

POWIATOWY URZĄD PRACY

W PARCZEWIE

ul. Bema 2

21-200 Parczew



**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PARCZEWSKIM
W 2017 ROKU**

PARCZEW –KWIECIEŃ 2018

Spis treści

WSTĘP.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
1.1 Oferty pracy w 2017 r.	11
1.2 Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy	13
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	14
3. Analiza umiejętności i uprawnień	21
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	27
4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	28
4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	29
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.....	30
6. Prognoza lokalnego rynku pracy	46
Podsumowanie	46

WSTĘP

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2017 r. poz. 1065 z późn. zm.) Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Jest źródłem danych zarówno o popycie, jak i podaży na rynku pracy. Umożliwia on pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia i potrzeb kadrowych pracodawców oraz powinien służyć koordynacji szkoleń bezrobotnych.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala w szczególności na:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
- korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób

Powiatowy Urząd Pracy w Parczewie realizując zadania z zakresu polityki rynku pracy prowadzi Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Monitoring zawodów powinien być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk i zmian zachodzących na rynku pracy, który powinien pozwalać na pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia, czy potrzeb kadrowych pracodawców. Ponadto, powinien służyć koordynacji szkoleń bezrobotnych oraz stanowić podstawę do kształtowania oferty edukacyjnej w szkołach.

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”. Do stworzenia raportu wykorzystano dane z systemu Syriusz,

dane z Systemu Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

W Powiatowym Urzędzie Pracy na koniec roku 2017 r. zarejestrowanych było **1 159** osób bezrobotnych, w tym **651** kobiet, które stanowiły 56,17 % ogółu bezrobotnych. W porównaniu z rokiem 2016 liczba osób bezrobotnych była niższa o 296 osób. Z prawem do zasiłku na koniec grudnia 2017 zarejestrowanych było **86** osób (7,42 % wszystkich bezrobotnych), w tym **37** kobiet, które stanowiły 43,02 % osób z prawem do zasiłku.

Stopa bezrobocia w powiecie parczewskim w końcu roku 2017 wyniosła 8,1 % i była niższa o 1,9 punktu procentowego porównywalnie do wskaźnika z końca grudnia 2016 roku.

Tabela 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem		
		Napływ w okresie	Odpływ w okresie	Stan na koniec okresu
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	308,00	372,00	236,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	300,00	355,00	224,00
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	223,00	240,00	136,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	136,00	159,00	110,00
2	SPECJALIŚCI	197,00	219,00	88,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	79,00	96,00	59,00
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	48,00	75,00	40,00
4	PRACOWNICY BIUROWI	54,00	67,00	36,00

1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZEDNICY I KIEROWNICY	12,00	13,00	10,00
---	---	-------	-------	-------

Z analizy bezrobotnych w 2017 roku według wielkich grup zawodowych wynika, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w następujących grupach zawodów:

- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 308
- Pracownicy usług i sprzedawcy – 300
- Technicy i inny średni personel – 223
- Specjaliści – 197

Najmniej liczebną grupę bezrobotnych rejestrujących się stanowili bezrobotni w następującej grupie zawodów: Kierownicy - 12 osób.

Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
1.	5153	Gospodarze budynków	73
2.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	64
3.	5120	Kucharze	34
4.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	26
5.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	26
6.	7222	Ślusarze i pokrewni	23
7.	9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	22
8.	3115	Technicy mechanicy	20
9.	7112	Murarze i pokrewni	20
10	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	18
11	5141	Fryzjerzy	16
12	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	16
13	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	16
14	9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	16

15	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	14
16	3220	Dietetycy i żywieniowcy	14
17	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	14
18	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	13
19	4110	Pracownicy obsługi biurowej	12
20	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12

W tabeli zawarta jest liczba osób bezrobotnych, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figuruje w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku.

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
1.	5153	Gospodarze budynków	87
2.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	82
3.	5120	Kucharze	60
4.	7222	Ślusarze i pokrewni	45
5.	3115	Technicy mechanicy	37
6.	9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	30
7.	9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	27
8.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	26
9.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	23
10.	4321	Magazynierzy i pokrewni	21
11.	5141	Fryzjerzy	21
12.	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	20

13.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	20
14.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	19
15.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19
16.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	18
17.	7112	Murarze i pokrewni	18
18.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	18
19.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	17
20.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	16

W powyższej tabeli zawarta jest liczba osób bezrobotnych, które posiadają określony zawód, jako zawód do statystyk i zostały zarejestrowane w urzędzie w 2017 roku. Jeżeli osoba miała kilka rejestracji w analizowanym roku jest liczona tylko raz.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia – wyznaczany jest jako liczba osób długotrwale bezrobotnych do liczby osób bezrobotnych, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.

Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 roku

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
2.	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	100,00
3.	1411	Kierownicy w hotelarstwie	100,00
4.	2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	100,00
5.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
6.	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
7.	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
8.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	100,00
9.	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	100,00

10.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	100,00
11.	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	100,00
12.	2651	Artyści plastycy	100,00
13.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	100,00
14.	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
15.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	100,00
16.	3331	Spedytorzy i pokrewni	100,00
17.	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	100,00
18.	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	100,00
19.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
20.	4120	Sekretarki (ogólne)	100,00

Wskaźnik płynności bezrobotnych wyznaczany jest jako liczba osób bezrobotnych wyrejestrowanych w danym roku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym okresie sprawozdawczym.

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.

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku.

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1.	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4,00
2.	2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	3,00
3.	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	3,00
4.	4412	Listonosze i pokrewni	3,00
5.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,00
6.	5131	Kelnerzy	2,67
7.	2292	Fizjoterapeuci	2,50
8.	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2,50
9.	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2,50
10.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,20
11.	2111	Fizycy i astronomowie	2,00
12.	2144	Inżynierowie mechanicy	2,00
13.	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	2,00
14.	3313	Księgowi	2,00
15.	5311	Opiekunowie dziecięcy	2,00

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 roku

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1.	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,00
2.	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
4.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,00
5.	3431	Fotografowie	0,00
6.	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,00
7.	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,00
8.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,00
9.	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,00
10.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,00
11.	9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0,00
12.	9334	Układacze towarów na półkach	0,00
13.	3144	Technicy technologii żywności	0,20
14.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,33
15.	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,33

1.1 Oferty pracy w 2017 r.

W 2017 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Parczewie wpłynęło 963 ofert pracy

Tabela 7. Zestawienie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2016 i 2017 roku *

Wyszczególnienie	Zbiorczo	
	2016 r.	2017 r.
Oferty pracy niesubsydiowanej	460	477
Oferty pracy subsydiowanej / finansowane ze środków Funduszu Pracy, EFS /	464	459
O g ó ł e m	924	963

***Dane na podstawie sprawozdań MPiPS-01 o rynku pracy**

Tabela 8. Oferty pracy zgłoszone w 2017 roku w powiecie parczewskim według wielkich grup zawodów

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Oferty pracy PUP	Oferty pracy Internet	Razem
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	1	6	7
2	SPECJALIŚCI	57	25	82
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	87	28	115
4	PRACOWNICY BIUROWI	111	34	145
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	177	23	200
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1	0	1
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	150	16	166
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	67	11	78
9.	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	238	1	239
	Ogółem	889	144	1033

Z analizy zgłaszanych ofert pracy do PUP w Parczewie i w Internecie w 2017 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej ofert pracodawcy zgłosili w następujących grupach zawodów:

- Pracownicy wykonujący prace proste – 238 (tj. 26,8 % ogółu)
- Pracownicy usług i sprzedawcy – 177 ofert (tj. 19,9 % ogółu)
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 150 (tj. 16,9 % ogółu)
- Pracownicy biurowi – 111 (tj. 12,5% ogółu)
- Technicy i inny średni personel – 87 (tj. 9,8 % ogółu)

Najmniejszą liczbę ofert pracy odnotowano w takich grupach zawodów jak:

- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 1 oferta (tj. 0,11 %).
- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 1 oferta (tj. 0,11 % ogółu)

1.2 Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy

Jeżeli wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy jest mniejszy od 1 ($WNO < 1$) to oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów.

Natomiast jeżeli wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy jest większy od 1 ($WNO > 1$) to oznacza, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie.

Tabela 9. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2017 roku w powiecie parczewskim

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury ofert (%)		Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
		oferty pracy PUP	oferty pracy w internecie	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,11%	4,17%	0,03
2	SPECJALIŚCI	6,41%	17,36%	0,37
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	9,79%	19,44%	0,50
4	PRACOWNICY BIUROWI	12,49%	23,61%	0,53
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	19,91%	15,97%	1,25
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,11%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	16,87%	11,11%	1,52
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,54%	7,64%	0,99
9.	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	26,77%	0,69%	38,55

Analizując wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2017 roku należy stwierdzić, że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem Internetu w takich grupach zawodów jak: Przedstawiciele władz publicznych, Wyżsi urzędnicy i kierownicy, Specjaliści, Technicy i inny średni personel, Pracownicy biurowi, Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Natomiast częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem PUP, niż w Internecie w takich grupach zawodów jak: Pracownicy usług i sprzedawcy, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Pracownicy wykonujący prace proste.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*					
Lp.	Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1.	7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,00	0,00
2.	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	28,57	0,00
3.	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	50,00	50,00
4.	2514	Programiści aplikacji	0		0,00
5.	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	50,00	50,00
6.	5152	Pracownicy usług domowych	0	66,67	66,67
7.	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych,	0	50,00	50,00

		kamiennych i pokrewni			
8.	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0		0,00
9.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	100,00	50,00
10.	4313	Pracownicy obsługi placowej	0	50,00	50,00
11.	4411	Pomocnicy biblioteczni	0	100,00	100,00
12.	5246	Wydawcy posiłków	0	50,00	50,00
13.	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	100,00	0,00
14.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	100,00	0,00
15.	9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	100,00	100,00

DEFICYT

Lp.	Kod	Elementarna grupa zawodowa	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 (%)
1.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,33	3,00	0,11		1,00		0,00
2.	9214	Robotnicy wykonuj	0,17	0,67	0,25			0,00	0,00

		ący prace proste w ogrodnic twie i sadowni ctwie							
3.	2411	Specjali ści do spraw księgow ości i rachunk owości	0,08	0,25	0,33		1,00	50,00	50,00
4.	2433	Specjali ści do spraw sprzedaż y (z wylącze niem technolo gii informa cyjno- komunik acyjnych)	0,25	0,67	0,38		1,00	100,00	0,00
5.	3322	Przedsta wiciela handlow i	1,58	2,67	0,59	0,00	1,00	23,08	0,00

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

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

W 2017 roku, wśród zawodów deficytowych wystąpiły zawody podstawowe (o kodzie sześciocyfrowym) **ze wskaźnikiem max deficytu**. Były to między innymi:

- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani – brak bezrobotnych, napływ miejsc pracy PUP – 30;
- Sortowacz materiałów drzewnych - brak bezrobotnych, napływ miejsc pracy PUP – 25
- Monter bram – brak bezrobotnych, napływ miejsc pracy PUP – 10;
- Pozostali mechanicy pojazdów osobowych - brak bezrobotnych, napływ miejsc pracy PUP – 8
- Operator ładowarki - brak bezrobotnych, napływ miejsc pracy PUP – 8
- Pozostali opiekunowie dziecięcy - brak bezrobotnych, napływ miejsc pracy PUP – 7
- Kominiarz - brak bezrobotnych, napływ miejsc pracy PUP – 7
- Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości – 6 ofert pracy;
- Monter konstrukcji aluminiowej – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 6;
- Sprzedawca w branży przemysłowej – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 3;
- Technik organizacji produkcji – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 3;
- Technik turystyki wiejskiej – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 3;
- Tapeciarz – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 3;
- Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni - brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 3;
- Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne - brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 3;
- Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe - brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP 2;
- Nauczyciel geografii – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Nauczyciel bibliotekarz – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Specjalista do spraw rachunkowości – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Agent ubezpieczeniowy – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;

- Agent celny – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Florysta – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pracownik obsługi placowej – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pracownik punktu skupu – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pomocnik biblioteczny- brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Konserwator części/sprzętu – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pomocnik ciastkarza- brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pomocnik mechanika – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Wydawca posiłków/ bufetowy – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Kowal wyrobów zdobniczych – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Aparatowy produkcji drożdży – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Monter aparatury i urządzeń chemicznych – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 2;
- Pozostali kierownicy w instytucjach pomocy społecznej - brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Nauczyciel chemii – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Nauczyciel plastyki – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Nauczyciel techniki – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Nauczyciel WOS- brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog) – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Asystent prawny- brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;
- Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów – brak bezrobotnych, napływ ofert pracy PUP – 1;

Zawody deficytowe wśród sześciocyfrowych zawodów podstawowych to:

- Technik prac biurowych - w roku 2017 zarejestrowały się 3 osoby, wyłączono z ewidencji 4 osobę, w końcu roku odnotowano 1 osobę w tym zawodzie, napływ ofert pracy PUP - 33, Internet - 14;
- Elektryk – w roku 2017 zarejestrowała się 1 osoba, wyłączono z ewidencji 1 osobę, w końcu roku odnotowano 1 osobę w tym zawodzie, napływ ofert pracy PUP -17 , Internet - 16;
- Pomocnik piekarza – zarejestrowała się 1 osoba, wyrejestrowała– 1, w końcu roku nie odnotowano osób w tym zawodzie, napływ ofert pracy w 2017 roku do PUP – 16 , Internet - 0
- Przedstawiciel handlowy - zarejestrowała się 6 osoba, wyłączono z ewidencji 6 osoby, w końcu roku odnotowano 1 osobę w tym zawodzie, napływ ofert pracy PUP - 13, Internet - 7;
- Pomocniczy pracownik szklarniowy – w 2017 roku osoba w tym zawodzie nie zarejestrowała się, wyrejestrowała– 1, w końcu roku nie odnotowano osób w tym zawodzie, napływ ofert pracy w 2017 roku do PUP – 8, Internet - 0;
- Asystent nauczyciela w szkole zarejestrowały się 2 osoby, wyrejestrowały– 2, w końcu roku odnotowano 1 osobę w tym zawodzie, napływ ofert pracy w 2017 roku do PUP – 6, Internet - 0;
- Pracownik kancelaryjny – w 2017 roku osoba w tym zawodzie nie zarejestrowała się, wyrejestrowała – 1, w końcu roku nie odnotowano osób w tym zawodzie, napływ ofert pracy do PUP- 4, Internet- 0;
- Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń – zarejestrowała się 1 osoba, wyrejestrowała– 1, w końcu roku nie odnotowano osób w tym zawodzie, napływ ofert pracy w 2017 roku do PUP – 4, Internet - 0;

Zawody zrównoważone odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym.

W powiecie parczewskim w zawodach o kodzie czterocyfrowym nie odnotowano zawodów zrównoważonych, natomiast według kodu sześciocyfrowego zawody zrównoważone to: **Inżynier Organizacji i planowania produkcji, Menedżer produktu, Kontroler jakości produktów spożywczych.**

Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA *									
Lp .	Kod	Elementarna grupa zawodów			Liczba bezrobotnych				
1.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych			1				
2.	9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie			1				
NADWYŻKA									
Lp.	Kod	Elementarna grupa zawodów	Średni omiesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwalego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1.	5132	Barmani	3,25	0,17	19,50	66,67	0,86	50,00	50,00
2.	9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	23,33	3,08	7,57	68,18	0,93	70,27	37,84
3.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,42	0,33	4,25	100,00	0,75	75,00	0,00

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych ($\sum_{m=1}^n B_m^k$)/12

Według sześciocyfrowych kodów zawodów podstawowych maksymalna nadwyżka dotyczyła m.in. takich zawodów jak: Kierownik do spraw marketingu, Mikrobiolog, Dealer aktywów finansowych,

Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia, Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej sklasyfikowani, Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Pomocniczy robotnik leśny.

Wśród zawodów podstawowych (według kodu sześciocyfrowego) w nadwyżce znalazły się takie zawody jak: Nauczyciel historii, Nauczyciel przedszkola, Operator koparko-ładowarki, Pomoc krawiecka, Dozorca.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony popytowej i podażowej. Przedstawione w niej są uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych) oraz umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane). Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowania w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień.

Tabela 12. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	10,00	Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	10,00	Planowanie i organizacja pracy własnej	33,33
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	10,00	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	33,33
		Planowanie i organizacja pracy własnej	10,00	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	16,67
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,00	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	16,67
2	SPECJALIŚCI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	24,18	Komunikacja ustna/ komunikatywność	32,00
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	23,08	Planowanie i organizacja pracy własnej	24,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	23,08	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	24,00
		Współpraca w zespole	21,98	Wywieranie wpływu	20,00
		Znajomość języków obcych	17,58	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,00

3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	23,24	Planowanie i organizacja pracy własnej	71,43
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	21,83	Komunikacja ustna/ komunikatywność	64,29
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	19,01	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	57,14
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	18,31	Wykonywanie obliczeń	53,57
		Wykonywanie obliczeń	16,90	Współpraca w zespole	28,57
4	PRACOWNICY BIUROWI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	18,92	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,94
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	16,22	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,94
		Współpraca w zespole	16,22	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,94
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,51	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,94
		Planowanie i organizacja pracy własnej	13,51	Współpraca w zespole	2,94
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	19,57	Komunikacja ustna/ komunikatywność	30,43
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	17,83	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	13,04
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	16,09	Wywieranie wpływu	13,04

		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,48	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	8,70
		Planowanie i organizacja pracy własnej	12,17	Współpraca w zespole	8,70
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	9,52		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	9,52		
		Współpraca w zespole	9,52		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,14		
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	7,14		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	10,04	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	56,25
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	9,64	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	31,25
		Wykonywanie obliczeń	8,03	Planowanie i organizacja pracy własnej	25,00
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,62	Współpraca w zespole	18,75
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,22	Znajomość języków obcych	18,75
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	11,67	Komunikacja ustna/ komunikatywność	18,18

		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	10,00	Planowanie i organizacja pracy własnej	18,18
		Współpraca w zespole	10,00	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	18,18
		Komunikacja ustna/komunikatywność	8,33	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	9,09
		Wykonywanie obliczeń	8,33	Współpraca w zespole	9,09
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	20,00		
		Współpraca w zespole	17,39		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	11,30		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	10,43		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	9,57		

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

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

Tabela 13. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 166	223	19,13%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	372	129	34,68%
zasadnicze zawodowe	283	13	4,59%
średnie ogólnokształcące	103	41	39,81%
policealne i średnie zawodowe	286	40	13,99%
wyższe	122	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	36	9	25,00%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	77	25	32,47%
liceum ogólnokształcące	41	19	46,34%
liceum profilowane	17	9	52,94%
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	59	6	10,17%
wyższa	109	0	0,00%

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

Z powyższej tabeli wynika, że najmniejszy odsetek bezrobotnych bez zawodu odnotowuje się przy bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym (4,59%), natomiast przy osobach o wykształceniu wyższym nie odnotowuje się bezrobotnych bez zawodu, najwyższy w przypadku osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym 39,81%.

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego obejmuje informacje o uczniach ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizę sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Opisywana analiza posłuży, w głównej mierze, do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym oraz wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne.

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 i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest **wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów**.

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/ kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły. Można również sprawdzić, czy w miarę upływu czasu sytuacja absolwentów ulega poprawie. Efektem może być wykaz szkół z informacją na temat liczby absolwentów i odsetka bezrobotnych absolwentów po 6 i 11 miesiącach od ukończenia szkoły.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 14. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

**Zawody
deficytowe**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2514	Programiści aplikacji	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0
4411	Pomocnicy biblioteczni	0
5152	Pracownicy usług domowych	5
5246	Wydawcy posiłków	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0

9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0
5132	Barmani	0
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0

Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych przyjmująca wartości 0 oznacza, że według informacji MEN nie wystąpili uczniowie w danej grupie zawodowej.

Powyższa tabela ukazuje uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których nie odnotowano osób kończących szkoły w zawodach deficytowych, nadwyżkowych oraz zrównoważonych.

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Celem analizy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania bez pracy. Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest **wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów**.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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	10	6	5	1	50,00%	10,00%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	118	64	22	1	18,64%	0,85%
liceum ogólnokształcące	166	0	13	0	7,83%	0,00%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	5	0	0	0	0,00%	0,00%
szkoła policealna	46	9	3	6	6,52%	13,04%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Analiza powyższych wyników wskazuje na wysokie wartości wskaźnika w przypadku szkoły policealnej, gdzie w powiecie parczewskim przyjmuje wartość 13,04%.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Na potrzeby monitoringu we wrześniu 2017 r. przeprowadzone zostało badanie pracodawców powiatu parczewskiego. Badanie przeprowadzono na podstawie przygotowanych kwestionariuszy, które obejmowały:

- zapoznanie się z bieżącą strukturą zatrudnienia przedsiębiorstw, w podziale na wielkie grupy zawodów (zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy),
- diagnozę sytuacji zatrudnienia i deficytów zatrudnienia na lokalnym rynku pracy,

- zidentyfikowanie planowanych zmian w strukturze zatrudnienia,
- identyfikację problemów zgłaszanych przez przedsiębiorstwa w procesie rekrutacji pracowników – w ujęciu zawodów oraz umiejętności najczęściej brakujących kandydatom.

Dodatkowo dzięki badaniu możliwe było poznanie oczekiwań lokalnych przedsiębiorców w zakresie roli powiatowych urzędów pracy w kwestii poszukiwania nowych pracowników przez lokalne firmy. Przeprowadzone badanie kwestionariuszowe pozwoliło na opisanie zależności i zmian jakie zachodzą w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy.

Przeprowadzone badanie kwestionariuszowe pozwoliło na opisanie zależności i zmian jakie zachodzą w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy. Badaniem objęto podmioty zatrudniające co najmniej jednego pracownika.

Przebadano łącznie 66 przedsiębiorców z terenu powiatu.

Badanie prowadzone było metodą CATI – wspomaganego komputerowo wywiadu telefonicznego.

Wskaźniki zatrudnienia netto budowane są w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujące się w pytaniach odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy

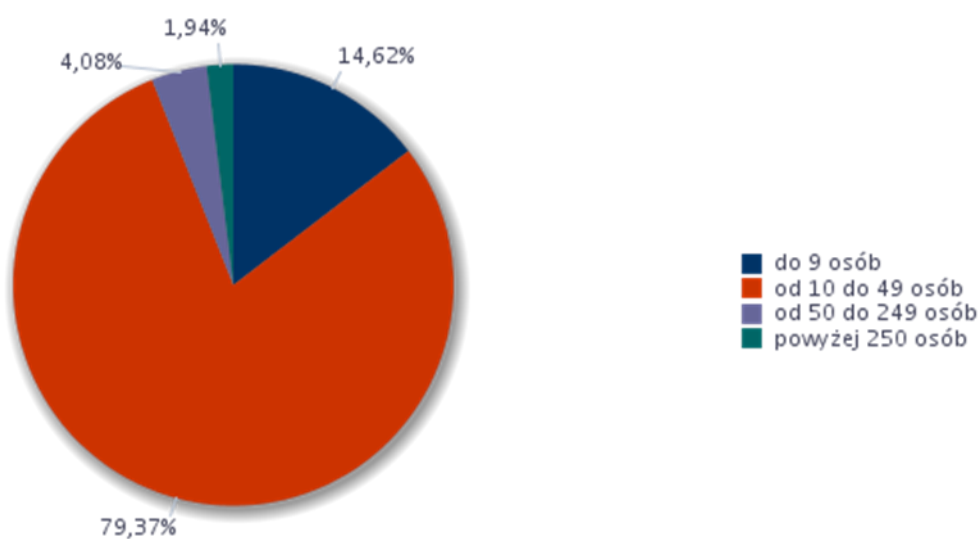
$$WZ = \left(\frac{\sum_{i=1}^P wp_i^a wr_i^a P_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} - \frac{\sum_{i=1}^N wp_i^a wr_i^a N_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} \right) * 100$$

Saldo odpowiedzi na dane pytanie diagnostyczne w okresie badawczym przyjmuje wartości od -100 do 100. Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Przykładowo wartość -100 uzyskiwana jest w przypadku kiedy 100% firm biorących udział w badaniu sygnalizuje w danym pytaniu redukcję poziomu zatrudnienia. Ujemna wartość wskaźnika, jednak różna od -100, świadczy o tym, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających rozszerzenie zasobów kadrowych. Natomiast wartości dodatnie wyliczanych indeksów oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Przykładowo, wartość 100 dla indeksu zatrudnienia oznacza, że wszystkie badane przedsiębiorstwa potwierdzają wzrost liczby pracujących w badanym okresie.

Dodatnia wartość indeksu (różna od 100) oznacza zatem, że odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył frakcję przedsiębiorstw sygnalizujących redukcję poziomu omawianej kategorii.

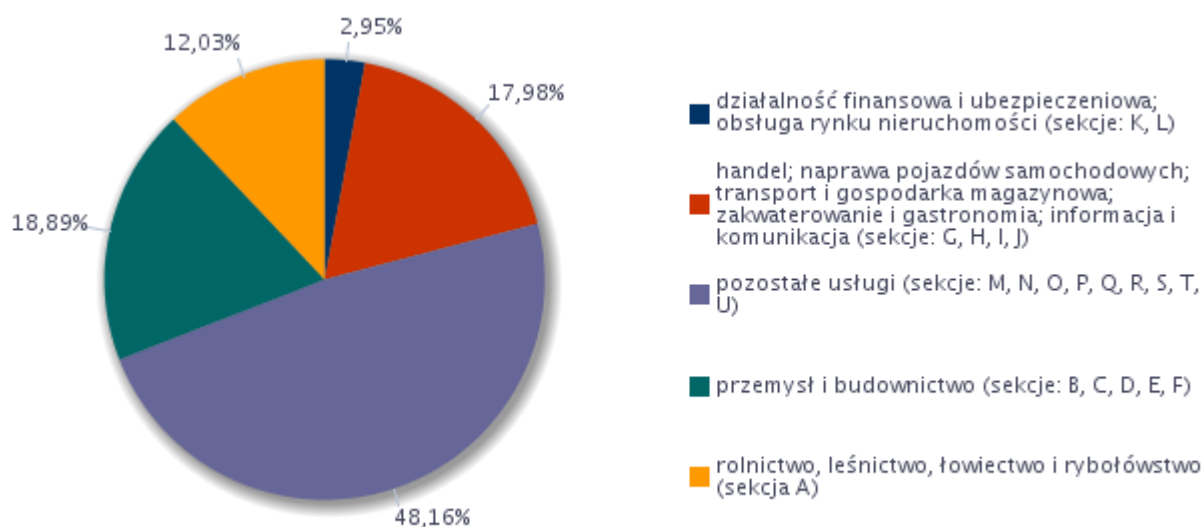
Wartość miernika równa 0 oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość ta możliwa jest również do uzyskania w sytuacji, w której wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.



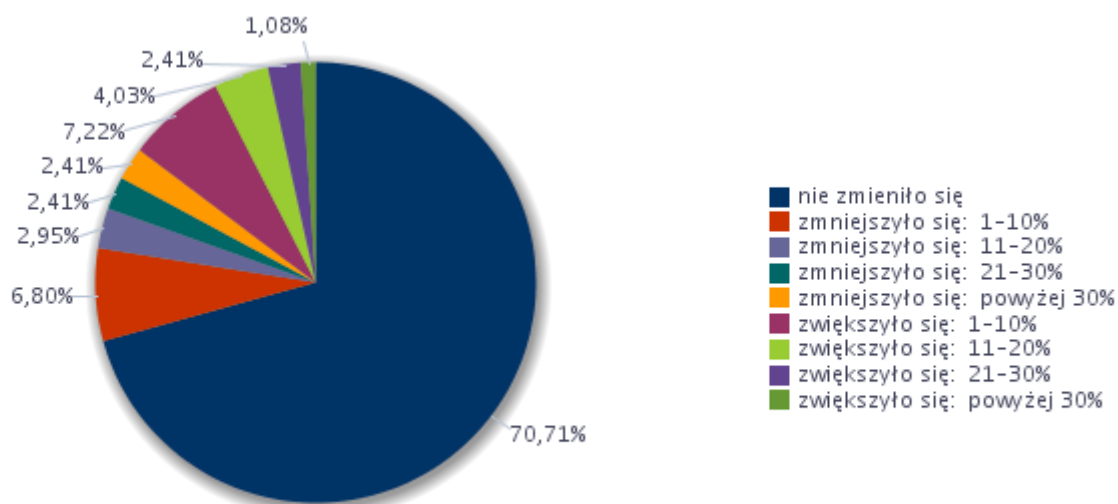
Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw obejmowało 66 podmiotów. Najwięcej przebadanych przedsiębiorstw, tj. 79,3% zatrudniało od 10 do 49 osób.

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Najwięcej przedsiębiorstw biorących udział w badaniu należało do pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T U), tj. 48,16% oraz do przemysłu i budownictwa (sekcje: B, C, D, E, F), tj. 18,89% a także handlu, naprawy pojazdów samochodowych, transportu i gospodarki magazynowej, zakwaterowania i gastronomii, informacji i komunikacji (sekcje: G, H, I, J), tj. 17,98 %.

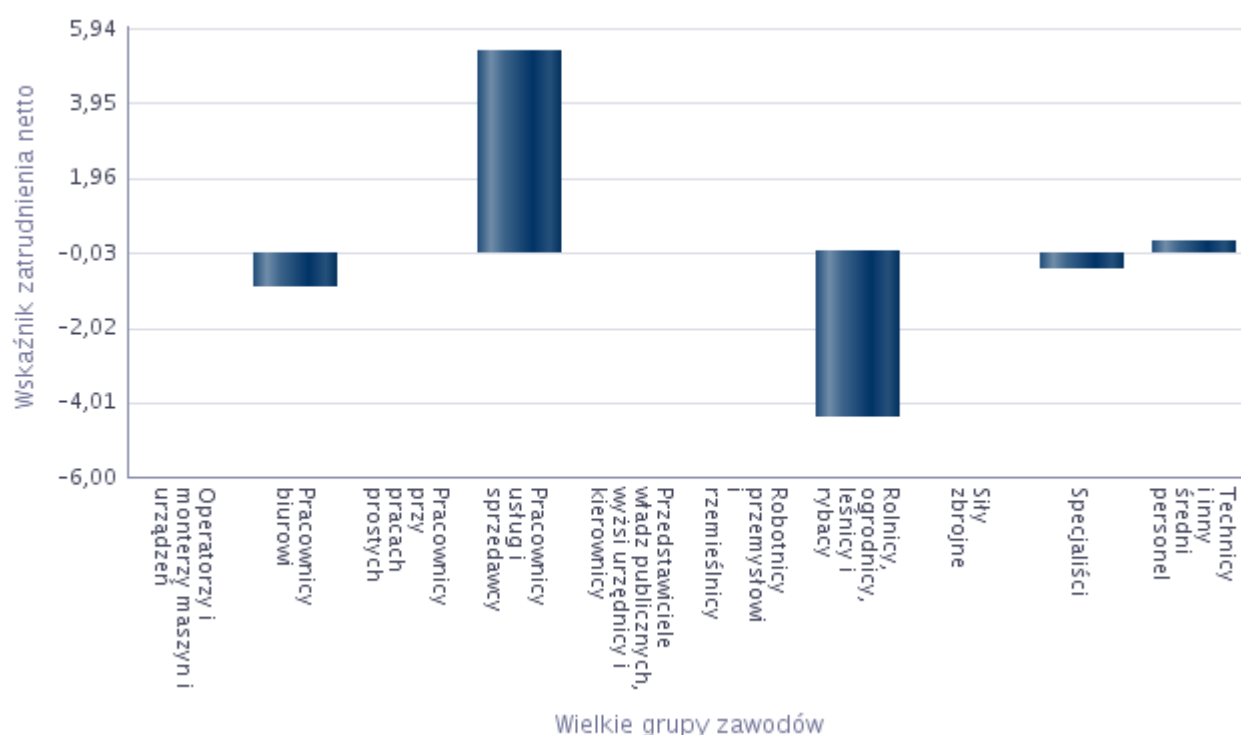
Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Biorąc pod uwagę o ile zmieniło się zatrudnienie wśród badanych przedsiębiorstw w 2017 roku można zauważyć, że największe zmiany (oprócz tego, że 70,71% nie dokonało zmian w zatrudnieniu) nastąpiły wśród przedsiębiorstw zwiększających zatrudnienie o 1-10% tj. 7,22% .

Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	0,00
Pracownicy biurowi	-0,92
Pracownicy przy pracach prostych	0,00
Pracownicy usług i sprzedawcy	5,33
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,00
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-4,39
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	-0,46
Technicy i inny średni personel	0,30



Analizując zatrudnienie netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku największą wartość odnotowano dla pracowników usług i sprzedawców (5,33) oraz techników i innego średniego personelu (0,30). Dodatnia wartość wskaźnika oznacza poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Ujemna wartość wskaźnika oznacza, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających rozszerzenie zasobów kadrowych., wskaźnik ten występuje w grupie: Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, pracownicy biurowi i specjaliści. Wartość wskaźnika równa zero oznacza, że odsetek firm deklaruujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość ta możliwa jest również do uzyskania w sytuacji, w której wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia. Wartość wskaźnika równa zero wystąpiła wśród Operatorów i monterów maszyn i urządzeń, pracowników przy pracach prostych, przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz sił zbrojnych.

Tabela 16. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

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

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

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

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel historii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel języka obcego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel matematyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel muzyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

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

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik farmaceutyczny*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,91%
	dodatkowe uprawnienia	4,09%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,58%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,58%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,43%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,58%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	4,91%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,24%
	wyuczony zawód	5,58%

	wywieranie wpływu	3,79%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	5,58%
	znajomość języków obcych	1,34%

W powyższej tabeli ukazano umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić. Z przeprowadzonej ankiety wynika, że przykładowo czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim jest szczególnie istotną umiejętnością podczas zatrudniania przez pracodawców pracowników z wyżej wymienionych zawodów.

Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku

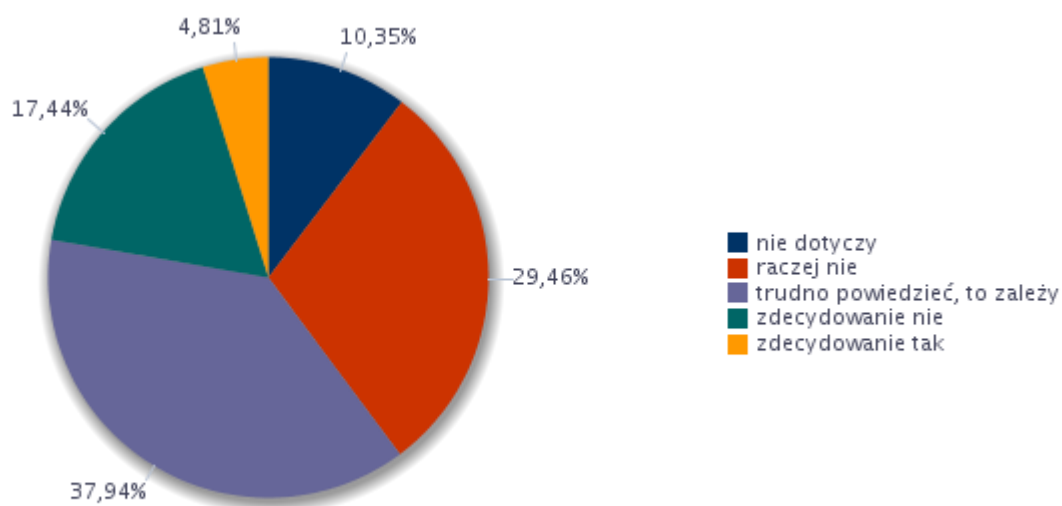
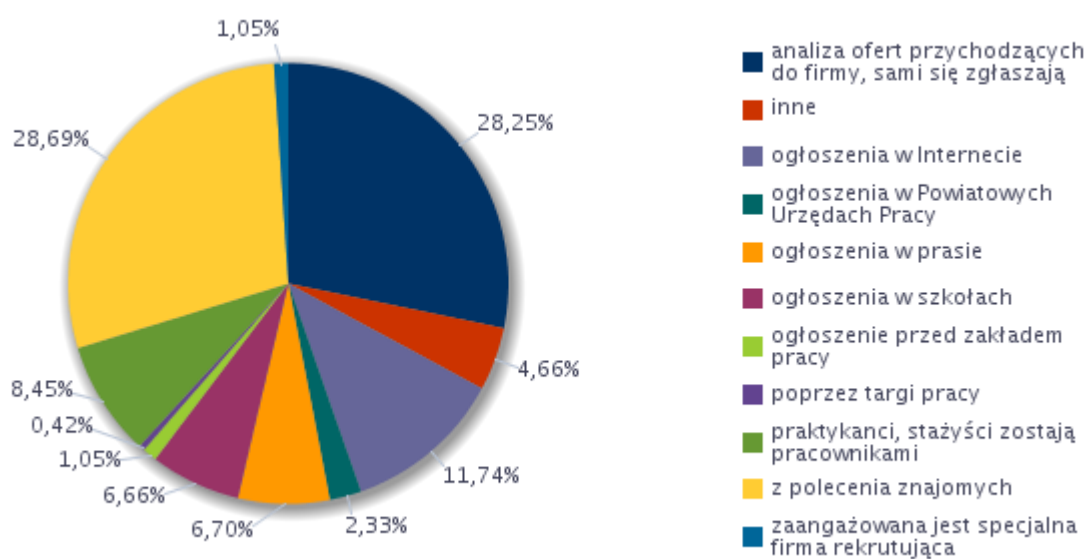


Tabela 17. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,56%	0
	znajomość języków obcych	2,56%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0

Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Analizując sposoby dotyczące poszukiwania nowych pracowników można zauważyć, że najczęściej przedsiębiorstwa szukają pracowników z polecenia znajomych (28,6%). Najrzadziej pracodawcy poszukują pracowników poprzez targi pracy (0,42%).

Rysunek 7. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
51-75%	100,00

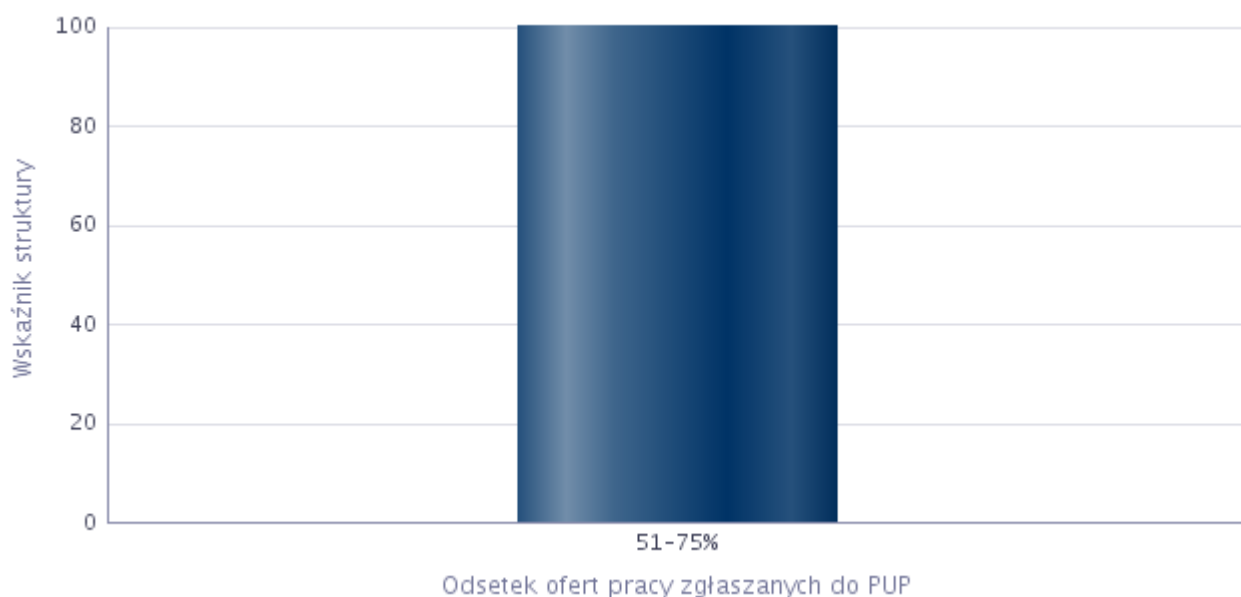


Tabela 18. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Lp.	Zawód	Wskaźnik struktury
1.	Nauczyciel języka obcego	44,94%
2.	Robotnik gospodarczy	44,94%
3.	Lekarz - specjalista rehabilitacji medycznej	10,12%

Zawodem najczęściej poszukiwanym za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy to przede wszystkim robotnik gospodarczy i nauczyciel języka obce

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Prognozowane zatrudnienie netto według wielkich grup zawodów w 2018 roku największą wartość przyjęło dla wielkiej grupy zawodów Specjaliści, tj. 10,23%.

Respondenci mają zamiar zatrudnić w nadchodzącym roku najwięcej osób posiadających zawód:

- Epidemiolog
- Kierowca samochodu dostawczego
- Pomoc kuchenna
- Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
- Kierownik działu kadr i płac
- Pracownik socjalny

Najbardziej pożądaną przez pracodawców umiejętnością u potencjalnych pracowników jest komunikacja ustna / komunikatywność.

Podsumowanie

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych obrazuje zmiany i procesy zachodzące na lokalnym rynku pracy, co pozwala na lepsze dopasowanie i sprecyzowanie kierunków kształcenia i wspierania zatrudnienia osób bezrobotnych pod kątem oczekiwań i kryteriów stawianych przez pracodawców.

Analiza rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na stwierdzenie że napływ osób bezrobotnych związany jest z procesami zachodzącymi w życiu społecznym i gospodarczym.

Sezonowa działalność wielu pracodawców która powoduje cykliczny odpływ i napływ bezrobotnych, występuje nadmiar osób bezrobotnych w wielu zawodach i specjalnościach, co jest przyczyną powstawania zjawiska długotrwałego bezrobocia.

Obecna sytuacja wymaga elastyczności w zakresie kształcenia i dopasowania kwalifikacji do zmieniającej się sytuacji na rynku pracy oraz kryteriów stawianych przez pracodawców.

Opracowanie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest istotnym źródłem informacji o lokalnym rynku pracy, które powinno być brane pod uwagę przy planowaniu i wyznaczaniu kierunków działań zmierzających do przeciwdziałania bezrobociu.

Opracowany ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala sformułować kilka konkluzji zamykających raport:

- W 2017 roku nastąpił spadek poziomu bezrobocia w porównaniu do stopy bezrobocia z końca 2016 r. W powiecie parczewskim stopa bezrobocia zmalała o 1,9 punktu procentowego.

- Najliczniej reprezentowanymi grupami zawodów spośród zarejestrowanych stanowili Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 308, Pracownicy usług i sprzedawcy – 300, Technicy i inny średni personel – 223
- Największą wartość wskaźnika płynności bezrobotnych odnotowano w powiecie parczewskim dla położnych bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (4,00), matematycy, aktuariusze i statystycy (3,00), filozofowie, historycy i politolodzy (3,00), listonosze i pokrewni (3,00), operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych (3,00).
- Odnotowano 15 zawodów w powiecie parczewskim dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy w 2017 roku.
- W powiecie parczewskim zostało zgłoszonych 889 ofert pracy. Analizując wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w powiecie parczewskim można zauważyć, że największe zróżnicowanie występowało wśród pracowników wykonujących prace proste natomiast najmniejsze wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników.
- W powiecie parczewskim wyodrębniono 15 grup zawodów maksymalnie deficytowych, 5 grup zawodów deficytowych, 2 grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych oraz 3 grupy zawodów nadwyżkowych.
- W powiecie **parczewskim** w populacji bezrobotnych bez zawodu zdecydowanie dominują bezrobotni z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. Stanowią oni 39,81% wszystkich bezrobotnych bez zawodu.
- W powiecie parczewskim wysokie wartości wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów odnotowano w przypadku liceum profilowanego.
- Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw obejmowało 66 podmiotów.
- Największe zmiany wśród przebadanych przedsiębiorstw z powiatu parczewskiego (oprócz tego, że 70,71% nie dokonało zmian w zatrudnieniu) nastąpiły wśród przedsiębiorstw zwiększających zatrudnienie o 1-10% tj. 7,22%. Najczęściej przedsiębiorstwa szukają pracowników poprzez: z polecenia innych (28,69%), natomiast najrzadziej pracodawcy poszukują pracowników poprzez targi pracy (1,05%).
- Zawodem najczęściej poszukiwanym za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy to przede wszystkim robotnik gospodarczy i nauczyciel języka obcego.
- Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie jest i nie powinien być jedynym źródłem informacji przy podejmowaniu decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, czy też podejmowaniu przez absolwentów decyzji o wyborze kierunku ewentualnego dalszego kształcenia.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat parczewski
INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Agenci ubezpieczeniowi
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Pracownicy usług domowych
		Programiści aplikacji
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Pomocnicy biblioteczni
		Pracownicy obsługi placowej
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Wydawcy posiłków
	zawód deficytowy	Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Przedstawiciele handlowi
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Barmani
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie

***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 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów

	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	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		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	3	0	0,00	3	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,0027287198
1211	Kierownicy do spraw finansowych																		-	max deficyt	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	-	0,0003031911
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	-	0,0002273933
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	0,0000757978

1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	2	1	0	0,00	1	0	1	0	0		0,00	0,9167	0,0833	11,0000	100,0000	1,0000	-	-	0,000 9095 733
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	2	3	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,5000	-	-	0,000 3031 911
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	0	1	0	0,00	0	0	1	0	1		0,00	0,5000	1,0833	0,4615	0,0000	0,0000	-	-	0,001 4401 577
																			-	deficyt	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	0	2	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	0,000 1515 955
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	1	0	0		0	0	2	0	0		0,00	0,9167	0,1667	5,5000			-	-	0,000 9853 710
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych																		-	-	
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	4	2	0	0,00	0	0	1	0	0		0,00	1,2500	0,0833	15,0000	0,0000	1,3333	-	-	0,001 2127 643
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0,00	1	0	1	0	0		0,00	1,1667	0,0833	14,0000	50,0000	0,0000	-	-	0,001 1369 666

2111	Fizycy i astronomowie	1	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			2,0000	-	-	0,000 0757 978
2113	Chemicy	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	-	0,000 0000 000
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	-	0,000 0000 000
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,0833	0,0000		100,0000	3,0000	-	-	0,001 8949 443
2131	Biolodzy i pokrewni	6	4	3	1	33,33	1	0	0	0	0		0,00	1,5833	0,0000		33,3333	0,6667	-	-	0,001 4401 577
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	11	12	6	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	4,6667	0,0833	56,0000	16,6667	1,0909	-	-	0,004 3204 730
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0833	0,0833	13,0000	100,0000	1,0000	-	-	0,001 0611 688
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	8	1	0	0,00	0	0	2	0	0		0,00	0,4167	0,1667	2,5000	0,0000	1,3333	-	-	0,000 5305 844
2142	Inżynierowie budownictwa	5	7	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0833	14,0000		1,4000	-	-	0,001 1369 666
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	5	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,2500	-	-	0,000 2273 933
2144	Inżynierowie mechanicy	2	4	2	1	50,00	1	2	3	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,4167	4,8000	50,0000	2,0000	-	-	0,002 1981 354
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	-	0,000 0000 000

2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	1	1	100,00	0	0	1	0	0	0,00	1,0000	0,0833	12,0000	0,0000	1,0000	-	-	0,000 9853 710
2151	Inżynierowie elektrycy	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	0,000 1515 955
2152	Inżynierowie elektronicy	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	0,000 0757 978
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
2161	Architekci	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	0,000 1515 955
2162	Architekci krajobrazu	5	5	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,0833	4,0000	1,0000	-	-	0,000 3789 889
2165	Kartografowie i geodeci																	-	-	
2166	Projektanci grafiki i multimedków	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000			2,0000	-	-	0,000 5305 844
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,7500	-	-	0,000 3789 889
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	3	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	2,9167	0,0000		100,0000	1,5000	-	-	0,002 6529 220
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	4	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		0,0000	4,0000	-	-	0,001 5159 554

2232	Położne z tytułem specjalisty	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	-	0,000 9095 733	
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	-	0,000 2273 933	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	0,000 4547 866	
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia																	-	równow aga		
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	0,000 1515 955	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństw a pracy i ochrony środowiska	5	3	3	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		33,3333	0,6000	-	-	0,001 5159 554	
2292	Fizjoterapeuci	2	5	0	0		0	2	0	0	0	100,00	50,00	2,3333	0,1667	14,0000		2,5000	-	-	0,002 2739 331
2293	Dietetycy i specjaliści do	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	0,000 0757 978	

	spraw żywienia																				
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	-	0,000 1515 955
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,4167	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	0,001 2885 621
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	8	8	5	0	0,00	4	24	0	0	0	0,00	0,00	6,8333	2,0000	3,4167	80,0000	1,0000	-	-	0,008 0345 638
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4	3	3	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	2,7500	0,1667	16,5000	33,3333	0,7500	-	-	0,002 6529 220
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka																		-	-	
		4	3	1	1	100,00	1	4	0	0	0	75,00	0,00	1,4167	0,3333	4,2500	100,0000	0,7500	nadwyżka	-	0,001 5917 532
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0833	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	0,000 9853 710
																			-	nadwyżka	

2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	18	18	14	0	0,00	9	4	0	0	0	50,00	25,00	13,0833	0,3333	39,2500	64,2857	1,0000	-	-	0,012 2034 412
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości																		-	-	
		2	2	0	0		0	2	1	0	0	50,00	50,00	0,0833	0,2500	0,3333		1,0000	deficyt	-	0,000 3031 911
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	0	0		0	0	0	0	3		0,00	0,3333	3,0000	0,1111		1,0000	deficyt	deficyt	0,003 0319 109
2413	Analitycy finansowi	4	5	2	0	0,00	1	2	1	0	0	50,00	50,00	2,4167	0,2500	9,6667	50,0000	1,2500	-	-	0,002 4255 287
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	15	19	2	1	50,00	1	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		50,0000	1,2667	-	-	0,003 1835 064
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	19	21	8	0	0,00	4	2	1	0	0	100,00	100,00	10,9167	0,2500	43,6667	50,0000	1,1053	-	-	0,010 1569 014
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	3	1	0	0,00	0	0	2	0	0		0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	1,0000	-	-	0,001 0611 688
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr																		-	-	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	3	1	3	0	0,00	0	4	1	0	0	50,00	25,00	1,7500	0,4167	4,2000	0,0000	0,3333	-	-	0,001 9707 421
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-																		-	-	
		1	1	0	0		0	1	7	0	0	100,00	0,00	0,2500	0,6667	0,3750		1,0000	deficyt	-	0,000 8337 755

	komunikacyjn ych)																				
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości																		-	-	
2511	Analitycy systemów komputerowyc h	2	1	1	0	0,00	0	0	1	0	0		0,00	0,5000	0,0833	6,0000	0,0000	0,5000	-	-	0,000 5305 844
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatyczny ch	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,9167	0,0000		0,0000	0,5000	-	-	0,000 8337 755
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000				-	-	0,000 3789 889
2514	Programiści aplikacji																		-	max deficyt	
		0	0	0	0		0	0	3	0	0		0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-	0,000 2273 933
2519	Analitycy systemów komputerowyc h i programiści gdzie indziej niesklasyfikow ani	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	0,000 0757 978
2522	Administratorz y systemów komputerowyc h	0	0	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowyc h	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	-	0,000 6063 822
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej	5	6	0	0		0	1	1	0	0	100,00	100,00	0,8333	0,1667	5,0000		1,2000	-	-	0,000 9095 733

	niesklasyfikowani																				
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,1667	0,0833	2,0000			-	-	0,000 2273 933
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000		0,0000	0,5000	-	-	0,000 6821 799
2631	Ekonomiści	5	5	6	1	16,67	1	0	0	0	0		0,00	4,5833	0,0000		16,6667	1,0000	-	-	0,004 1688 774
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	8	10	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		100,0000	1,2500	-	-	0,002 7287 198
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	1	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000	3,0000	-	-	0,001 6675 510
2634	Psycholodzy i pokrewni	4	3	3	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	2,6667	0,0833	32,0000	33,3333	0,7500	-	-	0,002 5013 265
2642	Dziennikarze	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	0,000 2273 933
2643	Filolodzy i tłumacze	5	4	6	0	0,00	3	0	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		50,0000	0,8000	-	-	0,003 6382 930
2651	Artyści plastycy	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	0,000 6821 799
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni																		-	-	
3112	Technicy budownictwa	14	14	9	3	33,33	1	0	0	0	0		0,00	7,5000	0,0000		11,1111	1,0000	-	-	0,006 8217 994

3113	Technicy elektrycy	11	11	2	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	0,00	2,3333	0,0833	28,0000	50,0000	1,0000	-	-	0,002 1981 354
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,001 8191 465
3115	Technicy mechanicy	37	36	20	1	5,00	13	5	0	0	0	60,00	20,00	18,7500	0,4167	45,0000	65,0000	0,9730	-	-	0,017 4334 875
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni																		-	-	
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni																		-	-	
3118	Kreślarze	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	4	0	0,00	3	3	0	0	0	0,00	0,00	4,2500	0,2500	17,0000	75,0000	1,2000	-	-	0,004 0930 797
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie																		-	-	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych																		-	max deficyt	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania																		-	-	

	wody i pokrewni																				
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	14	1	0	0	14,29	14,29	1,0000	1,2500	0,8000	100,0000		-	-	0,002 0465 398
																			-	deficyt	
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000				max deficyt	max deficyt	0,000 0757 978
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	14	20	10	0	0,00	8	0	0	0	0	0,00	13,4167	0,0000			80,0000	1,4286	-	-	0,012 2034 412
3143	Technicy leśnictwa	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000				1,0000	-	-	0,000 0757 978
3144	Technicy technologii żywności	5	1	5	0	0,00	1	0	1	0	0	0,00	2,7500	0,0833	33,0000	20,0000	0,2000	-	-	0,002 5771 242	
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny																		-	-	
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				1,0000	-	-	0,000 3031 911
3212	Technicy analityki medycznej																		-	-	
3213	Technicy farmaceutyczni	10	5	7	4	57,14	0	4	0	0	0	75,00	50,00	3,0833	0,3333	9,2500	0,0000	0,5000	-	-	0,003 1077 086

3214	Technicy medyczni i dentystyczni																		-	max deficyt	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	14	25	14	0	0,00	13	1	0	0	0	100,00	0,00	13,4167	0,0833	161,0000	92,8571	1,7857	-	-	0,012 2792 390
																			-	max nadwyżk a	
3251	Asystenci dentystyczni	2	2	1	1	100,00	0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,3333	0,1667	2,0000	0,0000	1,0000	-	-	0,000 4547 866
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	10	11	4	0	0,00	2	1	0	0	0	100,00	100,00	6,3333	0,0833	76,0000	50,0000	1,1000	-	-	0,005 8364 284
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	0,000 7579 777
3256	Ratownicy medyczni	2	1	3	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,7500	0,0000		33,3333	0,5000	-	-	0,001 5917 532
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	9	7	10	1	10,00	6	3	0	0	0	66,67	66,67	8,5833	0,2500	34,3333	60,0000	0,7778	-	-	0,008 0345 638
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych																		-	-	
		1	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	0,9167	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwy żka	-	0,000 8337 755
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	5	1	0	0,00	0	4	0	0	0	100,00	25,00	1,5833	0,3333	4,7500	0,0000	1,6667	-	-	0,001 7433 487

3313	Księgowi	4	8	4	0	0,00	3	4	14	0	0	25,00	25,00	5,2500	1,5000	3,5000	75,0000	2,0000	-	-	0,006 1396 195
																			-	nadwyżka	
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	15	18	9	1	11,11	6	0	0	0	0		0,00	9,0833	0,0000		66,6667	1,2000	-	-	0,008 2619 571
3321	Agenci ubezpieczeń																		-	max deficyt	
		0	0	0	0		0	2	1	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-	0,000 2273 933
3322	Przedstawiciele handlowi	7	7	2	0	0,00	0	13	7	0	1	23,08	0,00	1,5833	2,6667	0,5938	0,0000	1,0000	deficyt	deficyt	0,003 8656 863
3323	Zaopatrzeniowcy	0	2	0	0		0	8	1	0	0	50,00	50,00	0,8333	0,7500	1,1111			-	-	0,001 4401 577
3324	Pośrednicy handlowi																		-	max deficyt	
3331	Spedytorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	2	1	0	0	50,00	50,00	1,0000	0,2500	4,0000	100,0000		-	-	0,001 1369 666
																			-	nadwyżka	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
3343	Pracownicy administracyjnych i sekretarze biura zarządu	15	14	8	0	0,00	4	7	0	0	0	71,43	71,43	9,2500	0,5833	15,8571	50,0000	0,9333	-	-	0,008 9441 370

3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	1	0	0		0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,7500	0,1667	4,5000		1,0000	-	max deficyt	0,000 8337 755
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	0,000 0757 978
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	-	0,000 2273 933
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	0,000 0757 978
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	12	13	5	0	0,00	4	2	1	0	0	100,00	100,00	6,7500	0,2500	27,0000	80,0000	1,0833	-	-	0,006 3670 128
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	3	1	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	2,0833	0,0833	25,0000	100,0000	1,0000	-	-	0,001 9707 421
3431	Fotografowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	0,000 0757 978
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	0,000 1515 955

3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0833	12,0000	100,0000		-	-	0,000 9853 710
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5	4	3	1	33,33	1	0	0	0	0		0,00	2,5833	0,0000		33,3333	0,8000	-	-	0,002 3497 309
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	-	0,000 6063 822
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	0	0		0	3	0	0	0	66,67	66,67	0,9167	0,2500	3,6667			-	-	0,001 0611 688
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	14	14	5	3	60,00	0	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	0,003 1835 064
3514	Technicy sieci internetowych																		-	-	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	-	0,000 6063 822
4110	Pracownicy obsługi biurowej	15	14	12	1	8,33	6	58	14	0	0	79,31	68,97	10,9167	6,0000	1,8194	50,0000	0,9333	-	-	0,015 3869 476
4120	Sekretarki (ogólne)	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,6667	-	-	0,001 3643 599

4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	2,3333	0,0000		100,0000	1,5000	-	-	0,002 1223 376	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych																	-	-		
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	0,000 6063 822	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	0	1	0	0,00	0	0	16	0	0	0,00	0,1667	1,3333	0,1250	0,0000	0,0000	-	-	0,001 3643 599	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2	5	3	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	5,1667	0,0000		100,0000	2,5000	-	-	0,004 6994 618	
4224	Recepcjoniści hotelowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	0,000 4547 866	
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	4	0	0		0	6	0	0	0	100,00	33,33	0,7500	0,5000	1,5000	1,3333	-	-	0,001 1369 666	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	1	2	0	0,00	1	10	0	0	0	90,00	50,00	1,5833	0,8333	1,9000	50,0000	1,0000	-	-	0,002 1981 354
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	1	0	0,00	1	1	1	0	0	100,00	0,00	0,5833	0,1667	3,5000	100,0000	1,0000	-	-	0,000 6821 799

4313	Pracownicy obsługi placowej	0	0	0	0		0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	0,000 1515 955
4321	Magazynierzy i pokrewni	21	26	10	0	0,00	4	29	2	0	0	68,97	34,48	10,8333	2,5833	4,1935	40,0000	1,2381	-	-	0,012 2034 412
4322	Planiści produkcyjni																		-	-	
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt	0,000 0757 978
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	0,000 1515 955
4412	Listonosze i pokrewni	2	6	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,2500	0,0000		0,0000	3,0000	-	-	0,001 1369 666
4415	Pracownicy działów kadr	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	0,000 2273 933
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	3	0	0	0	33,33	33,33	0,7500	0,2500	3,0000			-	-	0,000 9095 733
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000				-	-	0,000 6821 799
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	-	0,000 0000 000
5120	Kucharze	60	69	34	0	0,00	23	7	0	0	0	0,00	0,00	35,4167	0,5833	60,7143	67,6471	1,1500	-	-	0,032 7446 373
5131	Kelnerzy	3	8	5	0	0,00	4	0	0	0	0		0,00	6,4167	0,0000		80,0000	2,6667	-	-	0,005 8364 284
5132	Barmani																		-	-	

		7	6	3	0	0,00	2	2	0	0	0	50,00	50,00	3,2500	0,1667	19,5000	66,6667	0,8571	nadwyżka	-	0,003 1077 086
5141	Fryzjerzy	21	20	16	6	37,50	6	3	0	0	0	100,00	100,00	14,8333	0,2500	59,3333	37,5000	0,9524	-	-	0,013 7193 966
5142	Kosmetyczki i pokrewni	4	6	2	0	0,00	2	5	0	0	0	80,00	40,00	3,2500	0,4167	7,8000	100,0000	1,5000	-	-	0,003 3351 019
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów																		-	-	
5152	Pracownicy usług domowych																		-	max deficyt	
		0	0	0	0		0	3	0	0	0	66,67	66,67	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-	0,000 2273 933
5153	Gospodarze budynków	87	94	73	0	0,00	48	39	0	0	0	61,54	48,72	74,7500	3,2500	23,0000	65,7534	1,0805	-	-	0,070 9467 142
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	1	2	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	1,9167	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	0,001 7433 487
5221	Właściciele sklepów	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	max deficyt	0,000 1515 955
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,9167	0,0000				-	-	0,000 8337 755
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	82	107	64	0	0,00	42	73	5	0	1	64,38	27,40	74,5000	7,5000	9,9333	65,6250	1,3049	-	-	0,074 5850 072

5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		100,0000		-	-	0,001 9707 421
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	2	1	0	0,00	1	0	1	0	0		0,00	1,4167	0,0833	17,0000	100,0000	1,0000	-	-	0,001 3643 599
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2	3	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		50,0000	1,5000	-	-	0,001 5159 554
5246	Wydawcy posiłków	0	0	0	0		0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	0,000 1515 955
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	3	0	0,00	2	18	17	0	0	33,33	27,78	3,5000	2,9167	1,2000	66,6667	1,6667	-	-	0,005 8364 284
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	2	1	0	0,00	1	9	0	0	0	77,78	44,44	1,7500	0,7500	2,3333	100,0000	2,0000	-	-	0,002 2739 331
5312	Asystenci nauczycieli	4	5	2	0	0,00	1	9	0	0	0	55,56	55,56	1,4167	0,7500	1,8889	50,0000	1,2500	-	-	0,001 9707 421
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	2	3	1	33,33	1	0	0	0	0		0,00	0,9167	0,0000		33,3333	0,6667	-	-	0,000 8337 755
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2	3	5	0	0,00	5	0	0	0	0		0,00	5,0000	0,0000		100,0000	1,5000	-	-	0,004 5478 663
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,2500	0,0000		50,0000	0,5000	-	-	0,001 1369 666

	pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani																				
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	13	13	5	0	0,00	3	5	0	0	0	0,00	0,00	5,0000	0,4167	12,0000	60,0000	1,0000	-	-	0,004 9268 552
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000		2,0000	-	-	0,000 2273 933
6111	Rolnicy upraw polowych	3	4	6	0	0,00	4	0	0	0	0		0,00	5,6667	0,0000		66,6667	1,3333	-	-	0,005 1542 485
6113	Ogrodnicy	9	14	7	0	0,00	4	0	0	0	0		0,00	7,3333	0,0000		57,1429	1,5556	-	-	0,006 6702 039
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000				-	-	0,000 2273 933
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000				-	-	0,000 3789 889
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		50,0000	2,0000	-	-	0,002 1223 376
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	13	22	11	0	0,00	9	0	0	0	0		0,00	12,7500	0,0000		81,8182	1,6923	-	-	0,011 5970 590
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	9	13	6	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	5,7500	0,0000		33,3333	1,4444	-	-	0,005 2300 462
6221	Hodowcy ryb	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733

6222	Rybacy śródlądowi	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	0,000 2273 933
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	3	0	0,00	3	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,002 7287 198
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	12	18	3	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	6,0833	0,0000		66,6667	1,5000	-	-	0,005 5332 373
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	7	2	0	0,00	2	4	0	0	0	75,00	75,00	3,2500	0,3333	9,7500	100,0000	1,7500	-	-	0,003 2593 042
7112	Murarze i pokrewni	18	26	20	0	0,00	15	3	0	0	0	66,67	66,67	24,6667	0,2500	98,6667	75,0000	1,4444	-	-	0,022 6635 337
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	4	7	3	0	0,00	3	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		100,0000	1,7500	-	-	0,003 1835 064
																			-	nadwyżk a	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	10	7	6	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		16,6667	0,7000	-	-	0,004 3962 707
7116	Robotnicy budowy dróg																		-	max deficyt	

7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	2,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	0,002 1223 376	
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,7500	0,0000		100,0000	1,5000	-	-	0,001 5917 532	
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			2,0000	-	-	0,000 2273 933	
7124	Monterzy izolacji																	-	-		
7125	Szklarze	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt	0,000 0757 978	
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	10	15	5	0	0,00	2	2	1	0	0	100,00	50,00	5,0000	0,2500	20,0000	40,0000	1,5000	-	-	0,004 7752 596
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych																	-	-		
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	3	0	0,00	0	1	1	0	0	100,00	100,00	2,1667	0,1667	13,0000	0,0000	0,8571	-	-	0,002 1223 376
7131	Malarze budowlani i pokrewni	2	3	3	0	0,00	3	4	0	0	0	25,00	25,00	3,1667	0,3333	9,5000	100,0000	1,5000	-	-	0,003 1835 064
7132	Lakiernicy	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978	

7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		0	7	0	0	0	28,57	0,00	0,0000	0,5833	0,0000			max deficyt	-	0,000 5305 844
7212	Spawacze i pokrewni	6	5	7	0	0,00	4	1	1	0	1	100,00	0,00	5,0000	1,1667	4,2857	57,1429	0,8333	-	-	0,005 6090 351
7213	Błacharze	3	6	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000	2,0000	-	-	0,002 2739 331
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	7	6	2	0	0,00	0	16	1	0	0	37,50	0,00	1,5000	1,4167	1,0588	0,0000	0,8571	-	-	0,002 6529 220
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	1	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,1667	4,5000			-	-	0,000 8337 755
7222	Ślusarze i pokrewni	45	56	23	1	4,35	15	1	1	0	0	0,00	0,00	27,2500	0,1667	163,5000	65,2174	1,2444	-	-	0,024 9374 668
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	23	25	11	0	0,00	9	1	1	0	0	100,00	0,00	13,7500	0,1667	82,5000	81,8182	1,0870	-	-	0,012 6582 278
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	18	16	13	1	7,69	5	15	1	0	1	26,67	6,67	10,7500	2,3333	4,6071	38,4615	0,8889	-	-	0,011 9002 501
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19	16	14	0	0,00	6	5	0	0	0	60,00	20,00	12,2500	0,4167	29,4000	42,8571	0,8421	-	-	0,011 5212 613
																			-	nadwyżka	
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978

7314	Ceramicy i pokrewni																	-	-		
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	20	28	18	0	0,00	13	0	0	0	0	0,00	18,9167	0,0000		72,2222	1,4000	-	-	0,017 2060 941	
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733	
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733	
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	5	5	0	0,00	5	0	0	0	0	0,00	5,2500	0,0000		100,0000	2,5000	-	-	0,004 7752 596	
																		-	max nadwyżka		
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978	
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	3	3	3	0	0,00	2	20	1	0	0	45,00	15,00	3,3333	1,7500	1,9048	66,6667	1,0000	-	-	0,004 6236 641
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	9	12	5	0	0,00	2	0	1	0	0	0,00	5,8333	0,0833	70,0000	40,0000	1,3333	-	-	0,005 3816 418	
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000	-	-	0,001 0611 688	
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń	3	6	3	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	5,1667	0,0000		100,0000	2,0000	-	-	0,004 6994 618	

	teleinformatycznych																					
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		100,0000		-	-	0,001 2127 643		
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	17	23	26	0	0,00	23	5	0	0	0	0,00	28,9167	0,4167	69,4000	88,4615	1,3529	-	-	0,026 6808 156		
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000				-	-	0,000 5305 844		
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		100,0000	2,0000	-	-	0,001 3643 599		
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni																	-	-			
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	25	0	0	0	0,00	0,6667	2,0833	0,3200	100,0000	1,0000	-	-	0,002 5013 265		
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	20	29	7	0	0,00	3	6	7	0	0	83,33	0,00	10,4167	1,0833	9,6154	42,8571	1,4500	-	-	0,010 4600 925	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	0,000 0757 978		
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	26	27	26	0	0,00	15	1	0	0	0	100,00	100,00	24,6667	0,0833	296,0000	57,6923	1,0385	-	-	0,022 5119 381	
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	0,001 0611 688		

7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	15	16	16	0	0,00	12	0	0	0	0	0,00	14,5833	0,0000		75,0000	1,0667	-	-	0,013 2646 100
7534	Tapicerzy i pokrewni																	-	-	
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0833	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9853 710
7536	Obuwnicy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,7500	0,0000		0,0000	0,6667	-	-	0,000 6821 799
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	-	0,000 2273 933
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	-	0,000 3789 889
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani																	-	-	
		0	0	0	0		0	30	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,5000	0,0000		max deficyt	-	0,002 2739 331
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	6	5	3	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	2,1667	0,0000		33,3333	0,8333	-	-	0,001 9707 421
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin																	-	-	

8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni																	-	max deficyt		
		0	0	0	0		0	2	1	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,2500	0,0000		max deficyt	-	0,000 2273 933	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	2	3	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	3,8333	0,0000		100,0000		-	-	0,003 4866 975	
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych																	-	-		
		0	0	0	0		0	2	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		max deficyt	-	0,000 1515 955	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	3	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,7500	0,0833	9,0000	0,0000	3,0000	-	-	0,000 7579 777
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z	0	0	0	0		0	2	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		max deficyt	deficyt	0,000 1515 955	

	tworzyw sztucznych																				
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		50,0000	0,3333	-	-	0,001 3643 599
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	4	2	0	0,00	0	0	1	0	0		0,00	1,8333	0,0833	22,0000	0,0000	1,0000	-	-	0,001 7433 487
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	1,9167	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	0,001 7433 487
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt	0,000 0757 978
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	0,000 0757 978
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	4	4	0	0,00	3	7	1	0	0	57,14	14,29	3,5833	0,6667	5,3750	75,0000	1,3333	-	-	0,003 8656 863
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	2	3	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	0,6667	-	-	0,001 6675 510
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733

	wyrobów szklanych i ceramicznych																				
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	6	8	4	0	0,00	3	1	0	0	0	100,00	0,00	5,5000	0,0833	66,0000	75,0000	1,3333	-	-	0,005 0784 507
																			-	nadwyżk a	
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napelniania butelek																		-	max deficyt	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikow ani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	0,000 9095 733
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznyc h	3	3	1	0	0,00	0	4	1	0	0	100,00	75,00	1,7500	0,4167	4,2000	0,0000	1,0000	-	-	0,001 9707 421
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,2500	0,0000		100,0000		-	-	0,001 1369 666
8213	Monterzy sprzętu elektroniczneg o	3	4	1	0	0,00	1	0	1	0	0		0,00	1,5833	0,0833	19,0000	100,0000	1,3333	-	-	0,001 5159 554
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikow ani	5	6	2	0	0,00	1	5	0	0	0	60,00	20,00	2,8333	0,4167	6,8000	50,0000	1,2000	-	-	0,002 9561 131
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	16	17	7	0	0,00	3	15	0	0	0	33,33	0,00	7,4167	1,2500	5,9333	42,8571	1,0625	-	-	0,007 8829 682

8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	2	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,4167	0,0833	5,0000		2,0000	-	-	0,000 4547 866
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	5	11	3	0	0,00	3	14	2	0	0	35,71	0,00	5,5833	1,3333	4,1875	100,0000	2,2000	-	-	0,006 2912 150
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	13	16	12	0	0,00	8	0	0	0	0		0,00	13,1667	0,0000		66,6667	1,2308	-	-	0,011 9760 479
																			-	max nadwyżka	
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	4	3	0	0,00	3	10	1	0	0	30,00	0,00	3,9167	0,9167	4,2727	100,0000	1,3333	-	-	0,004 3962 707
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	3	3	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,5000	0,1667	0,0000	0,5000	-	-	0,000 5305 844
8344		1	1	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-	-	0,000 2273 933
	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych																				
																			-	max deficyt	

Załącznik 2 Rynek edukacyjny

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PARCZEWIE	112	0	5	0	4,46%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROFIT"	14	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W MILANÓWKU PRZY ULICY PIASTA 14	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁ. ZAWADZKIEGO W WISZNICACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MILANOWIE	14	0	1	0	7,14%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIAŁEJ PODLASKIEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W PARCZEWIE	26	0	3	0	11,54%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE - "DLA DOROSŁYCH"	10	6	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU ŻAK	0	0	1	3	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "PROFIT" W PARCZEWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PARCZEWIE	29	1	1	1	3,45%	3,45%
SZKOŁA POLICEALNA W JABŁONIU	3	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MILANOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNE NR 1	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ENERGETYCZNE	7	2	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W JABŁONIU	0	0	2	1	0,00%	0,00%

TECHNIKUM W JABŁONIU	34	15	4	0	11,76%	0,00%
TECHNIKUM W LUDWINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W RADZYNIU PODLASKIM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PARCZEWIE	7	8	3	0	42,86%	0,00%
TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE	77	41	10	0	12,99%	0,00%
UZUPEŁANIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MILANOWIE	5	0	0	0	0,00%	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE	10	6	1	0	10,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA JABŁONIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W RCEZ W LUBARTOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM	112	0	5	0	4,46%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11	14	0	0	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE W PARCZEWIE	102	0	1	0,98%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W JELENIEJ GÓRZE	0	0	2	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	23	0	1	4,35%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH "PROFIT"	41	36	4	9,76%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MILANOWIE	0	0	1	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W PARCZEWIE	19	4	2	10,53%

POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU ŻAK	3	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "PROFIT" W PARCZEWIE	0	0	1	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PARCZEWIE	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH GOWORK.PL W LUBLINIE	50	30	4	8,00%
SZKOŁA POLICEALNA ZESDPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MILANOWIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM	15	12	5	33,33%
TECHNIKUM W JABŁONIU	96	57	12	12,50%
TECHNIKUM W KOROLÓWCE- OSADZIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W ŁĘCZNEJ	12	0	0	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PARCZEWIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE	102	0	1	0,98%
UZUPEŁANIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W MILANOWIE	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	23	0	1	4,35%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA JABŁONIU	41	36	4	9,76%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO TECHNIKUM BUDOWLANE	19	4	2	10,53%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentyści			1	1		100,00%
Dietetycy i żywnościowcy			0	8		0,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Fryzjerzy	25	25	5	10	20,00%	50,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%

Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	4		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	2		0,00%
Kucharze			0	12		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	6		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	4		0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	2		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	3		33,33%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	2		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	3		0,00%
Pracownicy usług domowych	4	4	0	0		

Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	7	7	1	1	14,29%	100,00%
Ratownicy medyczni			0	2		0,00%
Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	3		33,33%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	25	25	1	2	4,00%	50,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	1		0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	4	4	3	4	75,00%	75,00%
Technicy elektroniki i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy elektrycy			0	1		0,00%
Technicy farmaceutyczni	12	12	3	5	25,00%	60,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	10	10	1	5	10,00%	20,00%
Technicy mechanicy	9	9	1	6	11,11%	16,67%

Technicy rolnictwa i pokrewni	1	1	0	0		
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	20	20	3	3	15,00%	100,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	1		0,00%
Ślusarze i pokrewni			1	4		25,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	15	15	1	4	6,67%	25,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	7	7	0	5	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.