronicznego, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt.
7. W 2018 r. najwięcej ofert pracy wpłynęło dla osób bezrobotnych reprezentujących następujące wielkie grupy zawodów: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY, PRACOWNICY WYKONUJĄCY

PRACE PROSTE, TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL, ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY, OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ, SPECJALIŚCI, PRACOWNICY BIUROWI, PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY, ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY.

8. W 2018 r. do grupy zawodów maksymalnie deficytowych należały następujące zawody zaliczane do elementarnej grupy zawodów: Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Nauczyciele szkół specjalnych, Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Sekretarki (ogólne), Monterzy linii elektrycznych, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Agenci i administratorzy nieruchomości, Kierownicy do spraw budownictwa, Szklarze, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie. roślin i hodowli zwierząt.
9. W 2018 r. do grupy zawodów deficytowych należały następujące zawody zaliczane do elementarnej grupy zawodów: Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, Przedstawiciele handlowi, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej.
10. W 2018 r. do grupy zawodów zrównoważonych należały następujące zawody zaliczane do elementarnej grupy zawodów: Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Kierowcy samochodów ciężarowych.
11. W 2018 r. do grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych należały następujące zawody zaliczane do elementarnej grupy zawodów: Rolnicy upraw mieszanych, Ekonomiści, Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Monterzy sprzętu elektrycznego, Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych.
12. W 2018 roku zawodami nadwyżkowymi były zawody zaliczane do następujących elementarnych grup zawodów: Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Listonosze i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Elektrycy budowlani i pokrewni, Zamiatacze i pokrewni, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Lakiernicy, Pomocze kuchenne.

13. Najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy w 2018 r. posiadało wykształcenie: gimnazjalne i poniżej (520 osób, w tym 182 osoby bez zawodu), zasadnicze zawodowe (472 osoby, w tym 28 osób bez zawodu), policealne i średnie zawodowe (347 osób, w tym 45 osób bez zawodu), średnie ogólnokształcące (236 osób, w tym 94 osoby bez zawodu), wyższe (205 osób, w tym 15 osób bez zawodu).
14. Liczba bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 r. przedstawiała się następująco (stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego): technikum (28 osób), zasadnicza szkoła zawodowa (22 osoby), liceum ogólnokształcące (21 osób) , szkoła policealna (3 osoby).

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat radzyński
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Sekretarki (ogólne)
		Monterzy linii elektrycznych
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Szklarze
	zawód deficytowy	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Przedstawiciele handlowi
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Kierowcy samochodów ciężarowych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Listonosze i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Zamiatacze i pokrewni
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Lakiernicy
		Pomoce kuchenne
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Ekonomiści
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Monterzy sprzętu elektronicznego
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych

*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 1. Rynek pracy

Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 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					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałości bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobocia	rok	poprzedni rok**	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	8	11	3	3	100,00	1	4	22	25,00	0,00	3,83	3,17	1,21	33,33	1,38	-	-	0,00
2	SPECJALIŚCI	277	311	134	22	16,42	61	169	48	15,98	11,83	144,25	19,08	7,56	45,52	1,12	-	-	0,10
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	342	369	197	20	10,15	93	231	33	6,06	2,16	199,50	32,00	6,23	47,21	1,08	-	-	0,14
4	PRACOWNICY BIUROWI	80	81	53	4	7,55	24	150	5	52,00	37,33	51,08	15,92	3,21	45,28	1,01	-	-	0,04
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZĘDAWCY	437	474	299	11	3,68	165	328	33	49,09	31,40	311,17	33,08	9,41	55,18	1,08	-	-	0,21

6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	39	44	48	1	2,08	32	5	0	0,00	0,00	45,83	6,42	7,14	66,67	1,13	-	-	0,03
7	ROBOTNICY PRZEMY- SŁOWI I RZE- MIŚLNICY	615	653	463	10	2,16	262	243	15	33,33	9,05	470,08	52,50	8,95	56,59	1,06	-	-	0,31
8	OPERATO- RZY I MON- TERZY MA- SZYN I URZĄDZEŃ	113	120	94	2	2,13	53	245	5	9,80	0,82	90,75	25,83	3,51	56,38	1,06	-	-	0,07
9	PRACOW- NICY WYKO- NUJĄCY PRACE PRO- STE	145	166	123	2	1,63	80	321	1	16,20	9,03	136,58	34,83	3,92	65,04	1,14	-	-	0,10
Razem		2056	2229	1414	75	5,30	771	1696	162	25,83	13,97	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grup y zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwal e	Napływ ofert pracy w okresie	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+O HP+EU-RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		na pływ w	odpływ w	stan na ko	stan na ko	udział w % do							stan na koniec	CBOP (PUP+O HP+EU-RES)	Internet	wskaźnik	wskaźnik długo-	

		ok re- sie	ok re- sie	ni ec ok re su	ni ec ok re su	ogó- łem bezro- bot- nych	okres u							do- stęp- no- ści ofer- t pra- cy	trwa- łego bezro- bocia	bezro- bot- nych		rok* *	
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	0	1	1	100,00	0	1	1	0,00	0,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw	3	4	2	2	100,00	1	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00	50,00	1,33	-	-	0,00

	marketingu i sprzedaży																		
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	1	0	0		0	1	17	0,00	0,00	0,42	1,50	0,28			deficyt	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw	2	2	0	0		0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-	-	0,00

	innych ty- pów usług gdzie in- dziej nie- sklasyfiko- wani																		
2113	Chemicy	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
2120	Matema- tycy, aktua- riusze i sta- tystycy	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	3	4	3	1	33,33	2	0	0		0,00	3,33	0,00		66,67	1,33	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10	13	8	1	12,50	3	3	1	33,33	33,33	9,58	0,33	28,7 5	37,50	1,30	-	-	0,01
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		66,67	1,50	-	-	0,00
2141	Inżyniero- wie do spraw prze- mysłu i pro- dukcji	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
2142	Inżyniero- wie budow- nictwa	5	4	3	2	66,67	0	1	4	100,00	0,00	1,08	0,42	2,60	0,00	0,80	-	-	0,00

2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	6	7	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00		1,17	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2	2	2	0	0,00	0	0	1		0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	4	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	2	1	50,00	1	0	1		0,00	2,25	0,08	27,00	50,00	0,80	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	4	3	4	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,17	0,17	19,00	50,00	0,75	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	6	4	3	1	33,33	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	równowaga	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	4	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	1	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	0,92	0,17	5,50	100,00	2,00	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00

2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	0	12		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	3	0	0		0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00		3,00	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	5	2	3	3	100,00	0	4	0	50,00	25,00	1,00	0,33	3,00	0,00	0,40	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	0,71	-	-	0,00

2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00			-	max defi- cyt	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	11	12	4	2	50,00	1	39	0	0,00	0,00	5,42	3,25	1,67	25,00	1,09	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	5	1	4	2	50,00	1	30	0	0,00	0,00	2,83	2,50	1,13	25,00	0,20	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6	3	4	0	0,00	3	6	0	33,33	33,33	3,92	0,50	7,83	75,00	0,50	nad- wyżk a	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	19	0	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00			max defi- cyt	max defi- cyt	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max defi- cyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie	33	41	12	1	8,33	6	29	0	17,24	17,24	17,08	2,42	7,07	50,00	1,24	-	-	0,01

	indziej nie- sklasyfiko- wani																		
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	3	5	3	1	33,33	0	2	2	50,00	50,00	0,92	0,33	2,75	0,00	1,67	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00		-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	32	30	13	0	0,00	4	0	2		0,00	12,83	0,17	77,00	30,77	0,94	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	24	37	18	2	11,11	13	0	2		0,00	19,08	0,17	114,50	72,22	1,54	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0		0	9	0	11,11	0,00	0,08	0,75	0,11		1,00	deficyt	deficyt	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	rozwoju kadr																		
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	13	11	6	0	0,00	2	1	15	100,00	0,00	5,00	1,33	3,75	33,33	0,85	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłącze- niem tech- nologii in- forma- cyjno-ko- munikacyj- nych)	6	6	0	0		0	10	6	60,00	60,00	0,25	1,33	0,19		1,00	defi- cyt	defi- cyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	2	2	0	0		0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputero- wych i pro- gramiści gdzie in- dziej nie- sklasyfiko- wani	5	6	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
2522	Administra- torzy syste- mów kom- puterowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max defi- cyt	0,00
2523	Specjaliści do spraw	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00

	sieci komputerowych																		
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	15	3	2	66,67	0	3	0	66,67	33,33	3,42	0,25	13,67	0,00	1,50	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			3,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	11	10	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,83	0,00		60,00	0,91	max nadwyżka	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologodzy i specjaliści dziedzin	5	9	3	0	0,00	3	0	0		0,00	6,58	0,00		100,00	1,80	-	-	0,00

	pokrew- nych																		
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	8	9	5	0	0,00	4	0	0		0,00	6,50	0,00		80,00	1,13	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00		2,00	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		2,00	max deficyt	-	0,00
2642	Dziennikarze	1	1	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,83	0,17	5,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	11	11	5	0	0,00	2	0	1		0,00	5,00	0,08	60,00	40,00	1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	11	11	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	4	6	3	1	33,33	2	0	1		0,00	3,75	0,08	45,00	66,67	1,50	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	8	13	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,75	0,00		50,00	1,63	-	-	0,00

3115	Technicy mechanicy	58	62	29	4	13,79	12	2	0	50,00	0,00	29,17	0,17	175,00	41,38	1,07	-	-	0,02
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	7	0	0,00	4	0	2		0,00	5,42	0,17	32,50	57,14	1,00	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	4,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	medycz- nych)																		
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	23	31	23	0	0,00	15	0	0		0,00	26,50	0,00		65,22	1,35	-	-	0,02
3143	Technicy leśnictwa	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	4	7	0	0		0	3	0	100,00	0,00	0,58	0,25	2,33		1,75	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	2	0	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywioniowcy	34	37	23	1	4,35	14	0	0		0,00	24,83	0,00		60,87	1,09	-	-	0,01
3240	Technicy weterynarii	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	3	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	0,00	1,00	-	-	0,00

3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	3	4	0	0,00	2	0	16		0,00	2,50	1,33	1,88	50,00	0,60	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	4	2	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4	2	4	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	3,92	0,08	47,00	75,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3313	Księgowi	6	5	4	0	0,00	2	8	0	37,50	0,00	4,33	0,67	6,50	50,00	0,83	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	54	63	30	3	10,00	13	0	0		0,00	31,58	0,00		43,33	1,17	-	-	0,02
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	0	1	0	0,00	0	1	2	100,00	0,00	0,50	0,25	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	5	5	4	0	0,00	1	12	7	8,33	8,33	3,50	6,58	0,53	25,00	1,00	deficyt	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00

3331	Spedytorzy i pokrewni	18	13	6	0	0,00	2	4	1	25,00	25,00	5,25	0,42	12,60	33,33	0,72	-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	110	0	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,01
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	1	0	2		0,00	1,25	0,17	7,50	100,00	1,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	13	4	0	0,00	3	0	1		0,00	6,33	0,08	76,00	75,00	1,86	-	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3355	Policjanci	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00

	prawa i pokrewny																		
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	12	14	6	0	0,00	3	82	0	0,00	0,00	5,00	6,83	0,73	50,00	1,17	deficyt	-	0,01
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,33	0,17	2,00			-	max nadwyżka	0,00
3431	Fotografowie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,42	0,08	17,00	100,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	11	11	8	6	75,00	1	0	0		0,00	4,50	0,00		12,50	1,00	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00

3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	38	37	15	2	13,33	1	2	0	50,00	50,00	14,00	0,17	84,00	6,67	0,97	-	-	0,01
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

4110	Pracownicy obsługi biurowej	24	29	22	0	0,00	15	77	1	48,05	42,86	23,67	8,50	2,78	68,18	1,21	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	0	0	0	0		0	8	1	62,50	62,50	0,00	0,75	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	100,00	1,50	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	14	12	7	3	42,86	1	0	0		0,00	6,58	0,00		14,29	0,86	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,42	0,08	29,00	50,00	1,00	-	-	0,00

4227	Ankieterzy	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00				-	-	0,00	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	2	0	0		0	20	0	65,00	50,00	0,50	1,67	0,30		2,00	deficyt	deficyt	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	21	21	9	1	11,11	1	33	2	57,58	18,18	7,75	3,92	1,98	11,11	1,00	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	3	1	2	0	0,00	0	4	1	0,00	0,00	1,17	0,42	2,80	0,00	0,33	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	5	3	6	0	0,00	4	4	0	50,00	50,00	4,50	0,33	13,50	66,67	0,60	nadwyżka	-	0,00
4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

5120	Kucharze	96	10 5	82	5	6,10	47	18	0	27,78	22,22	80,08	2,50	32,0 3	57,32	1,09	-	-	0,05
5131	Kelnerzy	9	10	7	0	0,00	5	3	1	33,33	33,33	6,92	1,33	5,19	71,43	1,11	-	-	0,00
5132	Barmani	2	3	1	0	0,00	1	6	0	50,00	33,33	1,58	0,50	3,17	100,00	1,50	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	53	57	26	3	11,54	15	14	0	50,00	35,71	29,75	1,17	25,5 0	57,69	1,08	-	-	0,02
5142	Kosme- tyczki i po- krewni	10	11	5	0	0,00	2	12	0	25,00	25,00	5,92	1,00	5,92	40,00	1,10	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,00	0,33	0,00			max defi- cyt	max defi- cyt	0,00
5152	Pracownicy usług do- mowych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	46	56	43	0	0,00	29	64	0	90,63	65,63	49,83	5,33	9,34	67,44	1,22	-	-	0,03
5163	Pracownicy zakładów pogrzebo- wych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max defi- cyt	max defi- cyt	0,00
5164	Opiekuno- wie zwie- rząt domo- wych i pra- cownicy zajmujący się zwierzę- tami	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00

5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	138	157	102	3	2,94	53	88	30	53,41	22,73	107,17	10,83	9,89	51,96	1,14	-	-	0,07
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	12	13	7	0	0,00	3	1	1	100,00	0,00	6,17	0,17	37,00	42,86	1,08	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	1	1	0	0,00	1	41	0	0,00	0,00	0,67	3,42	0,20	100,00	0,50	-	deficyt	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	5	1	4	0	0,00	2	15	0	46,67	33,33	3,08	1,25	2,47	50,00	0,20	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni	21	16	6	0	0,00	1	21	1	33,33	9,52	4,75	1,83	2,59	16,67	0,76	-	-	0,00

	gdzie in- dziej nie- sklasyfiko- wani																		
5311	Opiekuno- wie dzie- cięcy	5	4	2	0	0,00	1	16	0	50,00	50,00	1,08	1,33	0,81	50,00	0,80	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	4	3	1	0	0,00	0	16	0	43,75	43,75	0,83	1,33	0,63	0,00	0,75	-	-	0,00
5321	Pomocni- czy perso- nel me- dyczny	4	5	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			1,25	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki oso- bistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie in- dziej nie- sklasyfiko- wani	4	5	2	0	0,00	1	5	0	60,00	40,00	2,08	0,42	5,00	50,00	1,25	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mie- nia	18	19	8	0	0,00	3	3	0	33,33	0,00	8,25	0,25	33,0 0	37,50	1,06	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie in- dziej nie- sklasyfiko- wani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	max defi- cyt	0,00

6111	Rolnicy upraw polowych	3	7	9	1	11,11	8	0	0		0,00	9,33	0,00		88,89	2,33	-	-	0,01
6113	Ogrodnicy	9	12	8	0	0,00	4	0	0		0,00	7,67	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	8	10	7	0	0,00	4	0	0		0,00	7,25	0,00		57,14	1,25	-	max nadwyżka	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	6,00	0,00			max deficyt	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	11	9	12	0	0,00	9	0	0		0,00	11,67	0,00		75,00	0,82	max nadwyżka	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00

	na własne potrzeby																		
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	2	5	0	0,00	3	5	0	0,00	0,00	4,83	0,42	11,60	60,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0		0	5	0	40,00	20,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7112	Murarze i pokrewni	43	51	45	1	2,22	32	16	0	12,50	0,00	47,25	6,33	7,46	71,11	1,19	-	-	0,03
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	12	10	13	0	0,00	8	3	0	0,00	0,00	10,92	0,25	43,67	61,54	0,83	nadwyżka	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	11	14	13	0	0,00	9	5	0	80,00	20,00	15,42	10,42	1,48	69,23	1,27	-	-	0,02
7116	Robotnicy budowy dróg	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	10	11	1	0	0,00	0	4	0	75,00	25,00	3,00	0,33	9,00	0,00	1,10	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	8	7	5	0	0,00	2	0	0		0,00	3,50	0,00		40,00	0,88	-	-	0,00

7123	Tynkarze i pokrewni	7	4	4	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,67	10,17	0,26	25,00	0,57	-	-	0,01
7124	Monterzy izolacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
7125	Szklarze	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	32	30	24	0	0,00	11	1	1	100,00	0,00	19,17	0,17	115,00	45,83	0,94	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	15	10	0	0,00	4	7	0	71,43	0,00	8,42	0,58	14,43	40,00	1,07	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	9	12	8	0	0,00	5	1	0	100,00	0,00	8,50	0,08	102,00	62,50	1,33	-	-	0,01

7132	Lakiernicy	4	2	4	0	0,00	3	4	0	75,00	25,00	3,25	1,33	2,44	75,00	0,50	nad- wyżk a	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	6	8	4	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	4,17	0,17	25,0 0	25,00	1,33	-	-	0,00
7213	Blacharze	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygoto- wujący i wznoszący konstrukcje metalowe	13	14	1	0	0,00	0	6	0	33,33	0,00	3,50	0,50	7,00	0,00	1,08	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźni- czych	4	2	2	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	2,17	0,50	4,33	0,00	0,50	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	68	70	55	2	3,64	31	102	0	16,67	11,76	55,42	8,50	6,52	56,36	1,03	-	-	0,04
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	20	18	14	0	0,00	9	9	0	100,00	0,00	15,50	0,75	20,6 7	64,29	0,90	nad- wyżk a	-	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodo- wych	91	90	48	2	4,17	21	7	0	85,71	14,29	46,58	0,58	79,8 6	43,75	0,99	-	-	0,03
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysło- wych	5	8	7	0	0,00	5	1	1	100,00	0,00	7,42	0,17	44,5 0	71,43	1,60	-	-	0,00

7311	Mechanicy precyzyjni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, kraja- cze i szlifierze szkła	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
7322	Drukarze	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00

7323	Introligatory i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	11	10	7	1	14,29	4	7	0	28,57	0,00	7,92	1,58	5,00	57,14	0,91	nadwyżka	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	27	35	12	1	8,33	6	5	12	100,00	0,00	14,58	2,42	6,03	50,00	1,30	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	5	1	60,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	5	3	4	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,83	1,17	3,29	50,00	0,60	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	12	12	15	0	0,00	9	12	0	0,00	0,00	13,42	1,00	13,42	60,00	1,00	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	65	74	60	2	3,33	36	2	0	50,00	0,00	64,25	0,17	385,50	60,00	1,14	-	-	0,04

7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,42	2,33	0,18	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	61	78	33	0	0,00	16	15	1	53,33	26,67	41,08	1,33	30,81	48,48	1,28	-	-	0,03
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	53	49	49	0	0,00	35	6	0	16,67	0,00	44,75	0,50	89,50	71,43	0,92	nadwyżka	-	0,03
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	3	4	4	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	4,42	0,08	53,00	50,00	1,33	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00

7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywko-wej eksplo-atacji złóż i pokrewni	2	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	2,50	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertni-czych i wy-dobyw-czych ropy, gazu i in-nych su-rowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cemento-wych, ka-miennych i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	nad- wyżk a	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do	2	1	2	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	0,50	0,17	3,00	50,00	0,50	-	-	0,00

	produkcji i przetwórstwa metali																		
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,33	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	0	2	2	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	1	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,25	0,17	7,50	50,00	0,33	-	deficyt	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	4	0	0		0	6	0	33,33	33,33	1,08	0,50	2,17		4,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	4	3	6	0	0,00	4	0	0		0,00	4,67	0,00		66,67	0,75	max nadwyżka	-	0,00

8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max defi- cyt	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	18	13	17	0	0,00	9	14	1	14,29	0,00	16,00	1,25	12,8 0	52,94	0,72	nad- wyżk a	-	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	4	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,58	0,08	31,0 0	50,00	1,33	-	-	0,00

8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max nadwyżka	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4	5	4	0	0,00	3	0	0		0,00	5,42	0,00		75,00	1,25	-	max nadwyżka	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwarzających gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	5	3	0	0,00	1	0	1		0,00	2,83	0,08	34,00	33,33	1,00	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka	-	0,00

8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	3	0	0,00	2	9	1	55,56	0,00	2,08	0,83	2,50	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	30	31	17	0	0,00	8	49	0	16,33	0,00	16,83	5,08	3,31	47,06	1,03	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3	4	2	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	3,58	2,33	1,54	100,00	1,33	-	nadwyżka	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	18	23	13	0	0,00	5	147	2	0,00	0,00	14,25	13,42	1,06	38,46	1,28	równowaga	-	0,02
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	3	3	8	0	0,00	7	1	0	0,00	0,00	7,00	0,08	84,00	87,50	1,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do	2	4	3	0	0,00	3	7	0	14,29	0,00	2,92	0,58	5,00	100,00	2,00	-	-	0,00

	robót ziem- nych i urzą- dzeń po- krewnych																		
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo- transporto- wych i po- krewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdni- owych	3	2	1	0	0,00	0	3	2	100,00	0,00	0,83	0,42	2,00	0,00	0,67	-	-	0,00
9111	Pomoce do- mowe i sprzątaczk	9	13	5	0	0,00	4	0	0		0,00	5,75	0,00		80,00	1,44	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	22	27	26	0	0,00	21	25	0	52,00	44,00	30,42	5,08	5,98	80,77	1,23	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząta- niem	1	1	0	0		0	7	0	28,57	14,29	0,08	0,58	0,14		1,00	defi- cyt	-	0,00

9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	1	2	0	0,00	0	35	0	0,00	0,00	2,00	2,92	0,69	0,00	0,50	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budow-	20	26	8	0	0,00	5	2	0	50,00	50,00	12,50	0,17	75,00	62,50	1,30	-	-	0,01

	nictwie drogowym, wodnym i pokrewni																		
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	49	47	31	1	3,23	15	38	0	47,37	0,00	32,50	4,17	7,80	48,39	0,96	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	6	10	8	0	0,00	5	20	0	10,00	10,00	7,67	1,67	4,60	62,50	1,67	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	17	18	13	0	0,00	7	63	0	1,59	0,00	12,83	5,25	2,44	53,85	1,06	-	-	0,01
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	5	4	0	0,00	3	2	1	50,00	50,00	5,58	0,25	22,33	75,00	5,00	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		66,67	1,00	-	nadwyżka	0,00

9412	Pomoce kuchenne	5	4	3	0	0,00	2	21	1	47,62	47,62	3,42	1,83	1,86	66,67	0,80	nadwyżka	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00			-	deficyt	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	4	2	7	0	0,00	5	6	0	50,00	33,33	5,92	1,50	3,94	71,43	0,50	nadwyżka	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	76	0	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej nie-sklasyfikowani	3	4	6	0	0,00	6	23	0	0,00	0,00	7,25	4,92	1,47	100,00	1,33	-	-	0,01
Razem		2056	2229	1414	75	5,30	771	1696	178	25,83	13,97	X	X	X	X	X	X	X	X

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 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
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNO-KSZTAŁCĄCE PAŃSTWOWEJ SZKOŁY WYŻSZEJ IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ	78212	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	64500	5	0	5	1	100,00%	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W ŁUKOWIE	13165	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W ŁUKOWIE W ŁUKOWIE	13620	0	0	2	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W JABŁONIU	104381	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	10525	0	0	2	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W POTOCZKU	104644	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPÓLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. JANA PAWŁA II W RADZYNIU PODLASKIM	107700	80	61	18	11	22,50%	13,75%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWACZYM IM. ZOFII SĘKOWSKIEJ W RADZYNIU PODLASKIM	107548	7	4	0	0	0,00%	0,00%

FUTURA UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	31472	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADZYNIU PODLASKIM	16699	168	0	1	0	0,60%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADZYNIU PODLASKIM	91319	35	0	4	2	11,43%	5,71%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁUKOWIE	13618	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	48430	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROFIT" W RADZYNIU PODLASKIM	17483	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁUKOWIE	25977	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH LIDER	79147	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RADZYNIU PODLASKIM	119508	15	0	3	0	20,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZDZ W RADZYNIU PODLASKIM	89133	37	0	2	1	5,41%	2,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	7892	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO	12173	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁ. ZAWADZKIEGO W WISZNICACH	8865	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZIEMI PODLASKIEJ	64499	22	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADORYŻU SMOLANYM	15314	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W KOCKU	13912	0	0	2	0	0,00%	0,00%

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA LIPIŃSKIEGO W RADZYNIU PODLASKIM	75561	15	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LUBLINIE	87855	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SIEDLCACH	74744	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU ŻAK W BIAŁEJ PODLASKIEJ	56257	0	0	2	2	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAOCZNA W WOLI OSOWIŃSKIEJ	105617	24	1	1	0	4,17%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU ZDZ W RADZYNIU PODLASKIM	40674	30	16	0	1	0,00%	3,33%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "PROFIT" W RADZYNIU PODLASKIM	17519	0	0	2	1	0,00%	0,00%
RZEMIEŚLNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŁUKOWIE	7635	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. JANUSZA KORCZAKA W ŁUKOWIE	59946	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. ZOFII BA-GIŃSKIEJ W PARCZEWIE	60094	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W RADZYNIU PODLASKIM	107549	2	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	119918	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. WINCENTEGO WI-TOSA W WOLI OSOWIŃSKIEJ	105602	32	4	7	1	21,88%	3,13%
TECHNIKUM NR 1	61008	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W SIEDLCACH	92592	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W ŁUKOWIE	13164	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W ŁUKOWIE	13619	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W ŁUKOWIE	91892	0	0	3	0	0,00%	0,00%

TECHNIKUM W JABŁONIU	104380	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W LEŚNEJ PODLASKIEJ	87728	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W MIĘDZYZBORZU	73644	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	9728	0	0	5	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W RADZYNIU PODLASKIM	110481	149	111	20	5	13,42%	3,36%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	87846	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZDZ	91373	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	29988	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE	108948	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROFIT"	92812	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS"	110496	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ULANIE-MAJORACIE	89120	19	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLI OSOWIŃSKIEJ	105619	25	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA MŁODZIEŻY KURSOR	60469	0	0	2	2	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI, BRANŻOWA SZKOŁA RZEMIEŚLNICZA I STOPNIA	104675	0	0	1	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 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
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PAŃSTWOWEJ SZKOŁY WYŻSZEJ IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ	78212	0	0	5	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	64500	3	2	4	133,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W ŁUKOWIE	13165	0	0	2	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W ŁUKOWIE W ŁUKOWIE	13620	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. JANA PAWŁA II W RADZYNIU PODLASKIM	107700	80	58	8	10,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWACZYM IM. ZOFII SĘKOWSKIEJ W RADZYNIU PODLASKIM	107548	7	3	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADZYNIU PODLASKIM	16699	128	0	3	2,34%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZAMOŚCIU	8208	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADZYNIU PODLASKIM	91319	81	0	5	6,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	48430	0	0	2	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RADZYNIU PODLASKIM	119508	17	0	3	17,65%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZDZ W RADZYNIU PODLASKIM	89133	54	0	5	9,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZIEMI PODLASKIEJ	64499	15	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADORYŻU SMOLANYM	15314	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAOCZNA W WOLI OSOWIŃSKIEJ	105617	19	0	1	5,26%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU ZDZ W RADZYNIU PODLASKIM	40674	24	12	0	0,00%
RZEMIEŚLNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŁUKOWIE	7635	0	0	3	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. JANUSZA KORCZAKA W ŁUKOWIE	59946	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. ZOFII BAGIŃSKIEJ W PARCZEWIE	60094	0	0	1	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W RADZYNIU PODLASKIM	107549	5	0	0	0,00%
TECHNIKUM	119918	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM IM. WINCENTEGO WITOSA W WOLI OSOWIŃSKIEJ	105602	24	8	3	12,50%
TECHNIKUM NR 1 W ŁUKOWIE	13164	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W ŁUKOWIE	13619	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W ŁUKOWIE	91892	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 6 W WARSZAWIE	42427	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W LEŚNEJ PODLASKIEJ	87728	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W MIĘDZYBORZU	73644	0	0	1	0,00%

TECHNIKUM W RADZYNIU PODLASKIM	110481	130	102	16	12,31%
TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	29988	0	0	2	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ULANIE-MAJORACIE	89120	30	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLI OSOWIŃSKIEJ	105619	17	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DO- ROSŁYCH W SOBOLACH	89127	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	109956	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA MŁO- DZIEŻY KURSOR	60469	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA PRZY MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAW- CZYM W KALETACH	10073	0	0	1	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkol- nym poprzedzającym rok sprawoz- dawczy	Liczba bezrobotnych absolwen- tów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych ab- solwentów wśród absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych ab- solwentów wśród bezrobotnych
-------------------------------------	---	--	---------------------	--	---

	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Barmani				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	0	16	18			6,25%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy monterzy			0		3				0,00%	
Elektrycy budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	18	18	5	1	8	6	27,78%	5,56%	62,50%	16,67%
Kosmetyczki i pokrewni	2	2	1	1	4	5	50,00%	50,00%	25,00%	20,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Kucharze			1	0	15	19			6,67%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	0	7	6			14,29%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			1		1				100,00%	
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni				1		1				100,00%
Pomocniczy personel medyczny	13	13	1	1	5	4	7,69%	7,69%	20,00%	25,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych	1	1	0		1		0,00%		0,00%	

Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	14	14	2	0	5	4	14,29%	0,00%	40,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni				0		1				0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych				0		1				0,00%
Rolnicy upraw polowych			0		1				0,00%	
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			2	1	12	11			16,67%	9,09%
Stolarze meblowi i pokrewni				0		2				0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	18	18	3	0	5	2	16,67%	0,00%	60,00%	0,00%
Technicy budownictwa	11	11	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy elektrycy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			1		2				50,00%	
Technicy mechanicy	21	21	2	0	10	7	9,52%	0,00%	20,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%

Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	12	12	2	0	8	9	16,67%	0,00%	25,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni				0		1				0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	21	21	2	0	18	13	9,52%	0,00%	11,11%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	2	0	4	3	200,00%	0,00%	50,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 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
Dietetycy i żywieniowcy			1	16		6,25%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1		0,00%
Fryzjerzy	16	16	3	8	18,75%	37,50%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	6	6	0	3	0,00%	0,00%

Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	4		0,00%
Kucharze			2	17		11,76%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	4		0,00%
Murarze i pokrewni			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	2		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	3	3	2	3	66,67%	66,67%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	3		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	2		0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	16	16	3	7	18,75%	42,86%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%

Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	3		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspe- dienci)			0	11		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizato- rzy usług gastronomicznych	12	12	6	8	50,00%	75,00%
Technicy budownictwa	5	5	0	1	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i po- krewni			0	1		0,00%
Technicy elektrycy			0	1		0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	19	19	4	13	21,05%	30,77%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej nie- sklasyfikowani			0	2		0,00%

Technicy rolnictwa i pokrewni			1	4		25,00%
Technicy technologii żywności			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informacyjnego i technicznego	18	18	2	8	11,11%	25,00%
Ślusarze i pokrewni			0	5		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	24	24	3	17	12,50%	17,65%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	3	0	3	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Opracowanie: Nina Tomczyk- doradca zawodowy