

Powiatowy Urząd Pracy w Suwałkach

16-400 Suwałki, ul. Tadeusza Kościuszki 71a

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie suwalskim za 2018 rok

Suwałki, czerwiec 2019

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	6
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	9
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	10
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	11
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	12
Podsumowanie.....	12
INFORMACJA SYGNALNA.....	14
Załącznik 1. Rynek pracy.....	15
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	41

Wstęp

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1265, 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 oraz na podstawie wyników badania ofert pracy w Internecie.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Na koniec 2018 roku liczba bezrobotnych w powiecie suwalskim wynosiła 574 osoby. Wskaźnik stopy bezrobocia powiecie suwalskim wynosił 4,1%. Stopa bezrobocia w mieście Suwałki wynosiła 5,4%, w województwie podlaskim 7,8%, natomiast w kraju 5,8%.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) była największa w 2018 roku: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, stolarze meblowi i pokrewni, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, mechanicy pojazdów samochodowych, gospodarze budynków, piekarze, cukiernicy i pokrewni, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, fryzjerzy, murarze i pokrewni, specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, technicy rolnictwa i pokrewni, ślusarze i pokrewni, elektromechanicy i elektromonterzy, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, technicy mechanicy, pracownicy obsługi biurowej, technicy budownictwa, kelnerzy, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy: kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani, fizycy i astronomowie, matematycy, aktuariusze i statystycy, biolodzy i pokrewni, specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, inżynierowie budownictwa, architekci krajobrazu, lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, funkcjonariusze służby więziennej, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy

społecznej i pracy socjalnej, pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, pracownicy działów kadr, barmani, rolnicy upraw polowych, rybacy śródlądowi, robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów.

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był największy: technicy elektronicy i pokrewni, posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, kasjerzy i sprzedawcy biletów, specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, barmani, asystenci nauczycieli, rolnicy upraw polowych, dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, robotnicy wykonujący proste prace polowe, robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie, pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, pracownicy ochrony osób i mienia, technicy technologii żywności. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy: żołnierze szeregowi, dyrektorzy generalni i zarządzający, analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, technicy leśnictwa, pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, funkcjonariusze celni i ochrony granic, pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), listonosze i pokrewni, sprzedawcy na targowiskach i bazarach, właściciele sklepów, rolnicy upraw mieszanych, hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, tapicerzy i pokrewni, górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni.

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	574	62	636
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4	6	10
2	SPECJALIŚCI	20	11	31
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	59	13	72
4	PRACOWNICY BIUROWI	28	14	42
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	87	16	103
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0	0
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	171	0	171

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	130	2	132
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	75	0	75
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	40,00%	60,00%	100%
2	SPECJALIŚCI	64,52%	35,48%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	81,94%	18,06%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	66,67%	33,33%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	84,47%	15,53%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	100,00%	0,00%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	98,48%	1,52%	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)
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,70%	9,68%	0,07
2	SPECJALIŚCI	3,48%	17,74%	0,20
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	10,28%	20,97%	0,49
4	PRACOWNICY BIUROWI	4,88%	22,58%	0,22
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	15,16%	25,81%	0,59
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,00%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	29,79%	0,00%	

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	22,65%	3,23%	7,02
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	13,07%	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, pracownicy usług i sprzedawcy.

Grupy zawodów, w których oferty pracy były nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem PUP niż w Internecie): 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 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2353	Lektorzy języków obcych	1		0,00

2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0,00	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0		0,00

DEFICYT

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3322	Przedstawiciele handlowi	1,58	8,00	0,20	0,00	1,33	0,00	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	0,08	0,33	0,25		1,00	25,00	25,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4,58	7,67	0,60	33,33	1,00	2,17	1,09
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,17	0,25	0,67			33,33	33,33
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2,67	3,33	0,80	33,33	1,00	0,00	0,00

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

W powiecie suwalskim w 2018 roku zawodami maksymalnie deficytowymi były zawody: lektorzy języków obcych, specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, agenci ubezpieczeniowi. Zawodami deficytowymi były następujące zawody: przedstawiciele handlowi, tynkarze i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, robotnicy pracujący przy przeładunku towarów.

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA							
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,08	0,08	1,00		0,00	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,08	0,08	1,00	100,00	100,00	
5311	Opiekunowie dziecięcy	0,17	0,17	1,00	100,00	100,00	

W 2018 roku w powiecie suwalskim zawodami zrównoważonymi były zawody: przedstawiciele handlowi, tynkarze i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, robotnicy pracujący przy przeładunku towarów.

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA *								
Kod	Elementarna grupa zawodów						Liczba bezrobotnych	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni						11	
7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni						10	
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych						6	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych						3	
6113	Ogrodnicy						3	
6210	Robotnicy leśni i pokrewni						3	
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt						2	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni						2	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem						1	
6114	Rolnicy upraw mieszanych						1	
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych						1	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani						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 (%)
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	14,67	0,25	58,67	44,44	0,74	33,33	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	4,75	0,08	57,00	50,00	0,88	0,00	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	4,58	0,08	55,00	75,00	0,89	100,00	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,17	0,08	38,00	50,00	0,70	100,00	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	5,83	0,17	35,00	66,67	0,67	50,00	0,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,58	0,08	19,00	50,00	0,50	100,00	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i	2,33	0,33	7,00	66,67	0,71	0,00	0,00

produkcji wyrobów z drewna								
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

* 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 2018 roku zawodami maksymalnie nadwyżkowymi były zawody: operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, nauczyciele szkół podstawowych, ogrodnicy, robotnicy leśni i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami, rolnicy upraw mieszanych, hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani. Zawodami nadwyżkowymi były następujące zawody: robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, ślusarze i pokrewni, kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, pracownicy domowej opieki osobistej, maszyniści kotłów parowych i pokrewni, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 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			Komunikacja ustna/komunikatywność	100,00
				Współpraca w zespole	100,00
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/komunikatywność	33,33
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	33,33
				Współpraca w zespole	16,67
				Komunikacja ustna/komunikatywność	8,33
				Wykonywanie obliczeń	8,33
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	20,00

				Współpraca w zespole	20,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	71,43
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	12,50

* **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 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	576	74	12,85%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	183	51	27,87%
zasadnicze zawodowe	135	4	2,96%
średnie ogólnokształcące	49	11	22,45%
policealne i średnie zawodowe	123	8	6,50%
wyższe	86	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	81	2	2,47%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	38	6	15,79%
liceum ogólnokształcące	30	9	30,00%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	12	1	8,33%
wyższa	68	0	0,00%
brak danych źródłowych	347	56	16,14%

***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.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
6113	Ogrodnicy	0
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7222	Ślusarze i pokrewni	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	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 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	0	0	6	3		
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	32	13	7	1	21,88%	3,13%
liceum ogólnokształcące	0	0	5	2		
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	6	5	2	3	33,33%	50,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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 2018 roku zawodami deficytowymi były między innymi następujące zawody: lektorzy języków obcych, specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, agenci ubezpieczeniowi, przedstawiciele handlowi, tynkarze i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki

drewna, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, robotnicy pracujący przy przeładunku towarów.

W powiecie suwalskim w 2018 roku zawodami nadwyżkowymi były między innymi następujące zawody: operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, nauczyciele szkół podstawowych, ogrodnicy, robotnicy leśni i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem, rolnicy upraw mieszanych, hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, ślusarze i pokrewni, kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, pracownicy domowej opieki osobistej.

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.

INFORMACJA SYGNALNA

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

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Lektorzy języków obcych
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Agenci ubezpieczeniowi
	zawód deficytowy	Przedstawiciele handlowi
		Tynkarze i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Opiekunowie dziecięcy
		Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Ślusarze i pokrewni
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Nauczyciele szkół podstawowych
		Ogrodnicy
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem
		Rolnicy upraw mieszanych
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani

***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 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsyłek miejsc aktywności zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		na pierwszy kwartał	od stycznia do końca kwartału	stan na koniec kwartału	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet		wskaźnik dostępowości ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia					wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok*			
0	SIŁY ZBROJNE	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	9	12	4	0	0,00	1	4	6	0,00	0,00	4,42	0,83	5,30	25,00	1,33	-	-	0,01		
2	SPECJALIŚCI	150	160	58	7	12,07	19	20	11	25,00	20,00	64,75	3,58	18,07	32,76	1,07	-	-	0,12		
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	130	131	62	4	6,45	23	59	13	8,47	6,78	64,00	10,00	6,40	37,10	1,01	-	-	0,13		
4	PRACOWNICY BIUROWI	40	42	19	1	5,26	6	28	14	32,14	17,86	20,00	3,50	5,71	31,58	1,05	-	-	0,04		
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	190	215	97	3	3,09	47	87	16	52,87	12,64	106,75	9,58	11,14	48,45	1,13	-	-	0,20		

6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	20	18	23	0	0,00	15	0	0	0,00	21,08	0,00	65,22	0,90	max nadwyżka	-	0,04	
7	ROBOTNICZY PRZE MYSŁOWI I RZEMIEŚLNICZY	266	244	128	0	0,00	55	171	0	7,60	2,34	123,33	20,25	6,09	42,97	0,92	-	0,25
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	83	79	42	1	2,38	24	130	2	3,08	0,77	45,92	14,00	3,28	57,14	0,95	nadwyżka	0,10
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	105	99	67	0	0,00	30	75	0	13,33	1,33	61,42	7,25	8,47	44,78	0,94	nadwyżka	0,12
Razem		994	1000	501	1	3,19	220	574	62	16,03	5,23	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 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsętki aktywizacji zawodowej (%)	Średni omieszczeniowa liczba bezrobotnych	Średni omieszczeniowa liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		na początku okresu	od początku okresu	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności	wskaźnik długotrwalego bezrobotności	wskaźnik płynności	rok	po prze dni rok**		

		si	si	re	re								ofe	oboc	obot				
		e	e	su	su								rt	ia	n				
													pra		nych				
													cy						
03 10	Żołnierze szeregowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
11 11	Przedstawiciele władz publicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
11 20	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00
12 11	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
12 19	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
12 21	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	1	0	0		0	0	2		0,00	0,50	0,17	3,00			-	-	0,00
12 22	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
13 11	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
13 21	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
13 23	Kierownicy do spraw	4	4	1	0	0,00	0	0	2		0,00	0,67	0,17	4,00	0,00	1,00	-	-	0,00

	budow nictwa																	
13 24	Kierow nicy do spraw logistyk i i dziedzi n pokrew nych	2	2	1	0	0,00	0	0	1	0,0 0	0,67	0,08	8, 00	0,00	1,00	-	-	0,00
13 46	Kierow nicy w instytu cjach finanso wych i ubezpi eczenio wych	0	0	0	0		0	0	1	0,0 0	0,00	0,08	0, 00			max defi cyt	ma x def icyt	0,00
13 49	Kierow nicy w instytu cjach usług wyspec jalizow anych gdzie indziej nieskla syfikow ani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
14 20	Kierow nicy w handlu detalicz nym i hurtow ym	0	0	0	0		0	3	0	0,0 0	0,00	0,25	0, 00			max defi cyt	-	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 14	Specjali ści nauk o Ziemi	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,0 0	0,67	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
21 20	Matem atycy, aktuari usze i statyst ycy	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
21 31	Biolodz y i pokrew ni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
21 32	Specjali ści w zakresi e rolnict wa, leśnict wa i pokrew ni	5	7	1	0	0,00	1	0	0	0,0 0	1,92	0,00		100, 00	1,40	-	-	0,00
21 33	Specjali ści do spraw ochron	2	3	0	0		0	0	0	0,0 0	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00

	y środo wiska																		
21 41	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	5	5	2	1	50,00	1	0	1		0,00	2,17	0,08	26,00	50,00	1,00	-	-	0,00
21 42	Inżynierowie budownictwa	6	9	1	0	0,00	1	1	1	100,00	0,00	2,67	0,17	16,00	100,00	1,50	-	-	0,00
21 43	Inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
21 44	Inżynierowie mechanicy	4	2	0	0		0	0	1		0,00	0,50	0,08	6,00		0,50	-	-	0,00
21 45	Inżynierowie chemiccy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
21 49	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
21 52	Inżynierowie elektronicy	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
21 61	Architekci	3	1	1	1	100,00	0	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,33	-	-	0,00
21 62	Architekci krajoznawstwa	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
21 63	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
21 64	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
21 65	Kartografowie i geodezyści	2	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,25	0,17	1,50	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00

2166	Projektanci grafiki i multimedialni	3	2	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00		1,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00			-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	1	0	0		0	0	1	0,00	0,08	0,08	1,00	1,00	równowaga	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00

2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	5	6	4	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	3,75	0,33	11,25	25,00	1,20	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	6	4	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		50,00	0,67	max nadwyżka	-	0,01
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	max nadwyżka	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	6	9	4	1	25,00	2	6	0	16,67	16,67	6,33	0,50	12,67	50,00	1,50	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	17	15	6	0	0,00	1	0	0		0,00	5,25	0,00		16,67	0,88	-	-	0,01

24 12	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
24 13	Analicy finansowi	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			0,50	-	-	0,00
24 21	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	3	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
24 22	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2 1	2 5	8	2	25,00	2	0	1		0,00	9,42	0,08	11 3, 00	25,00	1,19	-	-	0,02
24 23	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	2	2	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
24 31	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00			równowaga	-	0,00
24 33	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	4	2	3	0	0,00	0	1	3	0,00	0,00	1,33	0,33	4,00	0,00	0,50	-	-	0,00
25 19	Analicy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
26 19	Specjaliści z dziedziny	7	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,17	0,00		50,00	1,14	-	-	0,01

	ny prawa gdzie indziej nieskla syfikow ani																		
26 31	Ekono miści	1 0	1 2	3 1	1	33,3 3	1	0	0		0,0 0	4,17	0,00		33,3 3	1,20	-	-	0,01
26 32	Archeol odzy, socjolo dzy i specjali ści dziedzi n pokrew nych	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
26 33	Filozof owie, history cy i politolo dzy	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
26 34	Psychol odzy i pokrew ni	1	1	0	0		0	1	0	100,0 0	100 ,00	0,75	0,08	9, 00		1,00	-	-	0,00
26 35	Specjali ści do spraw społecz nych	2	3	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00
26 42	Dzienni karze	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,50	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
26 43	Filolodz y i tłumac ze	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,58	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
26 51	Artyści plastyc y	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
31 12	Technic y budow nictwa	1 1	8	7	0	0,00	2	0	0		0,0 0	3,75	0,00		28,5 7	0,73	-	-	0,01
31 13	Technic y elektry cy	2	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
31 14	Technic y elektro nicy i pokrew ni	1	3	0	0		0	0	0		0,0 0	0,58	0,00			3,00	-	-	0,00
31 15	Technic y mecha nicy	1 3	1 5	4	0	0,00	2	0	0		0,0 0	6,00	0,00		50,0 0	1,15	-	-	0,01
31 19	Technic y nauk fizyczn ych i technic znych gdzie indziej nieskla	4	6	2	0	0,00	1	0	0		0,0 0	3,33	0,00		50,0 0	1,50	-	-	0,01

	syfikow ani																		
31 42	Technic y rolnict wa i pokrew ni	1 6	1 8	9 0	0 0,00	4	0	0		0,0 0	11,00	0,00		44,4 4	1,13	-	-	0,02	
31 43	Technic y leśnict wa	1	0	1 0	0 0,00	0	0	0		0,0 0	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
31 44	Technic y technol ogii żywnoś ci	3	5	3 0	0 0,00	2	0	0		0,0 0	3,83	0,00		66,6 7	1,67	-	-	0,01	
32 13	Technic y farmac eutycz ni	1	1	0 0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	
32 14	Technic y medycz ni i dentyst yczni	2	3	0 0		0	0	0		0,0 0	0,75	0,00			1,50	-	-	0,00	
32 20	Dietety cy i żywieni owcy	2	1	0 0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			0,50	-	-	0,00	
32 30	Praktyk ujący niekon wencjo nalne lub komple mentar ne metody terapii	0	0	0 0		0	1	0	100,0 0	100 ,00	0,00	0,08	0, 00			max defi cyt	-	0,00	
32 54	Technic y fizjoter apii i masaży ści	3	4	2 0	0,00	1	0	0		0,0 0	2,00	0,00		50,0 0	1,33	-	-	0,00	
32 55	Średni person el ochron y środow iska, medycy ny pracy i bhp	4	6	2 0	0,00	2	0	0		0,0 0	3,33	0,00		100, 00	1,50	-	-	0,01	
32 59	Średni person el do spraw zdrowi a gdzie indziej nieskla syfikow any	1	1	1 0	0,00	1	2	0	0,00	0,0 0	1,17	0,17	7, 00	100, 00	1,00	-	-	0,00	

33 12	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
33 13	Księgowi	3	2	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,75	1,17	0,64	0,00	0,67	-	-	0,00
33 14	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	31	27	16	0	0,00	6	0	0		0,00	14,83	0,00		37,50	0,87	-	-	0,03
33 21	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
33 22	Przedstawiciele handlowi	3	4	1	0	0,00	0	50	10	0,00	0,00	1,58	8,00	0,20	0,00	1,33	deficyt	-	0,02
33 31	Spedytorzy i pokrewni	5	1	3	3	100,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,20	-	-	0,00
33 32	Organizatorzy konferencji i imprez	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
33 34	Agenci administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
33 43	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	0	3	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
33 51	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
33 53	Urzednicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

33 56	Funkcj onarius ze służby więzien nej	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
34 12	Pracow nicy wsparci a rodziny , pomoc y społecz nej i pracy socjaln ej	1	2	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,0 0	1,25	0,17	7, 50	100, 00	2,00	-	-	0,00
34 22	Trenerz y, instrukt orzy i działac ze sporto wi	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00				-	-	0,00
34 23	Instruk torzy fitness i rekreac ji ruchow ej	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
34 31	Fotogra fowie	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,42	0,00				-	-	0,00
34 33	Pracow nicy bibliote k, galerii, muzeó w, inform acji nauko wej i pokrew ni	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,42	0,00				-	-	0,00
34 34	Szefowi e kuchni i organiz atorzy usług gastron omiczn ych	7	7	1	1	100, 00	0	0	0		0,0 0	1,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
34 39	Średni person el w zakresi e działaln ości artysty cznej i kultural nej gdzie indziej	0	1	0	0		0	1	0	100,0 0	100 ,00	0,17	0,08	2, 00			-	-	0,00

	nieskla syfikow any																		
35 11	Operat orzy urząd zeń teleinfo rmatyc znych	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
35 12	Technic y wsparci a inform atyczne go i technic znego	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,67	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
35 21	Operat orzy urząd zeń do rejestra cji i transmi sji obrazu i dźwięk u	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
35 22	Operat orzy urząd zeń teleko munik acyjnych	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
41 10	Pracow nicy obsługi biurow ej	1 3	1 3	8	0	0,00	2	6	13	83,33	33, 33	7,08	1,58	4, 47	25,0 0	1,00	-	-	0,01
41 20	Sekret arki (ogólne)	1	1	1	0	0,00	0	2	0	100,0 0	50, 00	0,33	0,17	2, 00	0,00	1,00	-	-	0,00
42 11	Kasjerz y banko wi i pokrew ni	6	6	2	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,83	0,00		50,0 0	1,00	-	-	0,00
42 13	Pracow nicy lombar dów i instytu cji pożycz kowych	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00				-	-	0,00
42 14	Windyk atorzy i pokrew ni	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
42 21	Konsult anci i inni pracow nicy biur	5	7	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,67	0,00		0,00	1,40	-	-	0,00

	podróży																		
42 22	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,00	-	-	0,00
42 24	Recepcjoniści hotelowi	5	5	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
43 11	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0	1	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,17	0,25	0,67			deficyt	-	0,00
43 12	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
43 21	Magazynierzy i pokrowni	6	7	2	0	0,00	1	17	0	5,88	5,88	4,42	1,42	3,12	50,00	1,17	-	-	0,01
44 12	Listonosze i pokrowni	2	0	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
44 15	Pracownicy działów kadr	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
51 20	Kucharze	37	40	21	1	4,76	11	8	0	37,50	0,00	24,08	0,67	36,12	52,38	1,08	-	na dwyzka	0,04
51 31	Kelnerzy	11	12	30	0	0,00	0	5	0	60,00	0,00	2,00	0,42	4,80	0,00	1,09	-	-	0,00
51 32	Barmani	3	6	20	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		100,00	2,00	-	-	0,01
51 41	Fryzjerzy	20	25	81	1	12,50	6	0	0		0,00	10,50	0,00		75,00	1,25	-	-	0,02
51 42	Kosmetyczki i pokrowni	2	2	20	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
51 52	Pracownicy usług domowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
51 53	Gospodarze budynków	23	23	19	1	5,26	12	23	0	73,91	26,09	17,00	1,92	8,87	63,16	1,00	-	-	0,03

5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	0	1	0	0,00	0	0	13		0,00	1,25	1,08	1,15	0,00	0,00	-	-	0,00
5221	Właściele sklepów	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepów (ekspe dienci)	64	69	27	0	0,00	10	38	2	42,11	5,26	30,08	4,33	6,94	37,04	1,08	-	-	0,06
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,17	0,00		50,00	2,50	-	-	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00		1,50		-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	0	0	2		0,00	2,50	0,17	15,00	0,00	0,67	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17	1,00	1,00		równowaga	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00	2,00		-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00

53 22	Pracownicy domowej opieki osobistej	1 0	7	4	0	0,00	2	1	0	100,0 0	100,00	3,17	0,08	38,0 0	50,0 0	0,70	nadwyżka	-	0,01
53 29	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,67	0,08	32,0 0	0,00	1,50	-	-	0,00
54 13	Pracownicy ochrony osób i mienia	6	1 1	3	0	0,00	2	7	0	42,86	0,00	3,58	0,58	6,14	66,6 7	1,83	-	-	0,01
54 19	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
61 11	Rolnicy upraw polowych	1	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,17	0,00		100,00	2,00	-	-	0,01
61 13	Ogrodnicy	6	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		50,00	0,83	max nadwyżka	-	0,01
61 14	Rolnicy upraw mieszanych	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
61 21	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
61 29	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
61 30	Rolnicy produkcji roślinnej	4	6	7	0	0,00	5	0	0		0,00	8,42	0,00		71,4 3	1,50	-	-	0,01

	zwierzęcej																		
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	5	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		66,67	0,80	max nadwyżka	-	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	20	15	11	0	0,00	4	4	0	100,00	25,00	8,33	0,33	25,00	36,36	0,75	-	-	0,01
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6	4	4	0	0,00	1	28	0	0,00	0,00	2,33	2,33	1,00	25,00	0,67	-	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	5	5	3	0	0,00	1	21	0	0,00	0,00	2,08	1,75	1,19	33,33	1,00	-	-	0,01
7121	Dekarze	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7122	Posadkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			3,00	-	max nadwyżka	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	1	0	0		0	4	0	25,00	25,00	0,08	0,33	0,25		1,00	deficyt	-	0,00
7125	Szklarze	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	7	6	3	0	0,00	1	63	0	3,17	0,00	2,58	11,25	0,23	33,33	0,86	-	-	0,02
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykońc	7	10	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	1,43	-	-	0,00

	zeniow ych i pokrew ni gdzie indziej nieskla syfikow ani																		
71 31	Malarz e budowl ani i pokrew ni	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
71 32	Lakiern icy	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
72 12	Spawacz e i pokrew ni	4	4	1	0	0,00	0	10	0	0,00	0,0 0	1,08	0,83	1, 30	0,00	1,00	-	-	0,00
72 13	Blachar ze	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
72 14	Robotn icy przygot owujac y i wznosz acy konstru kcje metalo we	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
72 22	Ślusarz e i pokrew ni	1 6	1 4	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,0 0	4,75	0,08	57 ,0 0	50,0 0	0,88	nad wyż ka	-	0,01
72 23	Ustawi acze i operat orzy obrabia rek do metali i pokrew ni	4	2	4	0	0,00	2	1	0	100,0 0	100 ,00	1,58	0,08	19 ,0 0	50,0 0	0,50	nad wyż ka	-	0,00
72 31	Mecha nicy pojazd ów samoch odowy ch	2 9	2 8	9	0	0,00	3	10	0	20,00	0,0 0	9,08	0,83	10 ,9 0	33,3 3	0,97	-	-	0,02
72 33	Mecha nicy maszyn i urządź eń rolniczy ch i przemy słowyc h	1 1	1 0	5	0	0,00	2	0	0		0,0 0	6,42	0,00		40,0 0	0,91	max nad wyż ka	-	0,01
73 18	Rękodz ielnicy wyrobó w z tkanin, skóry i	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00

	pokrewnych materiałów																		
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	10	8	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		25,00	0,80	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	163	13	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		33,33	0,81	-	-	0,01
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	2	2	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	1,83	0,42	4,40	50,00	1,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	23	24	13	0	0,00	9	1	0	0,00	0,00	18,92	0,08	227,00	69,23	1,04	-	-	0,03
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	34	25	18	0	0,00	8	3	0	33,33	0,00	14,67	0,25	58,67	44,44	0,74	nadwyżka	-	0,03
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	32	33	21	0	0,00	9	15	0	0,00	0,00	18,75	1,25	15,00	42,86	1,03	-	-	0,03
7523	Ustawiacze i operatory maszyn do	7	5	3	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	2,33	0,33	7,00	66,67	0,71	nadwyżka	-	0,00

	obróbki i produkcji wyrobów z drewna																		
7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrowni	8	7	10	0	0,00	6	0	0	0,00	9,67	0,00	60,00	0,88	max nadwyżka	-	0,02		
7533	Szwaczki, hafciarzki i pokrowni	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,58	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
7534	Tapicerzy i pokrowni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
7536	Obuwnicy i pokrowni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00		1,00	-	-	0,00		
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00		1,00	-	-	0,00		
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrowni	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,83	0,00	50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00		
8112	Operatory maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00		1,00	-	-	0,00		
8114	Operatory maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamień	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00		

	nych i pokrewni																		
8121	Operatory maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00		1,00	-	-	0,00	
8142	Operatory maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	8	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00	1,14	-	max nadwyżka	0,00
8143	Operatory maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8151	Operatory maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
8153	Operatory maszyn do szycia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00		1,00		-	-	0,00
8156	Operatory maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
8160	Operatory maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i	16	12	12	0	0,00	8	0	0		0,00	11,33	0,00		66,67	0,75	max nadwyżka	-	0,02

	pokrewni																		
8172	Operatory maszyn i urządzeń do obróbki drewna	10	10	30	00,00	1	92	0	2,17	1,09	4,58	7,67	0,60	33,33	1,00	deficyt	-	0,02	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	6	4	60	0,00	4	2	0	50,00	0,00	5,83	0,17	35,00	66,67	0,67	nadwyżka	-	0,01	
8189	Operatory innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	10	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
8211	Montery maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	00		0	0	0		0,00	0,17	0,00			0,00	-	-	0,00	
8213	Montery sprzętu elektrycznego	0	0	10	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
8219	Montery gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	10	0,00	1	10	0	0,00	0,00	1,42	0,83	1,70	100,00	1,00	-	-	0,00	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	2	00		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00	
8322	Kierownicy samochodów osobowych i dostawczych	9	8	40	0,00	3	1	0	100,00	0,00	4,58	0,08	55,00	75,00	0,89	nadwyżka	-	0,01	
8332	Kierownicy samochodów	9	11	10	0,00	1	11	2	0,00	0,00	2,00	2,08	0,96	100,00	1,22	-	-	0,01	

	ciężarowych																		
8341	Operatory wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	6	8	2	1	50,00	0	1	0	0,00	0,00	2,92	0,08	35,00	0,00	1,33	-	-	0,01
8342	Operatory sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	1	1	0	0,00	1	13	0	0,00	0,00	1,08	3,08	0,35	100,00		-	-	0,01
8343	Maszyniści i operatory maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	8	6	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		25,00	0,75	-	-	0,00
9111	Pomoc domowe i sprzętaczki	2	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		33,33	0,50	-	max na dwyzka	0,00
9112	Pomoc i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	11	14	6	0	0,00	3	8	0	25,00	12,50	6,33	0,67	9,50	50,00	1,27	-	-	0,01
9122	Czyszciciele pojazdów	3	3	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00	100,00	1,00	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00

	sprząta niem																		
92 11	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
92 12	Robotnicy wykonujący proste prace w hodowli zwierząt	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
92 13	Robotnicy wykonujący proste prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	5	2	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	0,40	max nad wyż ka	-	0,00
92 14	Robotnicy wykonujący proste prace w ogrodnictwie i sadownictwie	1	2	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	2,08	0,33	6,25	100,00	2,00	-	max na dw yżk a	0,00
92 15	Robotnicy wykonujący proste prace w leśnictwie	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max defi cyt	-	0,00
93 12	Robotnicy wykonujący proste prace w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00

93 13	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	3 6	3 5	2 0	0	0,00	7	13	0	38,46	0,0 0	18,83	1,08	17 ,3 8	35,0 0	0,97	-	-	0,03
93 21	Ręczni pakowacze i znakowacze	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
93 29	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1 1	7	7	0	0,00	2	0	0		0,0 0	5,25	0,00		28,5 7	0,64	-	-	0,01
93 33	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	6	6	3	0	0,00	1	40	0	0,00	0,0 0	2,67	3,33	0, 80	33,3 3	1,00	deficyt	ma x na dw yzk a	0,01
93 34	Układcze towarów na półkach	2	3	0	0		0	0	0		0,0 0	0,67	0,00			1,50	-	-	0,00
94 11	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	2	0	0		0	0	0		0,0 0	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
94 12	Pomoc kuchenne	7	4	4	0	0,00	1	6	0	0,00	0,0 0	3,75	1,50	2, 50	25,0 0	0,57	-	-	0,01
96 11	Ładowacze nieczystości	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,00	-	ma x def icyt	0,00
96 12	Sortowacze odpadów	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
96 29	Pracownicy wykonujący prace proste	8	1 1	9	0	0,00	7	2	0	50,00	0,0 0	9,83	0,17	59 ,0 0	77,7 8	1,38	-	-	0,02

	gdzie indziej nieskla syfikow ani																		
Raz em		9 9 4 0	1 0 0 0	5 0 1 1	1 6	3,19	220	574	65	16,03	5,2 3	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 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W SUWAŁKACH	49387	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W SUWAŁKACH	64767	0	0	1	3	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SUWAŁKACH	85058	0	0	4	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	64987	0	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	59937	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W SUWAŁKACH	56636	0	0	3	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	64984	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAOCZNE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU Z SIEDZIBĄ W GOŁDAPI	29655	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SUWAŁKACH	53345	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	114050	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W SUWAŁKACH	69978	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNADLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	64985	6	5	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W SUWAŁKACH	73150	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W SUWAŁKACH	73210	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W SUWAŁKACH	49312	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W SUWAŁKACH	85057	0	0	2	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	64989	32	13	0	0	0,00%	0,00%

TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU Z SIEDZIBĄ W SUWAŁKACH	38910	0	0	1	0	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SUWAŁKACH	87161	0	0	0	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 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
Dietetycy i żywieniowcy				0		1				0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy				0		1				0,00%
Fryzjerzy			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Kelnerzy			0			1				0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1		2				50,00%	
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0			1				0,00%
Kucharze			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0			1				0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				0		2				0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0			1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0			1				0,00%

Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych				1		1				100,00%
Recepcjoniści hotelowi	5	5	0		1			0,00%	0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej				0		1				0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			1	1	2	5			50,00%	20,00%
Technicy budownictwa			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Technicy leśnictwa				0		1				0,00%
Technicy mechanicy			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	2	2	1	0	1	1	50,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Technicy weterynarii	11	11								
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			0		3				0,00%	
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	4	2			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.