

Powiatowy Urząd Pracy w Suwałkach

16-400 Suwałki, ul. Tadeusza Kościuszki 71a

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie suwalskim w 2016 roku

Suwałki, kwiecień 2017

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	6
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	8
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	11
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	12
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	13
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.....	13
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	27
Podsumowanie.....	29
INFORMACJA SYGNALNA.....	30
Załącznik 1. Rynek pracy.....	31
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	62

Wstęp

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 645, 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 2016 roku liczba bezrobotnych w powiecie suwalskim wynosiła 844 osoby. W stosunku do analogicznego okresu w roku 2015 była niższa o 121 osób. Wskaźnik stopy bezrobocia wynosił 6,2%. Odpowiednio stopa bezrobocia w mieście Suwałki wynosiła 7,4%, województwie podlaskim 10,4%, natomiast w kraju 8,3%.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2016 roku: sprzedawcy sklepowi (ekspedienty), gospodarze budynków, stolarze meblowi i pokrewni, piekarze, cukiernicy i pokrewni, kucharze, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, fryzjerzy, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, murarze i pokrewni, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, technicy rolnictwa i pokrewni, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych, pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy: kierownicy w hotelarstwie, fizycy i astronomowie, lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, fizjoterapeuci, średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, konduktorzy i pokrewni, rolnicy upraw mieszanych, hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, robotnicy leśni i pokrewni, rybacy śródlądowi, cieśle i stolarze budowlani.

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był największy: fizjoterapeuci, analitycy finansowi, pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, robotnicy pracujący przy przeładunku towarów, chemicy, specjaliści nauk o ziemi, inżynierowie elektronicy, pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, nauczyciele kształcenia zawodowego, technicy fizjoterapii i masażyści, spedytorzy i pokrewni, kasjerzy bankowi i pokrewni, robotnicy leśni i pokrewni, lakiernicy, robotnicy zwalczania szkodników i chwastów; Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy: dyrektorzy generalni i zarządzający, kierownicy do spraw reklamy i public relations, kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani, matematycy, aktuariusze i statystycy, inżynierowie chemicy i pokrewni, lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia, analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, pracownicy działów kadr, sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, hodowcy ryb, rybacy śródlądowi, kowale i operatorzy pras kuźniczych.

Tabela 1. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	614	33	647
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	2	3	5
2	SPECJALIŚCI	10	6	16
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	45	14	59
4	PRACOWNICY BIUROWI	30	3	33
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	164	5	169
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2	0	2
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	79	0	79
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	199	2	201
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	83	0	83
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0

	wskaźnik struktury według źródeł			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	40,00%	60,00%	100%
2	SPECJALIŚCI	62,50%	37,50%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	76,27%	23,73%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	90,91%	9,09%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	97,04%	2,96%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	100,00%	0,00%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,00%	1,00%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach	Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,33%	9,09%	0,04
2	SPECJALIŚCI	1,63%	18,18%	0,09
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	7,33%	42,42%	0,17
4	PRACOWNICY BIUROWI	4,89%	9,09%	0,54
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	26,71%	15,15%	1,76
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,33%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	12,87%	0,00%	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	32,41%	6,06%	5,35
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	13,52%	0,00%	
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

Grupy zawodów, w których oferty pracy były niedoreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych):

przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, specjaliści, technicy i inny średni personel, pracownicy biurowi.

Grupy zawodów, w których oferty pracy były nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem PUP niż w internecie): pracownicy usług i sprzedawcy, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

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 2016 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	2		0,00				
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	0,00	0,00				
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0,00	0,00				
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0,00	0,00				
4214	Windykatorzy i pokrewni	0		0,00				
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na 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 (%)
3322	Przedstawiciele handlowi	0,67	2,33	0,29	0,00	1,00	0,00	0,00

9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,17	6,00	0,36	0,00	1,60		0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	3,75	9,58	0,39	20,00	1,00	0,00	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,08	0,17	0,50		1,00	0,00	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,17	0,33	0,50		1,00	0,00	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	0,75	1,33	0,56	0,00	1,00	0,00	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	0,42	0,58	0,71	0,00	1,00	71,43	42,86

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

W powiecie suwalskim w 2016 roku zawodami maksymalnie deficytowymi były: agenci ubezpieczeniowi, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, windykatorzy i pokrewni; Zawodami deficytowymi były zawody: przedstawiciele handlowi, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, pracownicy ochrony osób i mienia, operatorzy maszyn do szycia, robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, spawacze i pokrewni, zaopatrzeniowcy.

W 2016 roku nie było zawodów zrównoważonych.

Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA *

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	12
6111	Rolnicy upraw polowych	5
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2
9122	Czyściele pojazdów	1
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1
6222	Rybacy śródlądowi	1

NADWYŻKA

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	24,08	0,25	96,33	35,71	0,84	100,00	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół	5,58	0,08	67,00	42,86	0,80	0,00	0,00

	ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)							
753 1	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	11,00	0,17	66,00	66,67	0,90	0,00	0,00
722 2	Ślusarze i pokrewni	8,83	0,17	53,00	36,36	0,93	0,00	0,00
343 9	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,58	0,17	15,50	100,00	0,50	100,00	100,00
515 3	Gospodarze budynków	33,67	2,25	14,96	61,76	0,97	85,19	40,74
711 2	Murarze i pokrewni	13,42	1,08	12,38	56,25	0,80	100,00	0,00
832 2	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	4,67	0,83	5,60	50,00	0,89	80,00	0,00
741 1	Elektrycy budowlani i pokrewni	3,75	1,42	2,65	40,00	0,64	80,00	20,00

* 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.

W powiecie suwalskim w 2016 roku zawodami maksymalnie nadwyżkowymi były: rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, rolnicy upraw polowych, robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie, czyszciciele pojazdów, rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, rybacy śródlądowi; Zawodami nadwyżkowymi były zawody: piekarze, cukiernicy i pokrewni, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, ślusarze i pokrewni, średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, gospodarze budynków, murarze i pokrewni, kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, elektrycy budowlani i pokrewni.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Komunikacja ustna/komunikatywność	44,44	Planowanie i organizacja pracy własnej	66,67

		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	44,44	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	66,67
		Planowanie i organizacja pracy własnej	33,33	Wykonywanie obliczeń	50,00
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	33,33	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	40,00
		Współpraca w zespole	33,33	Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
2	SPECJALIŚCI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	44,33	Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	42,27	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	33,33
		Planowanie i organizacja pracy własnej	41,24	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	33,33
		Współpraca w zespole	41,24	Planowanie i organizacja pracy własnej	16,67
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	35,05	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	16,67
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	52,69	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	42,86
		Współpraca w zespole	48,39	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	21,43
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	38,71	Planowanie i organizacja pracy własnej	21,43
		Planowanie i organizacja pracy własnej	35,48	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	21,43
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	33,33	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,42
4	PRACOWNICY BIUROWI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	59,38	Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
		Współpraca w zespole	59,38	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	100,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	37,50	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	100,00
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	28,13	Wywieranie wpływu	100,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	25,00	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13

5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	53,64	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	20,00
		Współpraca w zespole	45,70	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	20,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	34,44	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	20,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	22,52	Wywieranie wpływu	20,00
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	20,53	Komunikacja ustna/ komunikatywność	6,33
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	54,55		
		Współpraca w zespole	51,52		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	36,36		
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	30,30		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	24,24		
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	56,38	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,77
		Współpraca w zespole	54,26	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,77
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	42,55	Współpraca w zespole	3,85
		Planowanie i organizacja pracy własnej	29,26		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	19,68		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	60,00	Znajomość języków obcych	50,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	56,36	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	11,11
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	38,18	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,89
		Planowanie i organizacja pracy własnej	34,55	Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,78
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	23,64	Współpraca w zespole	2,78

9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	52,75	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	15,00
		Współpraca w zespole	48,35	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,00
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	25,27	Komunikacja ustna/komunikatywność	2,50
		Planowanie i organizacja pracy własnej	23,08	Współpraca w zespole	2,50
		Komunikacja ustna/komunikatywność	20,88		

* 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 5. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	848	113	13,33%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	271	69	25,46%
zasadnicze zawodowe	209	7	3,35%
średnie ogólnokształcące	77	18	23,38%
policealne i średnie zawodowe	170	19	11,18%
wyższe	121	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	121	4	3,31%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	0	0,00%
technikum	64	17	26,56%
liceum ogólnokształcące	46	14	30,43%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	24	1	4,17%
wyższa	91	0	0,00%
brak danych źródłowych	500	77	15,40%

*Odsetek bezrobotnych wyliczany 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 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku

**Zawody
deficytowe**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3323	Zaopatrzeniowcy	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
7212	Spawacze i pokrewni	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0

**Zawody
nadwyżkowe**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5153	Gospodarze budynków	0
6111	Rolnicy upraw polowych	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
6222	Rybaczy śródlądowi	0

7112	Murarze i pokrewni	0
7222	Ślusarze i pokrewni	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0
9122	Czyszciciele pojazdów	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	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 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	116	45	9	8	7,76%	6,90%
szkoła przysposabiająca do pracy	13	0	0	0		
technikum	465	282	22	8	4,73%	1,72%
liceum ogólnokształcące	789	0	20	7	2,53%	0,89%
liceum profilowane	0	0	0	0		
liceum uzupełniające	0	0	0	0		
szkoła policealna	847	510	11	7	1,30%	0,83%

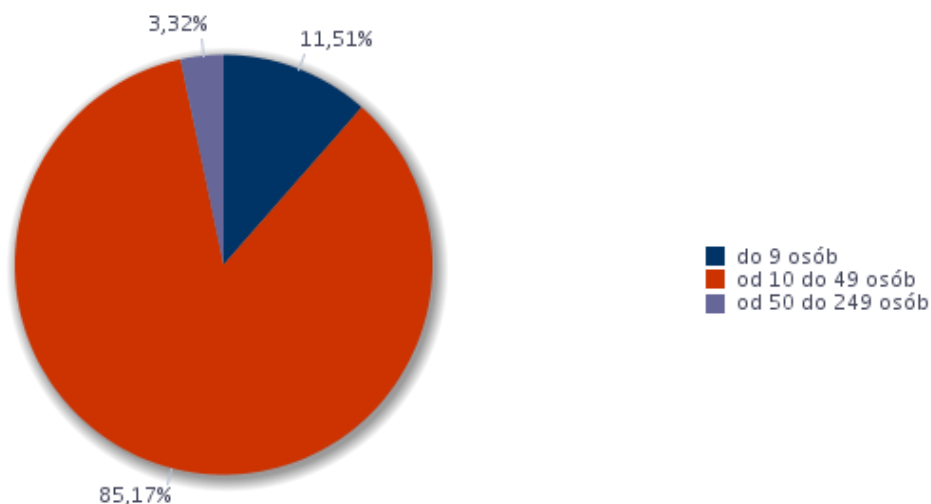
* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

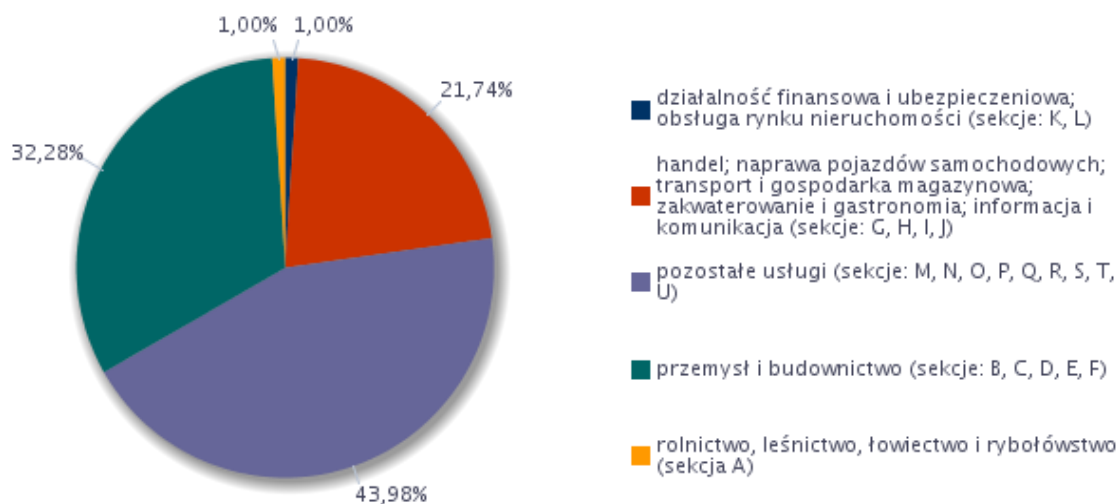
Badanie kwestionariuszowe zostało przeprowadzone na próbie 58 podmiotów gospodarczych funkcjonujących na lokalnym rynku pracy. Operatem losowania jest Baza Jednostek Statystycznych, której podstawą jest rejestr REGON. Badanie zostało przeprowadzone metodą CATI (Computer Assisted Telephone Interviews – 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.

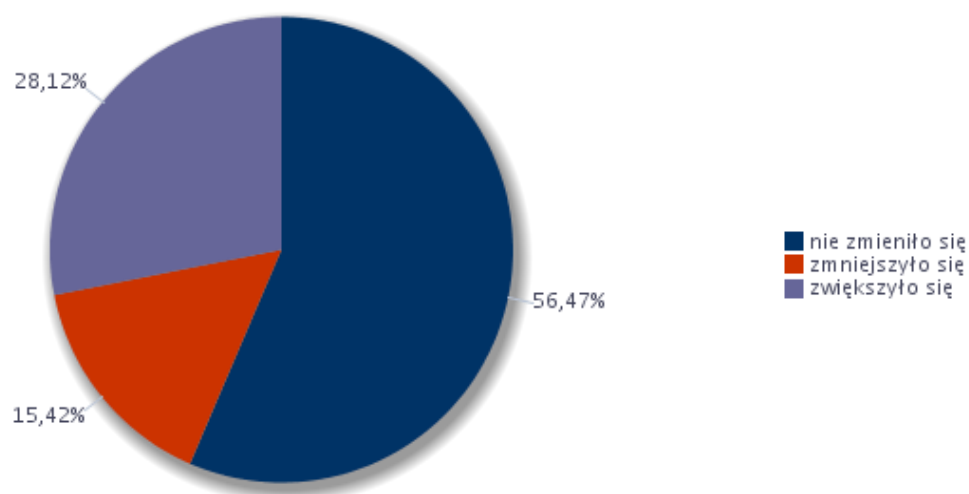
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



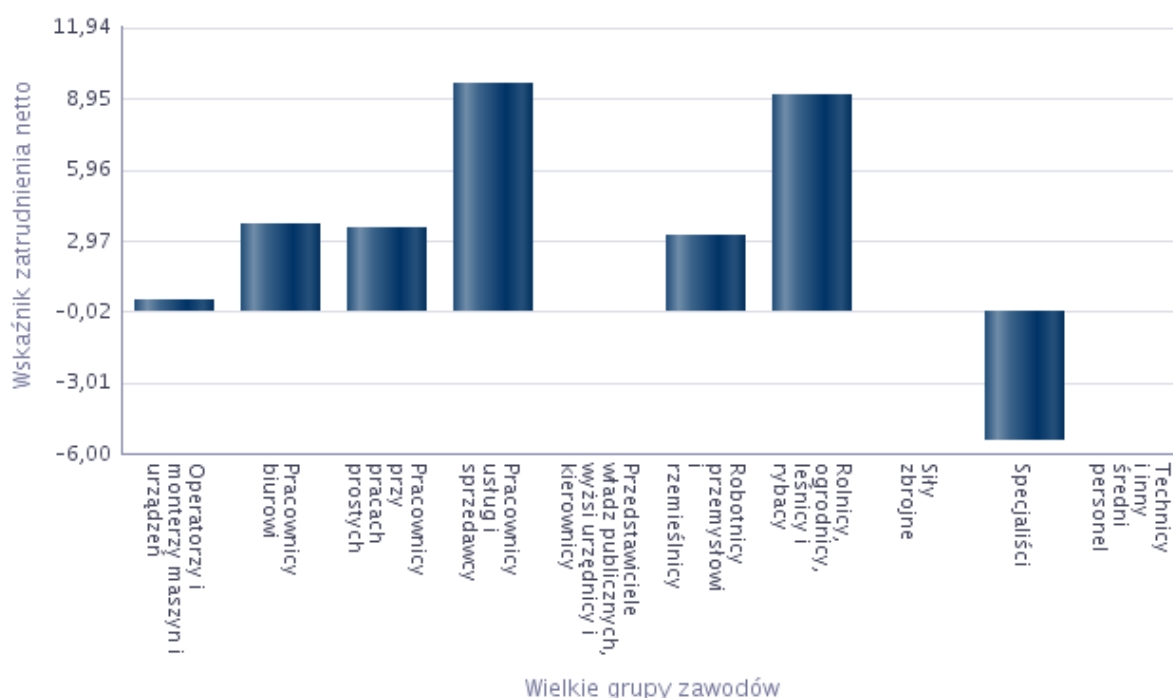
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 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.

Pracodawcy w 2016 roku deklarowali korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia w grupach zawodów: pracownicy usług i sprzedawcy, rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, pracownicy biurowi, pracownicy przy pracach prostych, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, operatorzy maszyn i pokrewni. Pracodawcy sygnalizowali pogorszenie sytuacji w obszarze zatrudnienia w grupach zawodów: specjaliści.

W 2016 roku pracodawcy najczęściej zatrudniali w zawodach: cieśla, kierowca samochodu ciężarowego, kucharz, pozostali pracownicy działów kadr, pozostali pracownicy obsługi biurowej, robotnik gospodarczy, stolarz, tapicer.

Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u pracowników, których firma zatrudniła ogółem (bez względu na zawód): wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych, planowanie i organizacja pracy własnej, współpraca w zespole, wykonywanie obliczeń, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, wywieranie wpływu.

Większość pracodawców, którzy zwiększyli zatrudnienie w 2016 roku oceniła bardzo dobrze lub dobrze przygotowanie kandydatów do pracy.

Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 roku

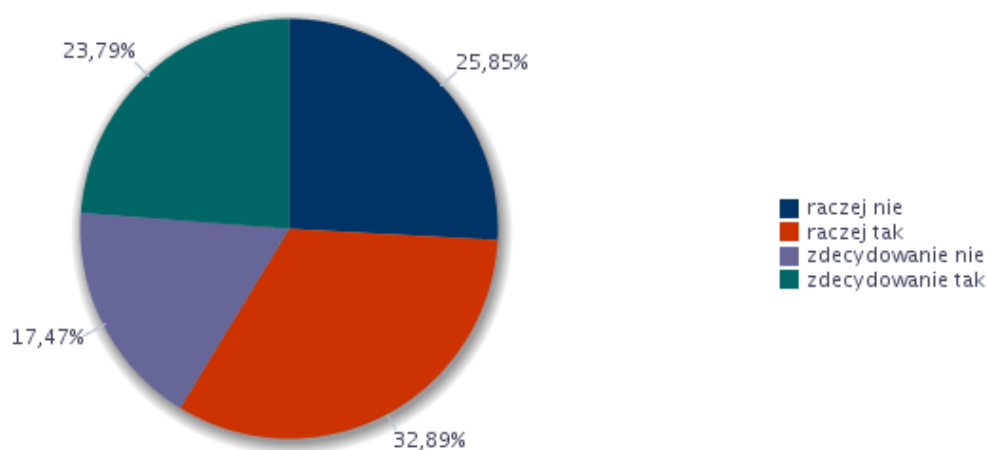


Tabela 8. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Elektrycy budowlani i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	3
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	4
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	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%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	1
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	2
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	2
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	4
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	6
	wykonywanie obliczeń	3,85%	4
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%	2
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,85%	2
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	2
Księgowi	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,03%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,03%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,18%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,52%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,52%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,52%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,66%	0

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,66%	0
	znajomość języków obcych	0,66%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Magazynierzy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	2
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	1
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	1
	współpraca w zespole	0,00%	3
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	3,85%	2
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,85%	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%	2
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	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
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	1
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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%	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	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
	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	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	2
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	6
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	8
	współpraca w zespole	3,85%	18

	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	wywieranie wpływu	3,85%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	8
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	4
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	6
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	2
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	2
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	3
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	3
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	3
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	2
	wykonywanie obliczeń	0,00%	1
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	1
Ogrodnicy	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	1
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	2
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	2
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	3
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	znajomość języków obcych	5,83%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,74%	0
	wykonywanie obliczeń	4,54%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,53%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,52%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,24%	0
	wywieranie wpływu	3,73%	0

	współpraca w zespole	3,24%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,95%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,09%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,08%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,86%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,79%	0
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	4
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	9
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	6
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	9
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	2
	współpraca w zespole	0,00%	16
	wykonywanie obliczeń	0,00%	4
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
Pomoce kuchenne	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	1
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	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%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Pracownicy obsługi biurowej	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	3
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	2
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	3
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	5
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	4
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	4
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	2
	współpraca w zespole	0,00%	7
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	2
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,64%	3
	wykonywanie obliczeń	6,64%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,64%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,10%	6
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,10%	6
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,05%	0
	wywieranie wpływu	1,05%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	3
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	3
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	3
	współpraca w zespole	0,00%	9
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	3
	znajomość języków obcych	0,00%	3
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	3
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	2
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	3
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	1

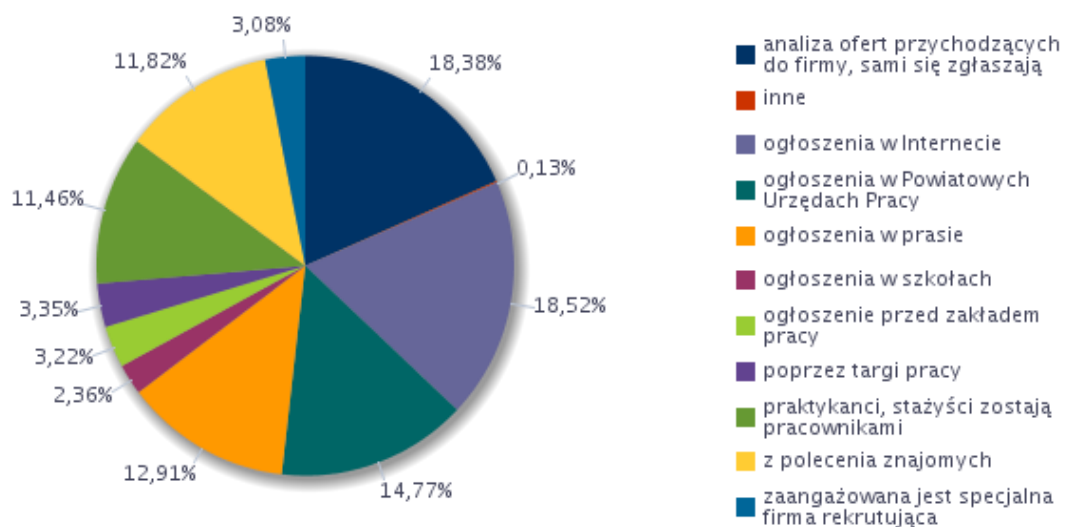
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	5
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	10
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	1
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	3
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,13%	3
	współpraca w zespole	5,13%	27
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,56%	6
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,56%	0
	wykonywanie obliczeń	2,56%	3
	wywieranie wpływu	2,56%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	6
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	6
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	15
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	3
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	3
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	3
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	2
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	4
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	współpraca w zespole	0,00%	8
	wykonywanie obliczeń	0,00%	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	2
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	2
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
Ręczni pakowacze i znakowacze	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	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
Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	znajomość języków obcych	7,69%	3
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	3
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	3
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	3
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	1
	współpraca w zespole	0,00%	3
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	3
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
Spedytorzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	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
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	18
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	19

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	5
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	12
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	15
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	9
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	7
	współpraca w zespole	0,00%	25
	wykonywanie obliczeń	0,00%	6
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	5
	znajomość języków obcych	0,00%	4
Sprzedawcy w stacji paliw	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	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
Tapicerzy i pokrewni	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	2
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	1

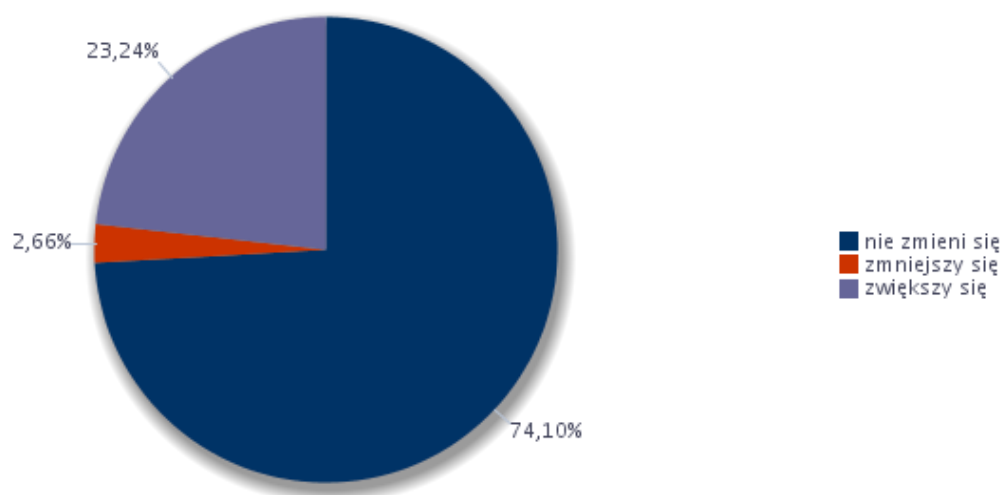
indziej niesklasyfikowani	wywieranie wpływu	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Tynkarze i pokrewni	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	2
	współpraca w zespole	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	2
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	2
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	2
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	4
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	2
	współpraca w zespole	3,85%	4
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%	0
	wywieranie wpływu	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	4
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników

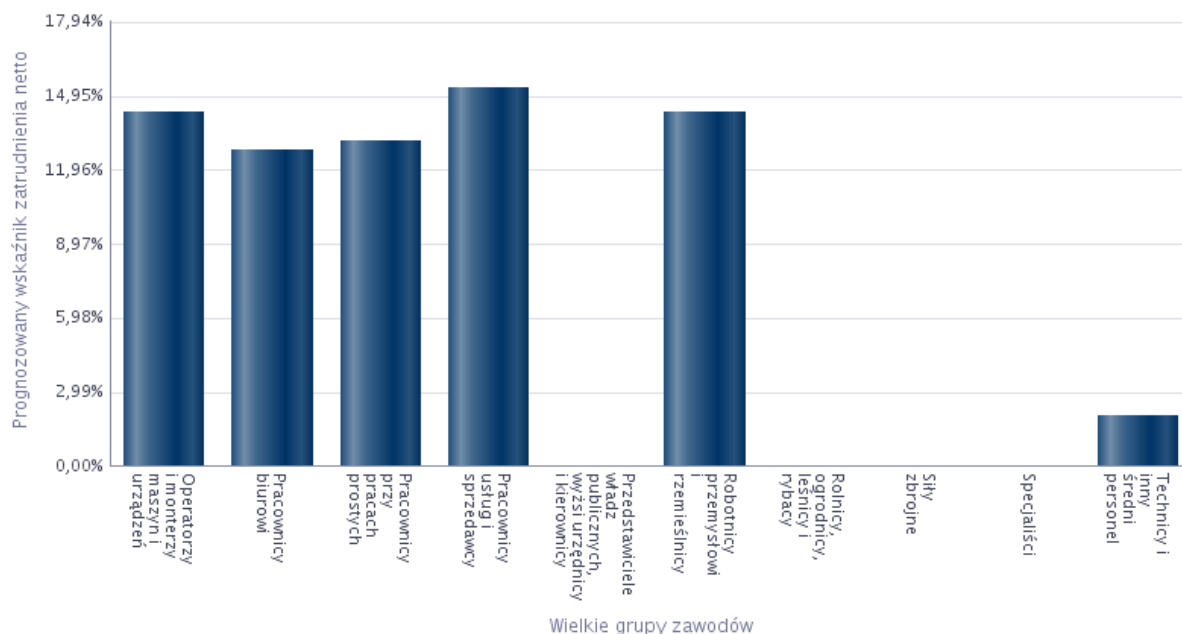


6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku



Pracodawcy prognozowali zamiar zatrudnienia pracowników w 2017 roku w następujących grupach zawodów: pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, pracownicy przy pracach prostych, pracownicy biurowi, technicy i inny średni personel.

W powiecie suwalskim pracodawcy planują najczęściej zatrudniać w zawodach: stolarz, kucharz, operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych, operator ładowarki, pomoc kuchenna, pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym, pozostali nauczyciele szkół podstawowych, pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, sprzątaczką biurową, pomocniczy robotnik budowlany.

Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić ogółem (bez względu na zawód): wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych, planowanie i organizacja pracy własnej, współpraca w zespole, wykonywanie obliczeń, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, wywieranie wpływu.

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”.

W powiecie suwalskim w 2016 roku zawodami deficytowymi były: agenci ubezpieczeniowi, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, windykatorzy i pokrewni, przedstawiciele handlowi, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, pracownicy ochrony osób i mienia, operatorzy maszyn do szycia, robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, spawacze i pokrewni, zaopatrzeniowcy.

W powiecie suwalskim w 2016 roku zawodami maksymalnie były: rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, rolnicy upraw polowych, robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie, czyściciele pojazdów, rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, rybacy śródlądowi, piekarze, cukiernicy i pokrewni, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, ślusarze i pokrewni, średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, gospodarze budynków, murarze i pokrewni, kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, elektrycy budowlani i pokrewni.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w Powiat suwalski INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Windykatorzy i pokrewni
	zawód deficytowy	Przedstawiciele handlowi
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Operatorzy maszyn do szycia
		Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		Spawacze i pokrewni
		Zaopatrzeniowcy
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Piekarze, cukiernicy i pokrewni
		Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Ślusarze i pokrewni
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Gospodarze budynków
		Murarze i pokrewni
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
		Elektrycy budowlani i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Rolnicy upraw polowych
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Czyściciele pojazdów
		Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
		Rybacy śródlądowi

***Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.**

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

K o d	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		na pierwszy rok	od pierwszego roku	stan na koniec roku	stan na koniec roku	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Interne					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	roczny	po przednim roku*	
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	19	16	9	0	0,00	1	2	3	0,00	0,00	5,25	0,42	12,60	11,11	0,84	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	235	268	93	12	12,90	28	10	6	60,00	40,00	98,75	1,33	74,06	30,11	1,14	-	-	0,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	218	234	91	11	12,09	31	45	14	51,11	37,78	95,25	8,92	10,68	34,07	1,07	-	-	0,13
4	PRACOWNICY BIUROWI	70	70	32	5	15,63	10	30	3	76,67	43,33	29,75	3,75	7,93	31,25	1,00	-	-	0,04
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	251	278	151	13	8,61	72	164	5	34,76	17,68	158,92	22,08	7,20	47,68	1,11	-	-	0,22
6	ROLNICY, OGRO	30	30	32	0	0,00	19	2	0	100,00	50,00	30,67	0,17	184,00	59,38	1,00	-	-	0,04

	DNICY, LEŚNIC Y I RYBAC Y																		
7	ROBOT NICY PRZEM YSŁO WI I RZEMI EŚLNIC Y	39 8	41 1	1 8 5	5	2,70	75	79	0	32,91	5,0 6	184,33	12,58	14, 65	40,54	1,03	-	-	0,24
8	OPERA TORZY I MONT ERZY MASZY N I URZĄD ZEŃ	12 5	13 0	5 4	5	9,26	18	199	2	6,03	1,0 1	54,25	20,75	2,6 1	33,33	1,04	-	-	0,09
9	PRACO WNICY WYKO NUJĄC Y PRACE PROST E	13 5	14 9	8 8	2	2,27	43	83	0	22,89	9,6 4	86,83	17,92	4,8 5	48,86	1,10	-	-	0,13
Ra ze m		14 82	15 87	7 3 5	5 3	7,21	297	614	33	27,36	12, 70	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 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów

K o d	Elemen tarne grupy zawo dów	Bezrobotni ogółem			Bezrobot ni absolwen ci			Bezro botni dług otrwa łe	Napływ ofert pracy w okresie		Odset ek ofert subsyt dowanych w CBOP (PUP+ OHP+E URES) (%)	Ods et ek mie jsc akt ywi zacji i zawo dowej (%)	Średni omiesi ęczna liczba bezro botnych	Średni omiesi ęczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowa ga/ nadwyżka *		Wartość wskazni ka struktury sumy bezrobot nych i ofert pracy
		na pły w w ok re sie	od pły w w ok re sie	sta na ko ni ec ok re su	sta na ko ni ec ok re su	udzi ał w % do ogół em bezro bot nych	stan na koni ec okr esu								ws każ nik do stę p no ści ofe rt	wska źnik dług otrw ałego bez robot nia	wsk ażni k płyn ność i bezro bot nych	rok	pop rze dni rok **	

														pra cy					
03100	Żołnierze szeregowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
11111	Przedstawiciele władz publicznych																-	-	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
12111	Kierownicy do spraw finansowych																-	max deficyt	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi																-	max deficyt	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
12211	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	0	0		0	1	2	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
133	Kierownicy do	7	7	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

23	spraw budownictwa																		
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii																-	-	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	4	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	1,25	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2113	Chemiczy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			2,00	-	-	0,00

2114	Specjaliści o nauki o Ziemi	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2131	Biologowie i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	17	20	6	0	0,00	4	2	0	100,00	100,00	6,67	0,17	40,00	66,67	1,18	-	-	0,01
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	4	5	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,25	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	10	11	3	2	66,67	0	1	0	0,00	0,00	4,33	0,08	52,00	0,00	1,10	-	-	0,01
2142	Inżynierowie budownictwa	11	14	7	2	28,57	1	0	0		0,00	4,67	0,00		14,29	1,27	-	-	0,01
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	4	4	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,83	0,08	22,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	4	0	0,00	3	0	1		0,00	3,08	0,08	37,00	75,00	1,33	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00

2 1 5 2	Inżynierowie elektrycy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
2 1 5 3	Inżynierowie telekomunikacji																-	-	
2 1 6 1	Architekci	7	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,14	-	-	0,00
2 1 6 2	Architekci krajoznawstwa	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2 1 6 3	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2 1 6 5	Kartografowie i geodeziści	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
2 1 6 6	Projektanci grafiki i multimedialnych	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2 2 1 1	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,50	-	-	0,00
2 2 2 1	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	4	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,08	0,17	6,50	0,00	2,00	-	-	0,00
2 2 4 0	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,33	-	-	0,00
2 2 5 1	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00

	specjali zacji																		
2 2 6 1	Lekarze dentyści i bez specjali zacji, w trakcie specjali zacji lub ze specjali zacją I stopnia	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2 2 7 2	Diagno styci laborat oryjni specjali styci	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,42	0,00				-	-	0,00
2 2 9 1	Specjali styci do spraw higieny , bezpiec zeństw a pracy i ochron y środow iska	3	2	1	1	100, 00	0	0	0		0,0 0	0,17	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2 2 9 2	Fizjoter apeuci	1	3	1	0	0,00	1	1	0	100,0 0	0,0 0	1,58	0,08	19 ,0 0	100, 00	3,00	-	-	0,00
2 2 9 3	Dietety cy i specjali styci do spraw żywieni a	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,50	0,00				-	-	0,00
2 2 9	Specjali styci ochron y zdrowi a gdzie indziej nieskła syfikow ani	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,0 0	0,08	0,08	1, 00	1,00	rów no wag a	-	-	0,00
2 3 2 0	Nauczyciele kształc enia zawod owego	1	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
2 3 3 0	Nauczyciele gimnazj ów i szkół ponadg imnazja lnych (z wyjątki em nauczycy	1 0	8	7	1	14,2 9	3	1	0	0,00	0,0 0	5,58	0,08	67 ,0 0	42,8 6	0,80	nad wyż ka	-	0,01

	cieli kształcenia zawodowego)																		
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	3	5	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			1,67	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	18	18	9	1	11,11	4	1	0	0,00	0,00	11,08	0,08	133,00	44,44	1,00	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	22	24	5	0	0,00	1	0	0		0,00	5,58	0,00		20,00	1,09	-	-	0,01
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni																-	równowaga	
2413	Analicyści finansowi	1	3	0	0		0	0	0		0,00	2,17	0,00			3,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	13	18	5	1	20,00	0	0	0		0,00	5,42	0,00		0,00	1,38	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	28	30	10	1	10,00	5	0	0		0,00	11,92	0,00		50,00	1,07	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00

	zasoba mi ludzkim i																		
2 4 2 4	Specjali ści do spraw szkoleń zawod owych i rozwoju u kadr	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2 4 3 1	Specjali ści do spraw reklam y i marketi ngu	3	1	3	1	33,3 3	1	0	0		0,0 0	1,58	0,00		33,3 3	0,33	-	-	0,00
2 4 3 3	Specjali ści do spraw sprzeda ży (z wyłączeni em technol ogii inform acyjno- komuni kacyjnych)	2	1	2	0	0,00	0	0	3		0,0 0	0,33	0,25	1, 33	0,00	0,50	-	-	0,00
2 5 1 2	Specjali ści do spraw rozwoju system ów inform acyjnych	0	2	0	0		0	0	1		0,0 0	1,42	0,08	17 ,0 0			-	max nad wyż ka	0,00
2 5 1 4	Progra miści aplikacji	0	0	0	0		0	0	0		0,0 0	0,00	0,00				-	max defi cyt	0,00
2 5 1 9	Analicy system ów kompu terowych i programi ści gdzie indziej nieskła syfikowa ni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2 6 1 9	Specjali ści z dziedziny prawa gdzie indziej nieskła syfikowa ni	8	5	6	1	16,6 7	0	0	1		0,0 0	2,58	0,08	31 ,0 0	0,00	0,63	-	-	0,00

2 6 2 1	Archiwi ści i muzeal nicy																-	max defi cyt	
2 6 2 2 2	Bibliote koznow cy i specjali ści zarządza nia informa cją																-	-	
2 6 3 1	Ekono miści	1 5	1 7	3	1	33,3 3	0	0	0		0,0 0	4,83	0,00		0,00	1,13	-	-	0,01
2 6 3 2	Archeol odzy, socjolo dzy i specjali ści dziedzi n pokrew nych	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2 6 3 3	Filozof owie, history cy i politolo dzy	1	1	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2 6 3 4	Psychol odzy i pokrew ni	2	3	0	0		0	0	0		0,0 0	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
2 6 3 5	Specjali ści do spraw społecz nych	7	6	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,08	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
2 6 4 2	Dzienni karze	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,58	0,00			1,00	-	max defi cyt	0,00
2 6 4 3	Filolodz y i tłumac ze	5	9	0	0		0	0	0		0,0 0	1,42	0,00			1,80	-	-	0,00
2 6 5 1	Artyści plastyc y	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00				-	-	0,00
2 6 5 2	Kompo zytorzy, artyści muzycy i śpiewa cy																-	-	
3 1 1 1	Technic y nauk chemic znych, fizyczn ych i pokrew ni																-	-	

3 1 1 2	Technic y budow nictwa	2 4	2 7	4	0	0,00	2	6	0	100,0 0	100 ,00	7,67	0,50	15 ,3 3	50,0 0	1,13	-	-	0,01
3 1 1 3	Technic y elektry cy	4	5	0	0		0	0	0		0,0 0	0,75	0,00			1,25	-	-	0,00
3 1 1 4	Technic y elektro nicy i pokrew ni	9	7	2	1	50,0 0	0	0	0		0,0 0	1,75	0,00		0,00	0,78	-	-	0,00
3 1 1 5	Technic y mecha nicy	2 2	2 5	1 1	0	0,00	4	0	0		0,0 0	11,58	0,00		36,3 6	1,14	-	-	0,01
3 1 1 9	Technic y nauk fizyczn ych i technic znych gdzie indziej nieskla syfikow ani	1 1	1 4	2	0	0,00	1	0	0		0,0 0	3,58	0,00		50,0 0	1,27	-	-	0,00
3 1 2 3	Mistrzo wie produk cji w budow nictwie																-	max defi cyt	
3 1 4 2	Technic y rolnict wa i pokrew ni	3 4	3 8	1 4	1	7,14	4	0	0		0,0 0	14,17	0,00		28,5 7	1,12	-	-	0,02
3 1 4 3	Technic y leśnict wa	2	3	0	0		0	0	0		0,0 0	0,58	0,00			1,50	-	-	0,00
3 1 4 4	Technic y technol ogii żywnoś ci	4	1	4	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,92	0,00		25,0 0	0,25	-	-	0,00
3 1 5 2	Oficero wie pokład owi, piloci żegluga i pokrew ni																-	-	
3 2 1 1	Operat orzy aparatu ry medyczn ej																-	-	
3 2 1 3	Technic y farmac eutyczn i	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00				-	-	0,00

3 2 1 4	Technicy medycy ni i dentyst yczni	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3 2 2 0	Dietetycy i żywniowcy	3	3	0	0		0	0	0		0,0 0	1,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3 2 4 0	Technicy wetery narii	6	6	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,0 0	1,58	0,08	19,0 0	0,00	1,00	-	-	0,00
3 2 5 1	Asystenci dentyst yczni	2	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3 2 5 4	Technicy fizjoter apii i masaży ści	1	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
3 2 5 5	Średni person el ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	8	1 0	4	0	0,00	2	0	0		0,0 0	5,33	0,00		50,0 0	1,25	-	-	0,01
3 2 5 6	Ratownicy medycy ni	5	5	2	1	50,0 0	0	0	0		0,0 0	1,17	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3 2 5 9	Średni person el do spraw zdrowia gdzie indziej nieskła syfikow any	2	2	1	0	0,00	1	2	1	100,0 0	100,0 0	1,50	0,25	6,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3 3 1 2	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,67	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
3 3 1 3	Księgowi	4	4	2	0	0,00	0	4	0	50,00	0,0 0	2,83	0,33	8,50	0,00	1,00	-	-	0,00
3 3 1 4	Średni person el do spraw statystyki i dziedzin	3 1	3 9	1 5	2	13,3 3	8	0	0		0,0 0	17,33	0,00		53,3 3	1,26	-	-	0,02

	pokrew nych																		
3 3 1 5	Rzeczoz nawcy (z wyłączeni em majątk owych)	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,17	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3 3 2 1	Agenci ubezpi eczenia wi	0	0	0	0		0	0	4		0,0 0	0,00	2,33	0,00			max defi cyt	max defi cyt	0,00
3 3 2 2	Przedst awiciel e handlo wi	2	2	1	0	0,00	0	7	9	0,00	0,0 0	0,67	2,33	0,29	0,00	1,00	defi cyt	-	0,00
3 3 2 3	Zaopat rzenie wcy	1	1	1	0	0,00	0	7	0	71,43	42,86	0,42	0,58	0,71	0,00	1,00	defi cyt	rów no waga	0,00
3 3 3 1	Spedyt orzy i pokrew ni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,08	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
3 3 3 9	Pośred nicy usług bizneso wych gdzie indziej nieskla syfikow ani	1	0	1	1	100,00	0	0	1		0,0 0	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3 3 4 3	Pracow nicy admini stracyj ni i sekreta rze biura zarządu	2	1	1	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	0,42	0,25	1,67	0,00	0,50	-	-	0,00
3 3 5 5	Policja nci																-	-	
3 3 5 6	Funkcjo nariusz e służby więzien nej																-	-	
3 3 5 9	Urzędn icy państw owi do spraw nadzor u gdzie indziej nieskla syfikow ani	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3 4 1 2	Pracow nicy wsparci a rodziny	5	6	3	0	0,00	1	3	0	33,33	0,0 0	2,67	0,25	10,67	33,33	1,20	-	-	0,00

	, pomoc y społecz nej i pracy socjaln ej																		
3 4 2 1	Sporto wcy i dżokeje	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,33	0,00				-	-	0,00
3 4 2 3	Instruk torzy fitness i rekreac ji ruchow ej	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,0 0	0,00	0,33	0,00			max defi cyt	-	0,00
3 4 3 1	Fotogra fowie	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3 4 3 2	Plastyc y, dekora torzy wnętrz i pokrew ni	2	3	0	0		0	0	0		0,0 0	0,58	0,00			1,50	-	-	0,00
3 4 3 3	Pracow nicy bibliote k, galerii, muzeó w, inform acji nauko wej i pokrew ni	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,0 0	50,0 00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	max nad wyż ka	0,00
3 4 3 4	Szefowi e kuchni i organiz atorzy usług gastron omiczn ych	5	3	4	2	50,0 0	1	2	0	0,00	0,0 0	1,83	0,17	11,0 0	25,0 0	0,60	-	-	0,00
3 4 3 6	Muzycy i pokrew ni	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3 4 3 9	Średni person el w zakresi e działaln ości artysty cznej i kultural nej gdzie indziej nieskła	2	1	3	0	0,00	3	2	0	100,0 0	100,0 00	2,58	0,17	15,5 0	100,00	0,50	nad wyż ka	-	0,00

	syfikow any																		
3 5 1 1	Operat orzy urząd eń teleinfo rmatyc znych	6	3	4	2	50,0 0	0	0	0		0,0 0	1,58	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3 5 1 2	Technic y wsparci a inform atyczne go i technic znego	9	8	4	0	0,00	1	2	0	0,00	0,0 0	2,83	0,17	17 ,0 0	25,0 0	0,89	-	-	0,00
3 5 2 1	Operat orzy urząd eń do rejestra cji i transmi sji obrazu i dźwięk u	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3 5 2 2	Operat orzy urząd eń teleko munika cyjnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4 1 1 0	Pracow nicy obsługi biurow ej	1 5	1 7	1 2	1	8,33	6	11	0	100,0 0	27, 27	10,58	0,92	11 ,5 5	50,0 0	1,13	-	nad wyż ka	0,01
4 1 2 0	Sekreta rki (ogólne)	7	6	2	1	50,0 0	0	3	0	100,0 0	66, 67	1,33	0,25	5, 33	0,00	0,86	-	-	0,00
4 2 1 1	Kasjerz y banko wi i pokrew ni	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,0 0	0,67	0,08	8, 00		2,00	-	-	0,00
4 2 1 2	Bukma cherzy, krupier zy i pokrew ni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,00	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4 2 1 4	Windyk atorzy i pokrew ni	2	2	0	0		0	0	3		0,0 0	0,00	0,25	0, 00		1,00	max defi cyt	max defi cyt	0,00
4 2 2 1	Konsult anci i inni pracow nicy biur podróż y	5	5	1	0	0,00	0	1	0	100,0 0	100 ,00	1,33	0,08	16 ,0 0	0,00	1,00	-	-	0,00

4 2 2 2	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)																-	max deficyt	
4 2 2 3	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4 2 2 4	Recepcjoniści hotelowi	1 1	1 1	3	3	100,00	0	2	0	100,00	100,00	2,33	0,17	14,00	0,00	1,00	-	-	0,00
4 2 2 6	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,75	-	-	0,00
4 3 1 1	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	3	3	0	0,00	1	4	0	100,00	75,00	2,92	0,33	8,75	33,33	0,75	-	nadwyżka	0,00
4 3 1 2	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4 3 2 1	Magazynierzy i pokrewni	1 3	1 6	6	0	0,00	2	3	0	33,33	33,33	6,92	0,25	27,67	33,33	1,23	-	-	0,01
4 3 2 3	Pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4 4 1 1	Pomocnicy biblioteczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4 4 1 2	Listonosze i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,25	1,25	0,20	0,00	0,50	-	-	0,00
4 4 1 5	Pracownicy działów kadr	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4 4 1 9	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej																-	max deficyt	

	nieskla syfikow ani																		
5 1 1 2	Konduk torzy i pokrew ni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	0,50	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00
5 1 2 0	Kuchar ze	3 2	5 2	2 3	1	4,35	18	18	0	16,67	5,5 6	30,08	1,50	20 ,0 6	78,2 6	1,63	-	-	0,04
5 1 3 1	Kelnerz y	9	7	2	0	0,00	0	7	0	42,86	28, 57	1,83	0,58	3, 14	0,00	0,78	-	-	0,00
5 1 3 2	Barma ni	5	6	3	0	0,00	1	2	0	100,0 0	0,0 0	2,75	0,17	16 ,5 0	33,3 3	1,20	-	-	0,00
5 1 4 1	Fryzjerz y	2 6	2 3	1 8	6	33,3 3	6	0	0		0,0 0	12,67	0,00		33,3 3	0,88	-	nad wyż ka	0,02
5 1 4 2	Kosmet yczki i pokrew ni	6	5	3	3	100, 00	0	0	0		0,0 0	2,33	0,00		0,00	0,83	-	max nad wyż ka	0,00
5 1 5 1	Pracow nicy obsługi technic znej biur, hotelu i innych obiektó w	0	0	0	0		0	2	0	100,0 0	0,0 0	0,00	0,17	0, 00			max defi cyt	max defi cyt	0,00
5 1 5 2	Pracow nicy usług domow ych	2	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
5 1 5 3	Gospod arze budynk ów	3 4	3 3	3 4	0	0,00	21	27	0	85,19	40, 74	33,67	2,25	14 ,9 6	61,7 6	0,97	nad wyż ka	nad wyż ka	0,04
5 1 6 5	Instruk torzy nauki jazdy																-	max defi cyt	
5 1 6 9	Pracow nicy usług osobist ych gdzie indziej nieskla syfikow ani	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	max defi cyt	0,00
5 2 1 1	Sprzed awcy na targowi skach i bazarac h	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,0 0	0,00	0,08	0, 00		1,00	max defi cyt	-	0,00
5 2	Właścic iele	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,83	0,00				-	-	0,00

2 1	sklepó w																		
5 2 2 3	Sprzed awcy sklepo wi (ekspe dienci)	9 6	1 0 4	4 6	3	6,52	17	47	0	46,81	27, 66	49,42	4,92	10 ,0 5	36,9 6	1,08	-	-	0,07
5 2 3 0	Kasjerz y i sprzeda wcy biletów	2	1	3	0	0,00	1	20	0	0,00	0,0 0	2,17	1,67	1, 30	33,3 3	0,50	-	-	0,00
5 2 4 3	Agenci sprzeda ży bezpoś redniej	0	0	0	0		0	0	2		0,0 0	0,00	0,17	0, 00			max defi cyt	-	0,00
5 2 4 4	Sprzed awcy (konsul tanci) w centrac h sprzeda ży telefoni cznej / interne towej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,58	0,00		0,00	0,00	-	max defi cyt	0,00
5 2 4 5	Sprzed awcy w stacji paliw	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,50	0,00				-	-	0,00
5 2 4 9	Pracow nicy sprzeda ży i pokrew ni gdzie indziej nieskła syfikow ani	9	9	3	0	0,00	1	7	5	0,00	0,0 0	4,33	1,00	4, 33	33,3 3	1,00	-	-	0,01
5 3 1 1	Opieku nowie dzieci cy	2	2	2	0	0,00	1	1	0	100,0 0	100 ,00	1,50	0,08	18 ,0 0	50,0 0	1,00	-	-	0,00
5 3 1 2	Asyste nci nauczyci eli	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
5 3 2 1	Pomoc niczy person el medyczn y	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,0 0	100 ,00	0,50	0,08	6, 00	0,00	0,50	-	-	0,00
5 3 2 2	Pracow nicy domow ej opieki osobist ej	6	1 0	3	0	0,00	2	0	0		0,0 0	5,75	0,00		66,6 7	1,67	-	-	0,01
5 3 2 9	Pracow nicy opieki osobist ej w	3	4	3	0	0,00	2	0	0		0,0 0	4,25	0,00		66,6 7	1,33	-	-	0,01

	ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani																		
54113	Pracownicy ochrony osób i mienia	12	12	5	0	0,00	1	31	0	0,00	0,00	3,75	9,58	0,39	20,00	1,00	deficyt	-	0,02
54119	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
61111	Rolnicy upraw polowych	3	2	5	0	0,00	4	0	0		0,00	4,83	0,00		80,00	0,67	max nadwyżka	-	0,01
61113	Ogrodnicy	7	10	6	0	0,00	3	0	0		0,00	5,42	0,00		50,00	1,43	-	max nadwyżka	0,01
61114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
61221	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
61222	Hodowcy drobiu	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
61229	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	12	9	13	0	0,00	6	0	0		0,00	11,58	0,00		46,15	0,75	max nadwyżka	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	4	8	3	0	0,00	3	2	0	100,00	50,00	5,17	0,17	31,00	100,00	2,00	-	nadwyżka	0,01

6 2 2 1	Hodowcy ryb	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
6 2 2 2	Rybacy śródlądowi	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
7 1 1 1	Monterzy konstrukcji budowli anych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7 1 1 2	Murarze i pokrewni	25	20	16	1	6,25	9	1	0	100,00	0,00	13,42	1,08	12,38	56,25	0,80	nadwyżka	-	0,02
7 1 1 3	Robotnicy obróbki kamienia	5	9	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	3,08	0,08	37,00	0,00	1,80	-	-	0,00
7 1 1 4	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	8	10	6	0	0,00	5	11	0	9,09	0,00	6,75	0,92	7,36	83,33	1,25	-	nadwyżka	0,01
7 1 1 5	Cieśle i stolarze budowlani	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	1,00	1,67	100,00	1,33	-	-	0,00
7 1 2 1	Dekarze	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7 1 2 2	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7 1 2 3	Tynkarze i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7 1 2 5	Szklarze	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7 1 2 6	Hydraulicy i monterzy rurociągów	12	17	4	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	6,42	0,25	25,67	0,00	1,42	-	-	0,01
7 1 2 7	Monterzy i konserwatorzy instalacji	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,50	-	-	0,00

	ji klimaty zacyjny ch i chłodni czych																		
7 1 2 9	Robotn icy budowl ani robót wykońc zeniow ych i pokrew ni gdzie indziej nieskla syfikow ani	1 3	1 4	4	0	0,00	0	0	0		0,0 0	2,58	0,00		0,00	1,08	-	-	0,00
7 1 3 1	Malarz e budowl ani i pokrew ni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7 1 3 2	Lakiern icy	2	4	0	0		0	1	0	0,00	0,0 0	0,67	0,08	8, 00		2,00	-	-	0,00
7 2 1 1	Formie rze odlewn iczy i pokrew ni	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
7 2 1 2	Spawac ze i pokrew ni	2	2	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,0 0	0,75	1,33	0, 56	0,00	1,00	defi cyt	-	0,00
7 2 1 3	Blachar ze	6	5	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,58	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00
7 2 1 4	Robotn icy przygot owując y i wznosz ący konstru kcje metalo we	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,0 0	0,17	0,33	0, 50		1,00	defi cyt	-	0,00
7 2 2 1	Kowale i operat orzy pras kuźnicz ych	2	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7 2 2 2	Ślusarz e i pokrew ni	1 5	1 4	1 1	0	0,00	4	2	0	0,00	0,0 0	8,83	0,17	53 ,0 0	36,3 6	0,93	nad wyż ka	-	0,01
7 2 2 3	Ustawi acze i operat orzy obrabia	1 1	1 1	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,0 0	3,75	0,08	45 ,0 0	50,0 0	1,00	-	nad wyż ka	0,00

	rek do metali i pokrew ni																		
7 2 2 4	Szlifierz e narzęd zi i polero wacze metali	1	1	0	0		0	1	0	100,0 0	0,0 0	0,08	0,08	1, 00		1,00	rów no wag a	max defi cyt	0,00
7 2 3 1	Mecha nicy pojazd ów samoch odowy ch	4 0	4 1	1 1	1	9,09	5	3	0	66,67	0,0 0	12,83	0,25	51 ,3 3	45,4 5	1,03	-	-	0,02
7 2 3 3	Mecha nicy maszyn i urząd zeń rolniczy ch i przem ysłowy ch	1 4	1 9	9	0	0,00	7	1	0	0,00	0,0 0	10,75	0,08	12 9, 00	77,7 8	1,36	-	-	0,01
7 3 1 5	Formo wacze wyróbó w szklany ch, krajacz e i szlifierz e szkła	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,67	0,00				-	-	0,00
7 3 1 8	Rękodz ielnicy wyróbó w z tkanin, skóry i pokrew nych materi ałów	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00	0,00	max nad wyż ka	-	0,00
7 4 1 1	Elektry cy budowl ani i pokrew ni	1 1	7	5	0	0,00	2	5	0	80,00	20, 00	3,75	1,42	2, 65	40,0 0	0,64	nad wyż ka	-	0,01
7 4 1 2	Elektro mecha nicy i elektro monter zy	8	1 2	3	0	0,00	2	4	0	75,00	0,0 0	4,17	0,33	12 ,5 0	66,6 7	1,50	-	nad wyż ka	0,01
7 4 1 3	Monter zy linii elektry cznych																-	-	
7 4 2 1	Monter zy i serwisa nci urząd zeń																-	max defi cyt	

	elektro nicznych																		
7 4 2 2	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	5	7	2	1	50,00	1	1	0	100,00	0,00	0,92	0,08	11,00	50,00	1,40	-	max nadwyżka	0,00
7 5 1 1	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	6	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,75	0,17	4,50	0,00	1,20	-	-	0,00
7 5 1 2	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	37	31	28	1	3,57	10	3	0	100,00	0,00	24,08	0,25	96,33	35,71	0,84	nad wyżka	-	0,03
7 5 1 4	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych																-	-	
7 5 1 5	Klasyfikatory żywności i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7 5 2 1	Robotnicy przygotowujący dREWNO i pokrewni	48	50	18	1	5,56	3	2	0	100,00	0,00	19,75	0,17	118,50	16,67	1,04	-	-	0,02
7 5 2 2	Stolarze mebli i pokrewni	78	82	30	0	0,00	10	17	0	5,88	0,00	30,83	4,42	6,98	33,33	1,05	-	-	0,04
7 5 2 3	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyróbów z drewna	10	7	5	0	0,00	1	5	0	60,00	0,00	3,25	0,42	7,80	20,00	0,70	-	nad wyżka	0,00

7 5 3 1	Krawcy , kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2 1	1 9	1 2	0	0,00	8	2	0	0,00	0,0 0	11,00	0,17	66 ,0 0	66,6 7	0,90	nad wyż ka	-	0,01
7 5 3 2	Konstr uktorzy i krojczowie odzieży																-	-	
7 5 3 3	Szwacz ki, hafciar ki i pokrewni	2	3	4	0	0,00	2	0	0		0,0 0	4,83	0,00		50,0 0	1,50	-	max nad wyż ka	0,01
7 5 3 4	Tapicer zy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,0 0	1,08	0,08	13 ,0 0	100, 00	1,00	-	-	0,00
7 5 3 6	Obuwn icy i pokrewni																-	-	
7 5 4 4	Robotn icy zwalcz ania szkodni ków i chwast ów	1	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
8 1 1 1	Górnicy podzie mnej i odkryw kowej eksploa tacji złóż i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,42	0,00		50,0 0	1,00	-	max nad wyż ka	0,00
8 1 1 2	Operat orzy maszyn i urządze ń do przeró bki mecha nicznej kopalin	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
8 1 1 4	Operat orzy maszyn i urządze ń do produk cji wyrobó w cement owych, kamieni nych i	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

	pokrew ni																		
8 1 2 2	Operat orzy urząd eń do obróbki powier zchnio wej metali i nakład ania powłok																-	-	
8 1 3 1	Operat orzy maszyn i urząd eń do produk cji wyróbó w chemic znych																-	-	
8 1 4 1	Operat orzy maszyn do produk cji wyróbó w gumow ych	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,00	-	max defi cyt	0,00
8 1 4 2	Operat orzy maszyn do produk cji wyróbó w z tworzy w sztucz nych	7	6	2	1	50,0 0	0	0	0		0,0 0	1,83	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
8 1 4 3	Operat orzy maszyn do produk cji wyróbó w papiern icznych	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8 1 5 3	Operat orzy maszyn do szycia	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,0 0	0,08	0,17	0, 50		1,00	defi cyt	-	0,00
8 1 5 6	Operat orzy maszyn do produk cji obuwia i	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00

	pokrew ni																		
8 1 5 9	Operat orzy maszyn do produk cji wytrobó w włókie nniczyc h, futrars kich i skórzan ych gdzie indziej nieskla syfikow ani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8 1 6 0	Operat orzy maszyn i urządź eń do produk cji wytrobó w spożyw czych i pokrew ni	2 6	2 9	1 0	0	0,00	4	150	0	0,00	0,0 0	12,50	12,50	1, 00	40,0 0	1,12	-	-	0,03
8 1 7 1	Operat orzy urządź eń do wyrobu masy papiern icznej i produk cji papieru	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00				-	-	0,00
8 1 7 2	Operat orzy maszyn i urządź eń do obróbki drewna	9	1 1	2	0	0,00	1	2	0	100,0 0	100 ,00	2,92	2,17	1, 35	50,0 0	1,22	-	-	0,01
8 1 8 2	Maszyn iści kotłów parowy ch i pokrew ni	5	6	4	0	0,00	3	0	0		0,0 0	5,67	0,00		75,0 0	1,20	-	max nad wyż ka	0,01
8 2 1 1	Monter zy maszyn i urządź eń mecha nicznych	2	3	0	0		0	0	0		0,0 0	0,58	0,00			1,50	-	-	0,00

8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektroinstalacyjnego	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,42	0,25	5,67	50,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	9	8	6	0	0,00	3	10	0	80,00	0,00	4,67	0,83	5,60	50,00	0,89	nadwyżka	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów																-	max deficyt	
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	18	22	5	0	0,00	1	26	2	7,69	0,00	7,25	3,33	2,18	20,00	1,22	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnoobrotowych maszyn rolniczych i leśnych	27	20	13	4	30,77	2	0	0		0,00	8,83	0,00		15,38	0,74	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5	7	2	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	1,83	1,50	1,22	0,00	1,40	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

	urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni																		
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
9111	Pomoc domowe i sprzętaczki	2	4	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,50	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00	
9112	Pomoc i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	12	18	17	0	0,00	13	10	0	20,00	0,00	18,83	0,83	22,60	76,47	1,50	-	nadwyżka	0,02
9121	Pracznicy ręczni i prasowacze															-	-		
9122	Czyszczenie pojazdów	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	7	6	3	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	2,25	2,25	1,00	0,00	0,86	-	-	0,01
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	3	3	3	0	0,00	2	0	0	0,00	3,00	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00	
9213	Robotnicy wykonujący	2	4	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,00	0,08	36,00	100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00

	prace proste przy uprawie roślin i hodowl i zwierząt																		
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	5	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,17	6,00	0,36	0,00	1,60	deficyt	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	41	43	23	0	0,00	8	9	0	66,67	0,00	20,75	0,75	27,67	34,78	1,05	-	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,33	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie	17	17	10	1	10,00	3	28	0	3,57	0,00	9,25	2,33	3,96	30,00	1,00	-	-	0,01

	indziej nieskla syfikow ani																		
9 3 3 3	Robotn icy pracują cy przy przeład unku towaró w	2	6	2	0	0,00	2	0	0		0,0 0	2,25	0,00		100, 00	3,00	-	max nad wyż ka	0,00
9 3 3 4	Układa cze towaró w na półkac h	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,00	0,00			1,00	-	max defi cyt	0,00
9 4 1 1	Pracow nicy przygot owując y posiłki typu fast food	2	0	2	1	50,0 0	0	0	0		0,0 0	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9 4 1 2	Pomoc e kuchen ne	1 0	1 1	3	0	0,00	1	18	0	50,00	38, 89	3,75	2,50	1, 50	33,3 3	1,10	-	-	0,01
9 6 1 1	ładowa cze nieczys tości	2	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00
9 6 1 2	Sortow acze odpadó w	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9 6 2 1	Gońcy, bagażo wi i pokrew ni	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
9 6 2 2	Pracow nicy wykon ujący dorywc ze prace proste	0	0	0	0		0	8	0	0,00	0,0 0	0,00	0,67	0, 00			max defi cyt	-	0,00
9 6 2 3	Odczyt ujący liczniki i wybier ający monety z automa tów																-	-	
9 6 2 9	Pracow nicy wykon ujący prace proste gdzie indziej nieskla	1 7	1 9	1 3	0	0,00	8	6	0	16,67	16, 67	12,83	2,50	5, 13	61,5 4	1,12	-	-	0,02

	syfikow ani																		
R az e m		1 4 8 2	1 5 8 7	7 3 5	5 3	7,21	297	614	37	27,36	12, 70	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 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO W OLECKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. ZYGMUNTA PODHORSKIEGO W SUWAŁKACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ALFREDA LITYŃSKIEGO W SUWAŁKACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W SUWAŁKACH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACJI I ROZWOJU ZAWODOWEGO W OLECKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SUWAŁKACH	0	0	3	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%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU Z SIEDZIBĄ W SUWAŁKACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SUWAŁKACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PONADGIMNAZJALNA SZKOŁA ZAGRANICZNA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SUWAŁSKA SZKOŁA BIZNESU W SUWAŁKACH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1	0	0	1	2	0,00%	0,00%

SZKOŁA POLICEALNA NR 4 DLA DOROSŁYCH W SUWAŁKACH	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	20	8	1	0	5,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	24	3	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W SUWAŁKACH	0	0	5	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W SUWAŁKACH	0	0	4	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W SUWAŁKACH	0	0	4	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5 W SUWAŁKACH	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W SEJNACH	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W SUWAŁKACH	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	45	22	1	4	2,22%	8,89%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W SUWAŁKACH	0	0	7	4	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SUWAŁKACH	0	0	5	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 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentyści			1		1				100,00 %	
Błacharze			0	1	1	3			0,00%	33,33%
Dietetycy i żywieniowcy			1		1				100,00 %	

Elektromechanicy i elektromonterzy			0		4				0,00%	
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Fryzjerzy			2	0	7	4			28,57%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Kucharze			4	1	15	9			26,67%	11,11%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	1	6	6			16,67%	16,67%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	2	7	4			0,00%	50,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1	10	14			0,00%	7,14%

Pomocniczy personel medyczny				1		1				100,00%
Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0		1				0,00%	
Pracownicy usług domowych			0		1				0,00%	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	6	6	0	1	2	1	0,00%	16,67%	0,00%	100,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			3	0	5	2			60,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			2	0	4	4			50,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			1	0	3	1			33,33%	0,00%
Technicy budownictwa			1	0	3	4			33,33%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni				0		2				0,00%
Technicy elektrycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy			2	1	7	7			28,57%	14,29%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	

Technicy rolnictwa i pokrewni	19	19	1	0	7	4	5,26%	0,00%	14,29%	0,00%
Technicy weterynarii	8	8								
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			1		3				33,33%	
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	5	8			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			1	0	9	9			11,11%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1	4	3			0,00%	33,33%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.