

Powiatowy Urząd Pracy w Suwałkach

Monitoring zawodów deficytowych i
nadwyżkowych w powiecie suwalskim
w 2015 roku

Suwałki, listopad 2016 rok

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	5
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	7
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	10
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	11
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	12
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.....	12
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	23
Podsumowanie.....	24
INFORMACJA SYGNALNA.....	25
Załącznik 1. Rynek pracy.....	26
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	53

Wstęp

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

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został opracowany na podstawie danych z systemu Syriusz, danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN, na podstawie wyników badania ofert pracy w internecie oraz wyników badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Na koniec 2015 roku liczba bezrobotnych w powiecie suwalskim wynosiła 965 osób. Wskaźnik stopy bezrobocia wyniósł 8,4%. Odpowiednio stopa bezrobocia w województwie podlaskim wynosiła 7,1%, natomiast w kraju 9,8%.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa w 2015 roku: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, stolarze meblowi i pokrewni, gospodarze budynków, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym;

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy: technicy technologii żywności, rolnicy upraw mieszanych, hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, tapiczerzy i pokrewni, pomoce domowe i sprzątaczkę;

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy: robotnicy wykonujące proste prace polowe, blacharze, sprzedawcy na stacji paliw, technicy weterynarii, zaopatrzeniowcy;

Tabela 1. **Wskaźnik niedopasowania struktury ofert** pracy w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	516	81	597
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	6	3	9
2	SPECJALIŚCI	15	6	21
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	27	37	64

4	PRACOWNICY BIUROWI	59	5	64
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	115	2	117
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1		1
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	106	27	133
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	111		111
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	76	1	77
wskaźnik struktury według źródeł				
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URĘDNICY I KIEROWNICY	66,67%	33,33%	100%
2	SPECJALIŚCI	71,43%	28,57%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	42,19%	57,81%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	92,19%	7,81%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	98,29%	1,71%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%		100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	79,70%	20,30%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%		100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	98,70%	1,30%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URĘDNICY I KIEROWNICY	1,16%	3,70%	0,31
2	SPECJALIŚCI	2,91%	7,41%	0,39
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,23%	45,68%	0,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	11,43%	6,17%	1,85
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	22,29%	2,47%	9,03

6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,19%		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	20,54%	33,33%	0,62
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	21,51%		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,73%	1,23%	11,93

Grupy zawodów, w których oferty pracy są niedoreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych): kierownicy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, specjaliści, technicy i inny średni personel;

Grupy zawodów, w których oferty pracy są nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem PUP niż w internecie): pracownicy biurowi, pracownicy wykonujący prace proste, pracownicy usług i sprzedawcy;

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W niniejszej metodologii zakłada się, że **zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo w zawodach deficytowych odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekracza mediany, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym. Zawody **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Zawody **zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo w zawodach zrównoważonych odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekracza mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przekraczać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym.

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

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3321	Agenci ubezpieczeniowi	3		0,00

4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0		0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0,00	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	33,33	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0,00	0,00
2642	Dziennikarze	0	100,00	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	50,00	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0		0,00
7125	Szklarze	0	0,00	0,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	100,00	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	100,00	50,00

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

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,17	0,17	1,00		0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	0,33	0,33	1,00	75,00	0,00

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
6113	Ogrodnicy	7						
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	6						
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4						
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4						
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	4						
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3						
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2						
5142	Kosmetyczki i pokrewni	1						
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1						
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0						

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5141	Fryzjerzy	15,33	0,17	92,00	43,75	0,88	100,00	100,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	4,83	0,08	58,00	42,86	0,75	100,00	0,00

7412	Elektromechanicy i elektrycy	8,42	0,25	33,67	42,86	0,81	33,33	0,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	18,17	0,67	27,25	54,55	0,72	25,00	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	14,92	0,67	22,37	50,00	0,71	87,50	87,50
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	7,00	0,42	16,80	62,50	0,90	0,00	0,00
5153	Gospodarze budynków	32,33	2,33	13,86	58,82	0,87	89,29	32,14
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,67	0,75	3,56	50,00	0,86	66,67	55,56
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3,50	1,17	3,00	50,00	0,80	0,00	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,25	0,50	2,50	50,00	0,50	33,33	16,67
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,33	1,08	1,23	50,00	0,67	7,69	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.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY			Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	66,67
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	33,33
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	33,33

				Planowanie i organizacja pracy własnej	33,33
2	SPECJALIŚCI	Współpraca w zespole	3,15	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	20,00
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,15	Komunikacja ustna/ komunikatywność	20,00
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,36	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	20,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,36	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	20,00
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,36	Planowanie i organizacja pracy własnej	20,00
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	4,63	Planowanie i organizacja pracy własnej	47,22
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,70	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	11,11
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,70	Komunikacja ustna/ komunikatywność	11,11
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,85	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	8,33
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,85	Wywieranie wpływu	8,33
4	PRACOWNICY BIUROWI	Komunikacja ustna/ komunikatywność	3,23		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	3,23		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,23		
		Współpraca w zespole	3,23		
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,23		
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,25	Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
		Wykonywanie obliczeń	1,12	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,56		

		Współpraca w zespole	0,56		
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25		
		Współpraca w zespole	6,25		
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	3,13		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	3,13		
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,99	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	44,44
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,50		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,50		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	3,39		
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,69		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	1,69		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,69		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,95	Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,95	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,95	Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,08
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,95		
		Wykonywanie obliczeń	0,95		

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

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

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	975	138	14,15%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	294	78	26,53%
zasadnicze zawodowe	228	8	3,51%
średnie ogólnokształcące	103	30	29,13%
policealne i średnie zawodowe	188	22	11,70%
wyższe	162	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	111	6	5,41%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	0	0,00%
technikum	67	19	28,36%
liceum ogólnokształcące	57	22	38,60%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	18	2	11,11%
wyższa	125	0	0,00%
brak danych źródłowych	595	89	14,96%

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

4. Analiza rynku edukacyjnego

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

Dodatkowo raport roczny z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych obejmuje analizę studentów na ostatnim roku studiów wyższych. Celem analizy jest uzyskanie pełnej informacji o rynku edukacyjnym, w tym o potencjalnym zasobie siły roboczej wchodzącej na rynek pracy. Powyższa analiza jest przygotowana w oparciu o dane Głównego Urzędu Statystycznego dotyczące liczby studentów na ostatnim roku studiów wyższych według uczelni wyższych oraz kierunku kształcenia.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 7. **Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku**

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2642	Dziennikarze	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
7125	Szklarze	0
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0
5141	Fryzjerzy	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	0
5153	Gospodarze budynków	0
6113	Ogrodnicy	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0
7412	Elektromechanicy i elektrycy	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0

**Zawody
zrównoważone**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
3323	Zaopatrzeniowcy	0

Na podstawie danych przedstawiających potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek pracy można stwierdzić, że liczba osób w zawodach nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy nie zwiększy się.

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku

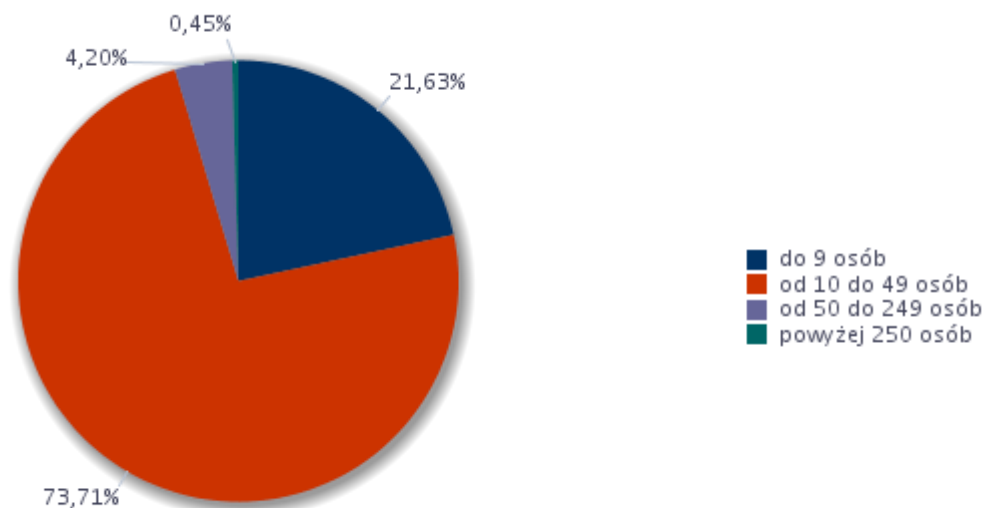
Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	0	0	5	7		
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	64	11	19	10	29,69%	15,6%
liceum ogólnokształcące	0	0	9	7		
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	0	0	1	4		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

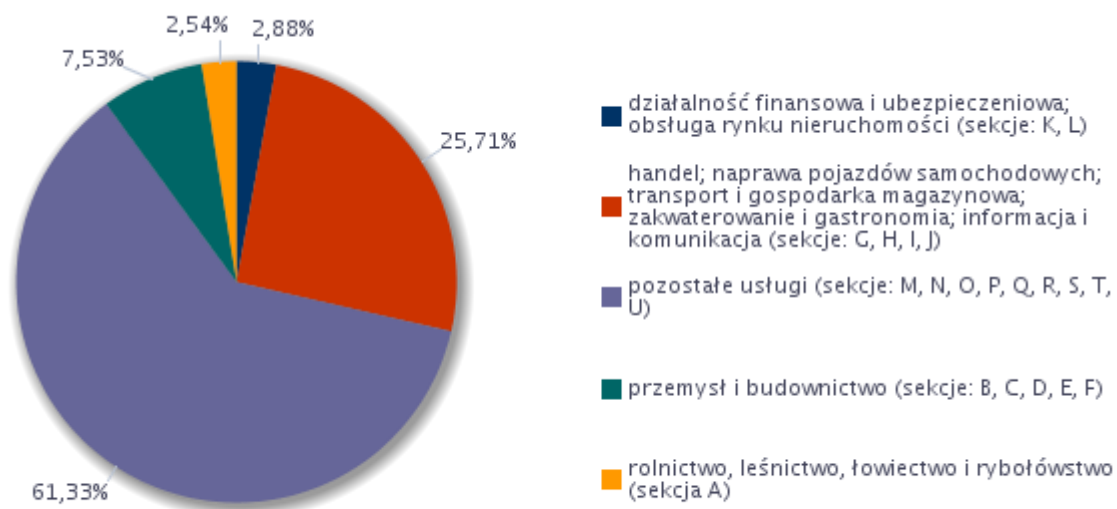
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Badanie kwestionariuszowe zostało przeprowadzone na próbie 64 podmiotów gospodarczych funkcjonujących na lokalnym rynku pracy. Operatem losowania jest Baza Jednostek Statystycznych, której podstawą jest rejestr REGON. Badanie zostało przeprowadzone metodą CATI (Computer Assisted Telephone Interviews – badanie przeprowadzone metodą wspomaganych komputerowo wywiadów telefonicznych). W procesie opracowywania danych uzyskanych z badania kwestionariuszowego nadano obserwacjom stosowne wagi – wagę próby i wagę rozmiaru – tak, aby uzyskane wnioski można było uogólnić na wszystkie przedsiębiorstwa zlokalizowane na terenie badanego powiatu.

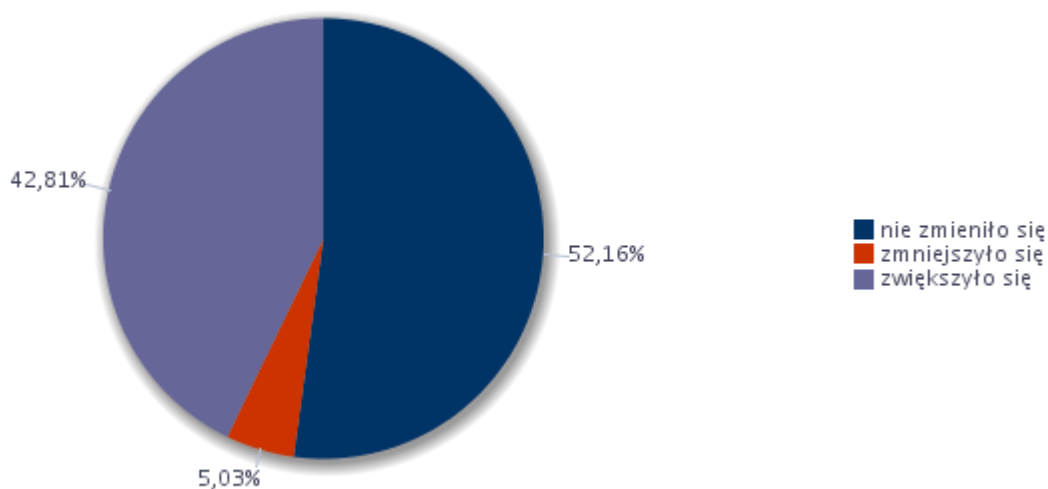
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



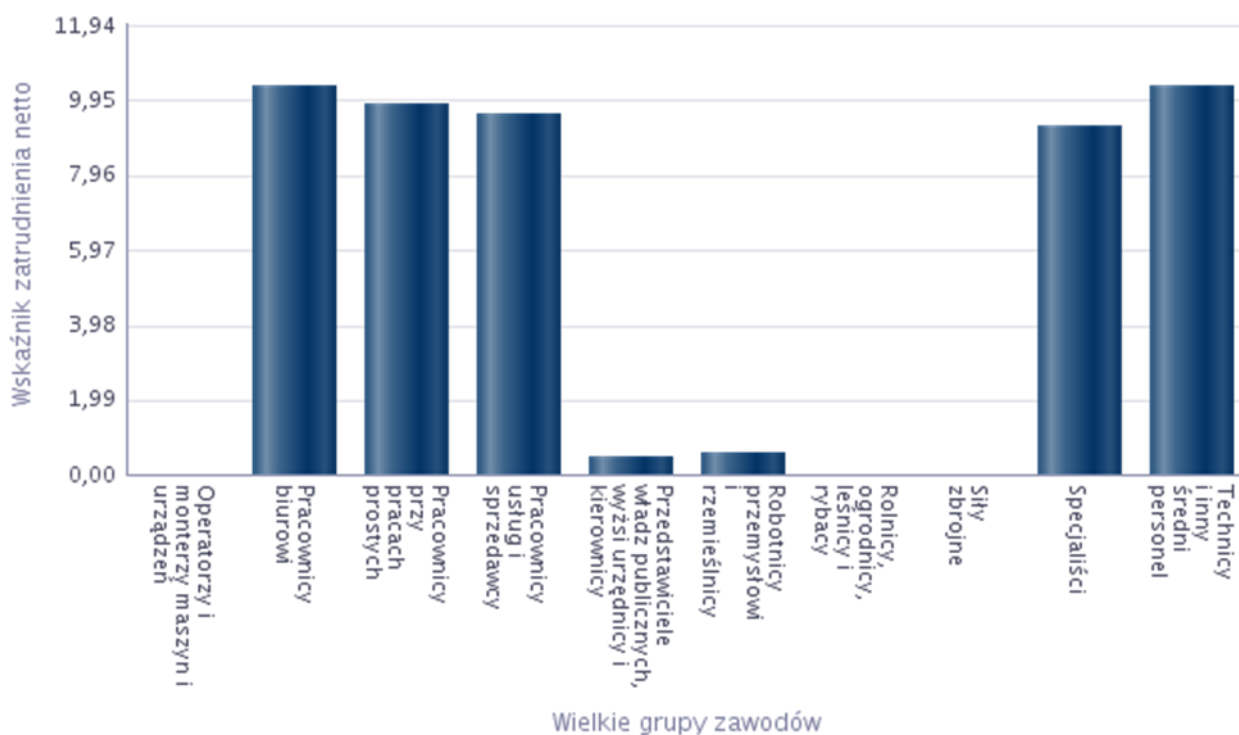
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku



Wskaźnik zatrudnienia netto budowany jest w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujących się w pytaniach kwestionariusza odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy. Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów, tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. 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. Wartość miernika równa 0 oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość ta możliwa jest również w sytuacji, w której wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić: sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, komunikacja ustna/komunikatywność, czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim, doświadczenie zawodowe, wyuczony zawód, przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność;

Zdecydowana większość pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze przygotowanie kandydatów do pracy.

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

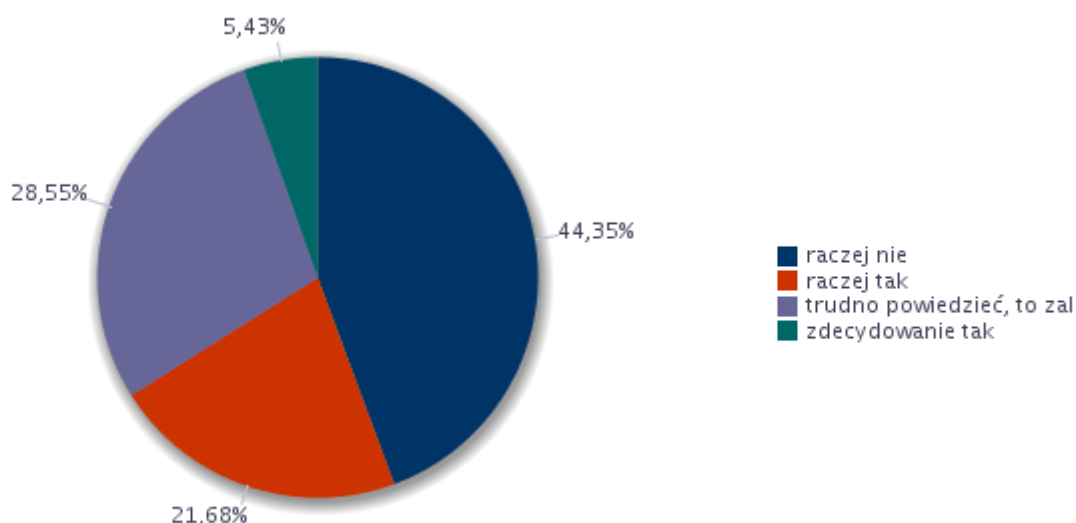


Tabela 9. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Asystenci nauczycieli	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i	7,69%	0

	psychomotoryczna		
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kelnerzy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	Kierowcy samochodów ciężarowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
komunikacja ustna / komunikatywność		7,69%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		7,69%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%	0
współpraca w zespole		0,00%	0
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni		obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0

	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	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
Murarze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	2
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
komunikacja ustna / komunikatywność		7,69%	1
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	1
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	1
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
współpraca w zespole		0,00%	1
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	2
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	1
znajomość języków obcych		0,00%	2
Ogółem (bez względu na zawód)		sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,93%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,21%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,49%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,28%	0

	współpraca w zespole	3,08%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,08%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,26%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,85%	0
	wykonywanie obliczeń	1,13%	0
	znajomość języków obcych	0,93%	0
	wywieranie wpływu	0,20%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,20%	0
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,70%	2
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,70%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	2
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	2
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	4
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	współpraca w zespole	0,00%	8
	wykonywanie obliczeń	0,00%	2
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0

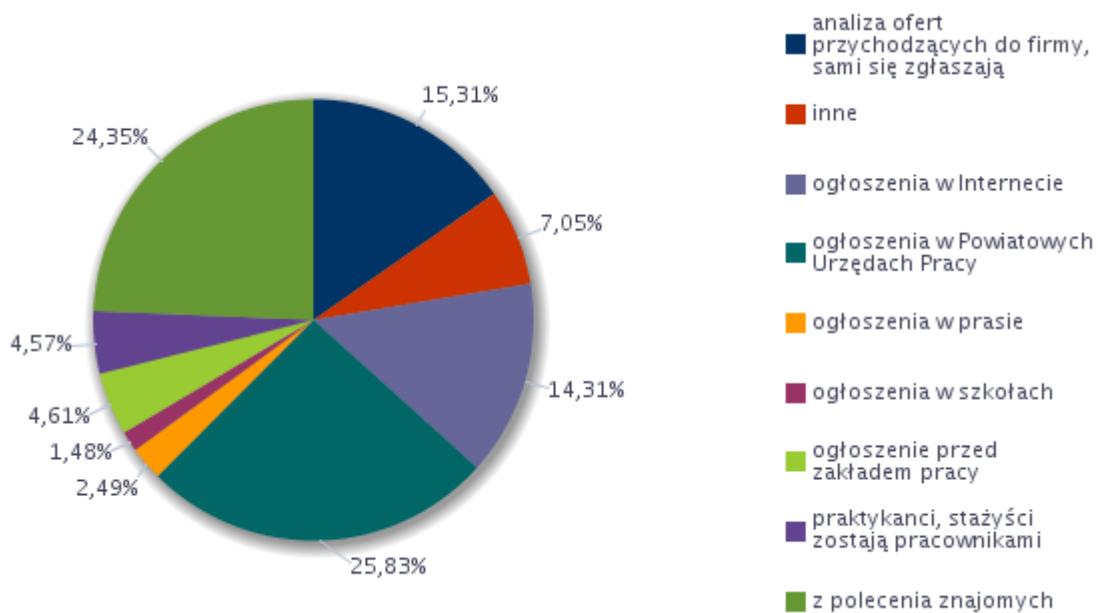
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	wywieranie wpływu	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Przedstawiciele handlowi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Recepcjoniści hotelowi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy obróbki kamienia	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	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
	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
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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	
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	1
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	1
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	2
	współpraca w zespole	7,69%	2

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	2
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	planowanie i organizacja pracy własnej	5,99%	8
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,99%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,99%	2
	wykonywanie obliczeń	5,99%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,70%	6
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	6
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	8
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	10
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	4
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	2
	znajomość języków obcych	0,00%	2
Stolarze meblowi i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	3,85%	6
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	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%	2
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	1
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	1

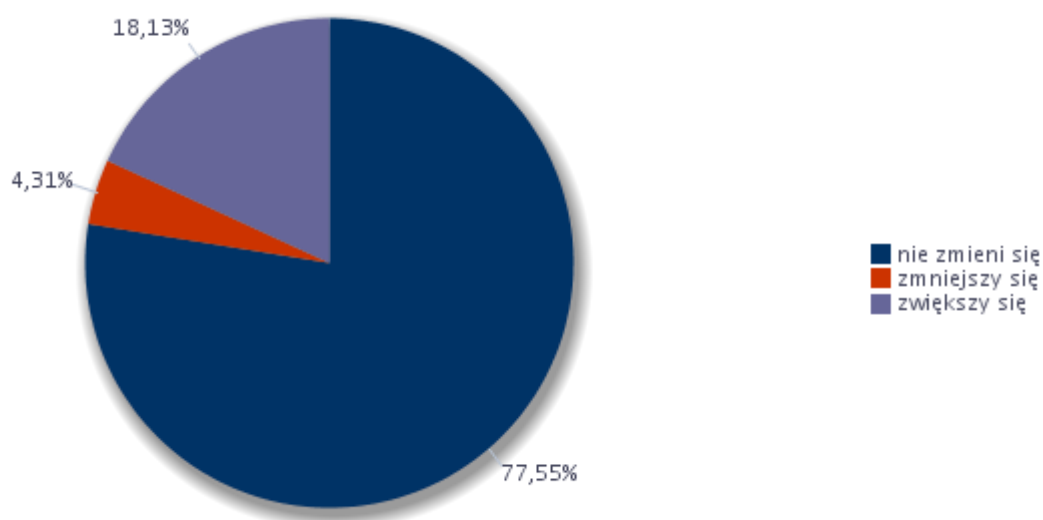
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych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

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników

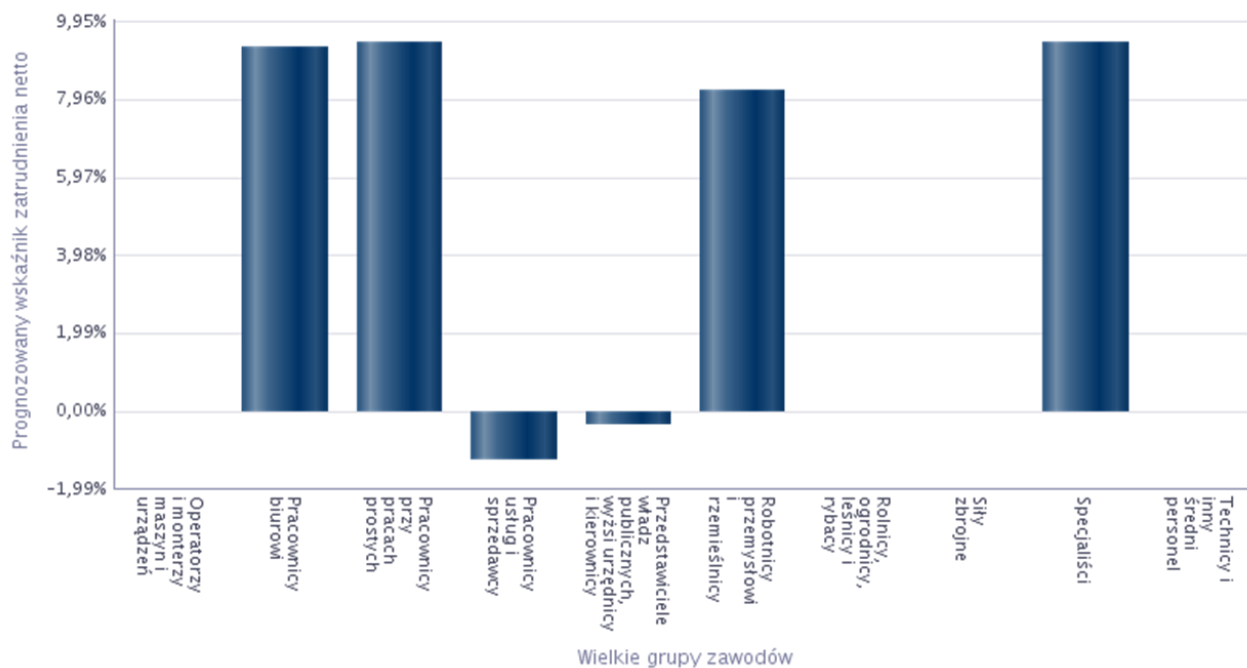


6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku



Wskaźnik zatrudnienia netto jest budowany w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujących się w pytaniach kwestionariusza odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy. Wartości ujemne oznaczają prognozowane pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów, tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Natomiast wartości dodatnie wliczanych indeksów oznaczają prognozowaną poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika, tym wyższy odsetek

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

Podsumowanie

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”.

Na terenie powiatu suwalskiego w 2015 roku zawodami deficytowymi są: agenci ubezpieczeniowi, sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), kierowcy autobusów, instruktorzy nauki jazdy, szklarze, szlifierze narzędzi i polerowacze metali, technicy elektrycy;

Na terenie powiatu suwalskiego w 2015 roku zawodami zrównoważonymi są: doradcy finansowi i inwestycyjni oraz zaopatrzeniowcy;

Na terenie powiatu suwalskiego w 2015 roku zawodami nadwyżkowymi są: fryzjerzy, robotnicy leśni i pokrewni, elektromechanicy i elektrycy, pomoce i sprzętaczkarki biurowe, hotelowe i pokrewne, pracownicy obsługi biurowej, betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, gospodarze budynków, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, ogrodnicy, monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, szwaczki, hafciarki i pokrewni, robotnicy pracujący przy przeładunku towarów, robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, kosmetyczki i pokrewni, specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

w Powiat suwalski

INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Windykatorzy i pokrewni
		Dziennikarze
		Instruktorzy nauki jazdy
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Szklarze
		Szlifierze narzędzi i polerowacze metali
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Zaopatrzeniowcy
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Fryzjerzy
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Elektromechanicy i elektrycy
		Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne
		Pracownicy obsługi biurowej
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Gospodarze budynków
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Ogrodnicy
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
		Kosmetyczki i pokrewni
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych		

***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 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydjowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsenek między aktywnością zawodową (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Interne	wskaźnik dostępczości ofert pracy	wskaźnik długości bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
0	SIŁY ZBROJNE	6	6	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	16	14	6	0	0,00	1	6	3	16,67	0,00	5,33	0,75	7,11	16,67	0,88	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	286	276	126	27	21,43	33	15	6	73,33	46,67	108,42	3,75	28,91	26,19	0,97	-	-	0,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	240	265	106	13	12,26	41	27	37	48,15	18,52	112,25	7,33	15,31	38,68	1,10	-	-	0,13
4	PRACOWNICY BIUROWI	79	75	31	1	3,23	12	59	5	42,37	33,90	35,50	5,33	6,66	38,71	0,95	-	-	0,04
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	308	317	178	8	4,49	91	115	2	62,61	26,96	174,33	29,75	5,86	51,12	1,03	-	-	0,22
6	ROLNICY, OGRO	28	29	32	0	0,00	24	1	0	100,00	0,00	31,42	0,08	37,00	75,00	1,04	-	-	0,03

	DNICY, LEŚNIC Y I RYBAC Y																		
7	ROBOT NICY PRZEM YSŁOW I I RZEMI EŚLNIC Y	39 8	41 1	1 9 7	7	3,55	81	106	27	20,75	8,4 9	199,67	19,08	10, 46	41,12	1,03	-	-	0,23
8	OPERA TORZY I MONT ERZY MASZY N I URZĄD ZEŃ	13 8	15 3	5 7	0	0,00	19	111	0	14,41	1,8 0	66,33	9,25	7,1 7	33,33	1,11	-	-	0,08
9	PRACO WNICY WYKO NUJĄC Y PRACE PROST E	18 9	20 8	1 0 4	5	4,81	53	76	1	32,89	6,5 8	109,75	13,42	8,1 8	50,96	1,10	-	-	0,13
Raz em		16 88	17 54	8 3 7	6 1	7,29	355	516	81	36,05	15, 31	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Ko d gru py za wo dó w	Elemen tarne grupy zawodó w	Bezrobotni ogółem			Bezrobot ni absolwen ci		Bezr obotni dług otr wa le	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsyd iowan ych w CBOP (PUP+ OHP+E URES) (%)	Ods ete k mie jsc akty wiz acji zawo dowej (%)	Średni omiesi ęczna liczba bezrob otnych	Średni omiesi ęczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równow aga/ nadwyżk a*		Wart ość wska źnika struk tury sum y bezr obot nych i ofert prac y
		na pły w w ok re sie	od pły w w ok re sie	st an na ko ni ec ok re su	st an na ko ni ec ok re su	udzi ał w % do ogół em bezr obot nych		stan na koni ec okre su	CBOP (PUP+ OHP+E URES)					Int er ne t	ws każ nik do stę p no ści ofe rt pra cy	wska źnik dług otrwa łego bezr oboci a	wska źnik płyn ności bezr obot nych	rok	
03 10	Żołnierze	6	6	0	0		0	0	0		0,0	0,92	0,00		1,00	-	-	0,00	

	szeregowi									0									
11	Przedstawiciele władz publicznych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,92	0,00					-	-	0,00
12	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
12	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
12	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00		-	-	0,00
13	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
13	Kierownicy do spraw budownictwa	4	3	2	0	0,00	0	1	0	0,00	1,42	0,08	17,00	0,00	0,75		-	-	0,00
13	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
13	Kierownicy do spraw technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
13	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,00		-	-	0,00

	niesklas yfikowa ni																		
14 11	Kierow nicy w hotelar stwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
14 12	Kierow nicy w gastron omii	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,0 0	0,17	0,08	2,0 0		1,00	-	-	0,00
14 20	Kierow nicy w handlu detalicz nym i hurtow ym	5	3	2	0	0,00	0	1	0	100,0 0	0,0 0	0,92	0,08	11, 00	0,00	0,60	-	-	0,00
14 39	Kierow nicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklas yfikowa ni	4	4	1	0	0,00	0	0	1		0,0 0	0,58	0,08	7,0 0	0,00	1,00	-	-	0,00
21 11	Fizycy i astrono mowie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
21 13	Chemic y	3	2	1	1	100, 00	0	0	0		0,0 0	0,25	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
21 14	Specjali ści nauk o Ziemi	2	0	2	2	100, 00	0	0	0		0,0 0	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
21 31	Biologz y i pokrew ni	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	0,83	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00
21 32	Specjali ści w zakresi e rolnict wa, leśnict wa i pokrew ni	24	25	8	1	12,5 0	3	2	1	100,0 0	0,0 0	10,08	0,25	40, 33	37,5 0	1,04	-	-	0,01
21 33	Specjali ści do spraw ochron y środow iska	5	7	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,75	0,00		0,00	1,40	-	-	0,00
21 41	Inżynier owie do spraw przemy słu i produk cji	8	5	5	0	0,00	1	1	1	0,00	0,0 0	4,25	1,17	3,6 4	20,0 0	0,63	-	-	0,01
21 42	Inżynier owie budow nictwa	26	26	9	4	44,4 4	1	1	0	100,0 0	0,0 0	8,33	0,08	10 0,0 0	11,1 1	1,00	-	-	0,01

21 43	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	4	0	0		0	0	0	0,00	1,17	0,00		2,00	-	-	0,00
21 44	Inżynierowie mechanicy	4	6	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,75	0,00	0,00	1,50	-	-	0,00
21 45	Inżynierowie chemiccy i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00		1,33	-	-	0,00
21 49	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	12	15	6	0	0,00	2	0	0	0,00	5,58	0,00	33,33	1,25	-	-	0,01
21 51	Inżynierowie elektrycy	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00
21 52	Inżynierowie elektrycy	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
21 53	Inżynierowie telekomunikacji	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00		1,00	-	-	0,00
21 61	Architekci	8	5	3	2	66,67	0	0	0	0,00	2,33	0,00	0,00	0,63	-	-	0,00
21 62	Architekci krajoznawcy	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
21 65	Kartografowie i geodeci	3	3	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00		1,00	-	-	0,00
21 66	Projektanci grafiki i multimedialni	3	2	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	-	-	0,00
22 11	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
22 21	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	3	3	1	33,33	0	0	0	0,00	0,83	0,00	0,00	0,60	-	-	0,00
22	Specjaliści	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,83	0,00	0,00	0,75	-	-	0,00

40	ści do spraw ratownictwa medycznego									0									
22 51	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
22 72	Diagności laboratorjni specjaliści	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
22 92	Fizjoterapeuci	10	8	3	1	33,33	0	0	0	0,00	1,67	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00	
22 93	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
22 99	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00	
23 20	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
23 30	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	7	8	5	0	0,00	1	1	0	0,00	4,33	0,08	52,00	20,00	1,14	-	-	0,00	
23 41	Nauczyciele szkół podstawowych	3	2	3	1	33,33	1	0	0	0,00	1,83	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00	
23	Specjali	5	5	1	0	0,00	0	1	0	100,0	100	1,67	1,08	1,5	0,00	1,00	-	-	0,00

42	ści do spraw wychowania małego dziecka									0	,00			4					
23 59	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	13	14	9	0	0,00	5	2	0	100,00	100,00	9,50	0,17	57,00	55,56	1,08	-	-	0,01
24 11	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	26	28	6	0	0,00	1	0	0		0,00	8,50	0,00		16,67	1,08	-	-	0,01
24 12	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	2	0	0		0	0	2		0,00	0,17	0,17	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
24 13	Analitycy finansowi	1	1	2	0	0,00	1	0	1		0,00	2,00	0,08	24,00	50,00	1,00	-	-	0,00
24 21	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	10	7	10	1	10,00	1	1	0	100,00	100,00	5,00	0,08	60,00	10,00	0,70	-	-	0,01
24 22	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	33	35	13	3	23,08	7	0	0		0,00	15,83	0,00		53,85	1,06	-	-	0,02
24 23	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
24 31	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
24 33	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłącze	2	1	1	0	0,00	0	2	1	0,00	0,00	0,58	0,25	2,33	0,00	0,50	-	-	0,00

	niem technol ogii informa cyjno- komuni kacyjnych ch)																		
25 12	Specjali ści do spraw rozwoju system ów informa tycznych	1	0	2	1	50,0 0	1	0	0		0,0 0	0,42	0,00		50,0 0	0,00	max nad wyż ka	-	0,00
25 14	Progra miści aplikacji	0	0	0	0		0	0	1		0,0 0	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
25 19	Anality cy system ów komput erowych i progra miści gdzie indziej niesklas yfikowa ni	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,67	0,00		1,00		-	-	0,00
26 19	Specjali ści z dziedzi ny prawa gdzie indziej niesklas yfikowa ni	6	6	4	2	50,0 0	1	0	0		0,0 0	2,42	0,00		25,0 0	1,00	-	-	0,00
26 21	Archiwi ści i muzeal nicy	0	0	0	0		0	1	0	100,0 0	100 ,00	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
26 22	Bibliote kownaw cy i specjali ści zarządza nia informa cją	1	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00		2,00		-	-	0,00
26 31	Ekono miści	10	11	5	2	40,0 0	3	0	0		0,0 0	4,42	0,00		60,0 0	1,10	-	-	0,00
26 32	Archeol odzy, socjolo dzy i specjali ści dziedzi n pokrew	6	6	0	0		0	0	0		0,0 0	0,58	0,00		1,00		-	-	0,00

	nych																		
26 33	Filozofia, historia i politologia	7	6	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,75	0,00	0,00	0,86	-	-	0,00		
26 34	Psychologia i pokrewne	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,17	0,08	2,00	0,50	-	-	0,00		
26 35	Specjaliści do spraw społecznych	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
26 42	Dziennikarstwo	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	-	0,00		
26 43	Filologia i tłumaczenie	7	7	4	1	25,00	1	0	0	0,00	3,08	0,00	25,00	1,00	-	-	0,00		
26 51	Artyści plastyczni	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00		
26 52	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00			-	-	0,00		
31 11	Techniczne nauki chemiczne, fizyczne i pokrewne	1	0	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	-	-	0,00		
31 12	Techniczne budownictwa	33	35	7	1	14,29	1	0	0	0,00	9,17	0,00	14,29	1,06	-	-	0,01		
31 13	Techniczne elektryczne	7	6	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,17	2,00	0,58	0,86	-	-	0,00		
31 14	Techniczne elektryczne i pokrewne	3	6	0	0		0	1	0	100,00	1,42	0,08	17,00	2,00	-	-	0,00		
31 15	Techniczne mechaniczne	28	30	13	2	15,38	5	1	0	0,00	12,25	0,08	147,00	38,46	-	-	0,01		
31 19	Techniczne nauki fizyczne i techniczne gdzie indziej niesklasyfikowane	7	9	4	0	0,00	2	0	0	0,00	3,33	0,00	50,00	1,29	-	-	0,00		

31 23	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
31 42	Technicy rolnictwa i pokrewni	30	32	17	2	11,76	7	0	0		0,00	16,08	0,00		41,18	1,07	-	-	0,02
31 43	Technicy leśnictwa	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
31 44	Technicy technologii żywności	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
31 52	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
32 11	Operatorzy aparatury medycznej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
32 13	Technicy farmaceutyczni	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
32 14	Technicy medycy i dentyści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
32 20	Dietetycy i żywieniowcy	15	18	1	0	0,00	0	0	0		0,00	4,08	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
32 40	Technicy weterynarii	3	6	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
32 51	Asystenci dentyści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
32 54	Technicy fizjoterapii i masażyści	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
32 55	Średni personel ochrony	7	7	6	0	0,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00

	środo iska, medycy ny pracy i bhp																		
32 56	Ratown icy medycz ni	4	2	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
32 59	Średni person el do spraw zdrowia gdzie indziej niesklas yfikowa ny	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,92	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
33 12	Pracow nicy do spraw kredytó w, pożycze k i pokrew ni	4	1	3	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,92	0,00		0,00	0,25	-	-	0,00
33 13	Księgo wi	5	4	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,0 0	1,92	0,08	23, 00	0,00	0,80	-	-	0,00
33 14	Średni person el do spraw statysty ki i dziedzi n pokrew nych	41	50	2 3	2	8,70	14	0	0		0,0 0	27,58	0,00		60,8 7	1,22	-	-	0,03
33 21	Agenci ubezpie czenie wi	0	0	0	0		0	0	30		0,0 0	0,00	2,50	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
33 22	Przedst awiciel e handlo wi	4	6	1	0	0,00	0	10	6	20,00	10, 00	2,17	1,33	1,6 3	0,00	1,50	-	-	0,00
33 23	Zaopat rzeniow cy	1	1	1	0	0,00	0	4	0	75,00	0,0 0	0,33	0,33	1,0 0	0,00	1,00	rów now aga	-	0,00
33 31	Spedyt orzy i pokrew ni	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,83	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
33 39	Pośred nicy usług bizneso wych gdzie indziej niesklas yfikowa ni	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
33 43	Pracow nicy adminis	2	2	0	0		0	5	0	100,0 0	60, 00	0,58	0,42	1,4 0		1,00	-	-	0,00

	tracyjni i sekretarze biura zarządu																		
33 55	Policjanci	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
33 56	Funkcjonariusze służby więziennej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
34 12	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6	7	4	2	50,00	1	4	0	50,00	0,00	3,08	0,33	9,25	25,00	1,17	-	-	0,00
34 21	Sportowcy i dżokeje	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
34 31	Fotografie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
34 32	Plastyki, dekoracje wnętrza i pokrewne	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
34 33	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewne	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	0,00	max nad wyż ka	-	0,00
34 34	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5	7	2	1	50,00	0	1	0	0,00	0,00	2,08	0,08	25,00	0,00	1,40	-	-	0,00
34 39	Średni personel w zakresie działalności artystycznej	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00

	znej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany																		
3511	Operatorki urzędów teleinformatycznych	5	2	3	2	66,67	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,40	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	7	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,75	0,00		66,67	1,75	-	-	0,00
3522	Operatorki urzędów telekomunikacyjnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	24	17	14	0	0,00	7	8	0	87,50	87,50	14,92	0,67	22,37	50,00	0,71	nadwyżka	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	5	4	2	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,42	0,17	8,50	0,00	0,80	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	8	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	100,00	1,60	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7	9	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	0,00	1,29	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	5		0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
4223	Operatorki	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00

	centrali telefonicznych									0									
42 24	Recepcjoniści hotelowi	7	6	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,67	0,08	32,00	0,00	0,86	-	-	0,00
42 26	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
43 11	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	7	6	2	0	0,00	1	9	0	66,67	55,56	2,67	0,75	3,56	50,00	0,86	nadwyżka	-	0,00
43 12	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00	100,00		-	-	0,00
43 21	Magazynierzy i pokrewni	21	20	7	1	14,29	2	29	0	17,24	17,24	8,42	2,42	3,48	28,57	0,95	-	-	0,01
44 12	Listonosze i pokrewni	1	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00		2,00	-	-	0,00
44 19	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
51 12	Konduktorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
51 20	Kucharze	59	62	40	3	7,50	22	6	0	33,33	16,67	36,08	0,50	72,17	55,00	1,05	-	-	0,04
51 31	Kelnerzy	6	11	1	0	0,00	1	5	0	40,00	20,00	4,17	0,42	10,00	100,00	1,83	-	-	0,00
51 32	Barmani	9	9	4	0	0,00	2	2	0	50,00	0,00	4,67	0,17	28,00	50,00	1,00	-	-	0,01
51 41	Fryzjerzy	25	22	16	2	12,50	7	2	0	100,00	100,00	15,33	0,17	92,00	43,75	0,88	nadwyżka	-	0,02
51 42	Kosmetyczki i pokrewni	5	4	2	1	50,00	1	0	0	0,00	0,00	1,42	0,00		50,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
51 51	Pracownicy obsługi technicznej biur,	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	hoteli i innych obiektów																		
51 52	Pracownicy usług domowych	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
51 53	Gospodarze budynków	45	39	34	0	0,00	20	28	0	89,29	32,14	32,33	2,33	13,86	58,82	0,87	nadwyżka	-	0,04
51 65	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
51 69	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
52 11	Sprzedaży na targowiskach i bazarach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
52 21	Właściciele sklepów	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
52 23	Sprzedaży sklepów (ekspedycji)	93	100	53	1	1,89	24	47	0	72,34	31,91	51,17	3,92	13,06	45,28	1,08	-	-	0,06
52 30	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	6	7	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,17	-	-	0,00
52 44	Sprzedaży (konsultacji) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
52 45	Sprzedaży w stacji paliw	3	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	1,67	-	-	0,00
52 49	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej	15	13	3	1	33,33	1	5	0	20,00	20,00	2,83	0,42	6,80	33,33	0,87	-	-	0,00

	niesklas yfikowa ni																		
53 11	Opieku nowie dziecięc y	5	5	2	0	0,00	1	1	0	100,0 0	100 ,00	1,75	0,08	21, 00	50,0 0	1,00	-	-	0,00
53 12	Asysten ci nauczyc ieli	1	1	0	0		0	0	0	0,0 0	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00	
53 21	Pomoc niczy person el medycz ny	1	1	0	0		0	0	0	0,0 0	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00	
53 22	Pracow nicy domow ej opieki osobist ej	11	16	7	0	0,00	6	2	0	100,0 0	50, 00	8,75	20,17	0,4 3	85,7 1	1,45	-	-	0,03
53 29	Pracow nicy opieki osobist ej w ochroni e zdrowia i pokrew ni gdzie indziej niesklas yfikowa ni	3	3	5	0	0,00	4	0	0	0,0 0	5,42	0,00		80,0 0	1,00	-	-	0,01	
54 13	Pracow nicy ochron y osób i mienia	13	12	5	0	0,00	0	8	0	12,50	0,0 0	4,67	0,67	7,0 0	0,00	0,92	-	-	0,01
54 19	Pracow nicy usług ochron y gdzie indziej niesklas yfikowa ni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,0 0	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
61 11	Rolnicy upraw polowcy ch	3	3	5	0	0,00	4	0	0	0,0 0	4,08	0,00		80,0 0	1,00	-	-	0,00	
61 13	Ogrodn icy	6	4	8	0	0,00	6	0	0	0,0 0	7,00	0,00		75,0 0	0,67	max nad wyż ka	-	0,01	
61 14	Rolnicy upraw miesz anych	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,0 0	1,83	0,00		100, 00		-	-	0,00	
61 21	Hodow cy zwierz ąt gospod arskich	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00	

	i domowych																		
6122	Hodowcy drobiu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	7	11	10	0	0,00	9	0	0		0,00	11,00	0,00		90,00	1,57	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	8	6	7	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	4,83	0,08	58,00	42,86	0,75	nadwyżka	-	0,01
6222	Rybacy śródlądowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7111	Montaż konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	5	5	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	17	23	11	0	0,00	6	11	8	27,27	18,18	11,25	1,58	7,11	54,55	1,35	-	-	0,01
7113	Robotnicy obróbki kamienia	4	4	7	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	5,50	0,17	33,00	42,86	1,00	-	-	0,01
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	10	9	8	0	0,00	5	5	0	0,00	0,00	7,00	0,42	16,80	62,50	0,90	nadwyżka	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	4	8	2	0	0,00	1	8	7	37,50	12,50	3,50	1,25	2,80	50,00	2,00	-	-	0,01
7121	Dekarze	2	3	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,50	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00
71	Tynkarz	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

23	e i pokrewni									0									
71 25	Szklarze	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
71 26	Hydraulicy i monterzy rurociągów	20	17	9	0	0,00	0	11	0	0,00	0,00	5,92	0,92	6,45	0,00	0,85	-	-	0,01
71 27	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
71 29	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	14	5	3	60,00	0	0	0		0,00	3,42	0,00		0,00	1,17	-	-	0,00
71 31	Malarze budowlani i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
71 32	Lakiernicy	5	6	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,20	-	-	0,00
72 12	Spawacze i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	0,00	0,67	-	-	0,00
72 13	Błacharze	3	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,92	0,00		0,00	2,67	-	-	0,00
72 21	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	4	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			4,00	-	-	0,00
72 22	Ślusarze i pokrewni	16	16	9	0	0,00	5	14	0	0,00	0,00	8,08	1,17	6,93	55,56	1,00	-	-	0,01
72 23	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	5	4	4	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,50	1,17	3,00	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,01

	ni																			
72 24	Szlifierze narzędzi polerowacze metali	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-	0,00
72 31	Mechanicy pojazdów samochodowych	33	35	12	1	8,33	6	3	0	66,67	0,00	13,00	0,25	52,00	50,00	1,06		-	-	0,01
72 33	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	25	18	14	0	0,00	3	0	0		0,00	12,00	0,00		21,43	0,72		-	-	0,01
73 15	Formowacze wyrobów w szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
73 18	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00		-	-	0,00
74 11	Elektrycy budowlani i pokrewni	7	8	1	0	0,00	1	4	12	75,00	75,00	2,75	1,33	2,06	100,00	1,14		-	-	0,00
74 12	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	16	13	7	0	0,00	3	3	0	33,33	0,00	8,42	0,25	33,67	42,86	0,81		nadwyżka	-	0,01
74 13	Monterzy linii elektrycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00					-	-	0,00
74 21	Monterzy i serwisanci urządzeń elektrycznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00

	h																		
74 22	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	7	5	4	0	0,00	3	0	0	0,00	4,33	0,00		75,00	0,71	max nad wyż ka	-	-	0,00
75 11	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	2,50	0,08	30,00	0,00	1,25	-	-	0,00	
75 12	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	35	35	21	1	4,76	13	1	0	100,00	19,42	0,08	23,30	61,90	1,00	-	-	0,02	
75 14	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00				-	-	0,00	
75 15	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00				-	-	0,00	
75 21	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	47	46	21	0	0,00	7	4	0	50,00	17,92	0,33	53,75	33,33	0,98	-	-	0,02	
75 22	Stolarze meblowi i pokrewni	80	74	35	2	5,71	11	21	0	0,00	36,50	8,75	4,17	31,43	0,93	-	-	0,05	
75 23	Ustawiacze i operatory maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	1	2	0	0,00	1	6	0	33,33	16,67	1,25	2,50	50,00	0,50	nad wyż ka	-	-	0,00
75	Krawcy,	19	25	9	0	0,00	5	0	0	0,00	12,08	0,00		55,5	1,32	-	-	0,01	

31	kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni										0					6				
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	5	3	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,33	0,00		60,00	0,60	max nadwyżka	-	0,00	
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00	100,00	2,00	-	-	0,00	
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00				-	-	0,00	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00	
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,75	0,17	4,50	0,00	2,00	-	-	0,00	

81 22	Operat rzy urządze ń do obróbki powierz chniow ej metali i nakłada nia powłok	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
81 31	Operat rzy maszyn i urządze ń do produk cji wyróbó w chemic znych	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00				-	-	0,00
81 41	Operat rzy maszyn do produk cji wyróbó w gumow ych	1	1	0	0		0	2	0	100,0 0	50, 00	0,00	0,17	0,0 0		1,00	max defi cyt	-	0,00
81 42	Operat rzy maszyn do produk cji wyróbó w z tworzy w sztucz nych	6	8	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	2,42	0,00		100, 00	1,33	-	-	0,00
81 43	Operat rzy maszyn do produk cji wyróbó w papiern icznych	1	2	0	0		0	1	0	100,0 0	0,0 0	0,83	0,08	10, 00		2,00	-	-	0,00
81 53	Operat rzy maszyn do szycia	2	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
81 56	Operat rzy maszyn do produk cji obuwia i pokrew ni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

81 59	Operat rzy maszyn do produk cji wyróbó w włókien niczych, futrza rskich i skórze nanych gdzie indziej niesklas yfikowa ni	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,0 0	0,00	0,00				-	-	0,00	
81 60	Operat rzy maszyn i urządze ń do produk cji wyróbó w spożyw czych i pokrew ni	21	30	1 1	0	0,00	6	0	0	0,0 0	14,83	0,00		54,5 5	1,43	-	-	0,02	
81 71	Operat rzy urządze ń do wyróbu masy papiern icznej i produk cji papieru	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,0 0	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
81 72	Operat rzy maszyn i urządze ń do obróbki drewna	7	5	4	0	0,00	2	49	0	2,04	2,0 4	2,50	4,08	0,6 1	50,0 0	0,71	-	-	0,01
81 82	Maszyn iści kotłów parowy ch i pokrew ni	10	9	5	0	0,00	2	0	0	0,0 0	5,67	0,00		40,0 0	0,90	max nad wyż ka	-	-	0,01
82 11	Monter zy maszyn i urządze ń mechan icznych	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0,0 0	0,58	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00	
82 12	Monter zy sprzętu elektryc	3	1	2	0	0,00	0	0	0	0,0 0	1,67	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00	

	znego																		
8213	Montezy sprzętu elektro nicznego	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00					-	-	0,00
8219	Montezy gdzie indziej niesklas yfikowa ni	3	2	2	0	0,00	1	13	0	7,69	0,00	1,33	1,08	1,23	50,00	0,67	nad wyż ka	-	0,00
8322	Kierowcy samoch odów osobow ych i dostaw czych	9	11	5	0	0,00	3	5	0	100,00	0,00	5,42	0,42	13,00	60,00	1,22	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobu sów i motorn iczowie tramwa jów	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max defi cyt	-	0,00
8332	Kierowcy samoch odów ciężaro wych	17	20	9	0	0,00	1	13	0	15,38	0,00	8,83	1,08	8,15	11,11	1,18	-	-	0,01
8341	Operat orzy wolnob ieżnych maszyn rolniczy ch i leśnych	27	29	6	0	0,00	1	0	0		0,00	9,17	0,00		16,67	1,07	-	-	0,01
8342	Operat orzy sprzętu do robót ziemny ch i urządze ń pokrew nych	11	10	4	0	0,00	0	22	0	18,18	0,00	4,42	1,83	2,41	0,00	0,91	-	-	0,01
8343	Maszyn iści i operato rzy maszyn i urządze ń dźwigo wo- transpo rtowyc h i pokrew ni	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,42	0,08	17,00	100,00	1,50	-	-	0,00
83	Kierow	7	7	1	0	0,00	0	0	0		0,0	1,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

44	cy operatory wózków jezdniowych										0									
91 11	Pomoc domowe i sprzętaczki	2	5	4	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	5,00	0,08	60,00	100,00	2,50	-	-	0,01	
91 12	Pomoc i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	25	18	22	2	9,09	12	8	0	25,00	0,00	18,17	0,67	27,25	54,55	0,72	nadwyżka	-	0,02	
91 21	Praczniki ręczne i prasowacze	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,50	-	-	0,00	
91 22	Czyszciciele pojazdów	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
91 29	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	2	1	2	1	50,00	0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00	0,00	0,50	-	-	0,00	
92 11	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-	0,00	
92 12	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowlach zwierząt	6	5	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,83	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00	
92 13	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawach roślin i hodowlach zwierząt	4	3	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00	

9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	2	0	0		0	2	0	100,00	0,00	1,00	0,17	6,00			-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	16	17	4	0	0,00	1	13	0	0,00	0,00	3,92	1,08	3,62	25,00	1,06	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	71	84	29	0	0,00	15	9	0	88,89	11,11	36,92	1,75	21,10	51,72	1,18	-	-	0,04
9321	Ręcznicy pakowacze i znakowacze	7	7	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	1,00	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	16	16	10	1	10,00	2	21	0	14,29	0,00	9,83	7,75	1,27	20,00	1,00	-	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku	4	2	5	0	0,00	3	0	0		0,00	3,58	0,00		60,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00

	towaró w																			
93 34	Układac ze towaró w na półkach	0	0	0	0		0	0	1		0,0 0	0,00	0,08	0,0 0				max defi cyt	-	0,00
94 11	Pracow nicy przygot owując y posiłki typu fast food	7	10	0	0		0	0	0		0,0 0	1,25	0,00			1,43	-	-	0,00	
94 12	Pomoc e kuchen ne	7	7	4	0	0,00	2	10	0	30,00	20, 00	4,00	0,83	4,8 0	50,0 0	1,00	-	-	0,01	
96 11	Ładowa cze nieczyst ości	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00				-	-	0,00	
96 21	Gońcy, bagażo wi i pokrew ni	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
96 22	Pracow nicy wykonu jący dorywc ze prace proste	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00	
96 23	Odczyt ujący liczniki i wybiera jący monety z automa tów	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00				-	-	0,00	
96 29	Pracow nicy wykonu jący prace proste gdzie indziej niesklas yfikowa ni	14	17	1 5	1	6,67	11	7	0	71,43	28, 57	16,58	0,58	28, 43	73,3 3	1,21	-	-	0,02	
Raz em		16 88	17 54	8 3 7	6 1	7,29	355	516	82	36,05	15, 31	X	X	X	X	X	X	X	X	

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

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

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. ZYGMUNTA PODHORSKIEGO W SUWAŁKACH	0	0	1	3	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W SUWAŁKACH	0	0	3	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SUWAŁKACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEROŚLI	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA "AKADEMIA SUKCESU" W SUWAŁKACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SUWAŁKACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WZDZ W OPOLU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
STUDIUM ZARZĄDZANIA BIZNESEM PRZY CENTRUM EDUKACJI I ROZWOJU ZAWODOWEGO W OLECKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SUWAŁSKA SZKOŁA BIZNESU W SUWAŁKACH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	2	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 DLA DOROSŁYCH W SUWAŁKACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNADLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%

TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	17	1	1	1	5,88%	5,88%
TECHNIKUM NR 2 W SUWAŁKACH	0	0	6	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W SUWAŁKACH	0	0	7	4	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W SUWAŁKACH	0	0	4	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	47	10	1	1	2,13%	2,13%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	0	1	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SUWAŁKACH	0	0	2	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W SUWAŁKACH	0	0	3	4	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SUWAŁKACH	0	0	1	3	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0		1				0,00%	
Błacharze			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i			0	0	1	3			0,00%	0,00%

pokrewni										
Fryzjerzy			1	1	5	7			20,00%	14,29%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			3		4				75,00%	
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	7	10			0,00%	0,00%
Kucharze			1	0	16	13			6,25%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0		1				0,00%	
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	7	9			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	2	4	10			0,00%	20,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	2	3	8			0,00%	25,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	0	11	7			9,09%	0,00%
Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu				0		1				0,00%

Recepcjoniści hotelowi	9	4	2	0	2	1	22,22%	0,00%	100,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2	1	4	3			50,00%	33,33%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa			3	0	6	8			50,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni			0		2				0,00%	
Technicy elektrycy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	1	1	2			100,00%	50,00%
Technicy leśnictwa			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy			2	0	7	9			28,57%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			1		3				33,33%	
Technicy rolnictwa i pokrewni	47	7	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0		1				0,00%	
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	8		0	0	15	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1	4	5			0,00%	20,00%
--	--	--	---	---	---	---	--	--	-------	--------

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.