

Powiatowy Urząd Pracy w Suwałkach

16-400 Suwałki, ul. Tadeusza Kościuszki 71a

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Suwałki 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.....	12
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	12
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	13
Podsumowanie.....	14
INFORMACJA SYGNALNA.....	15
Załącznik 1. Rynek pracy.....	17
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	52

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 mieście Suwałki wynosiła 1 542 osób. Wskaźnik stopy bezrobocia w mieście Suwałki wynosił 5,4%. Stopa bezrobocia w powiecie suwalskim wynosiła 4,1%, 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), stolarze meblowi i pokrewni, kucharze, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, pracownicy obsługi biurowej, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, piekarze, cukiernicy i pokrewni, mechanicy pojazdów samochodowych, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, fryzjerzy, ślusarze i pokrewni, pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne, technicy mechanicy, magazynierzy i pokrewni, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, technicy budownictwa.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy: specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, technicy elektrycy, technicy leśnictwa, technicy fizjoterapii i masażyści, agenci ubezpieczeniowi, sprzedawcy na targowiskach i bazarach, właściciele sklepów, sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, sprzedawcy w stacji paliw, pracownicy domowej opieki osobistej, rolnicy upraw polowych, robotnicy budowy dróg, dekarze, pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i

przetwórstwa metali, pomoce domowe i sprzątaczkę, sortowacze odpadów, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był największy: operatorzy aparatury medycznej, maszyniści kotłów parowych i pokrewni, specjaliści do spraw społecznych, kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani, lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), technicy elektronicy i pokrewni, operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, technicy analityki medycznej, pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, pracownicy do spraw transportu, pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy zakładów pogrzebowych, sprzedawcy na targowiskach i bazarach. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy: kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, inżynierowie górnictwa i metalurgii, lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją ii stopnia lub tytułem specjalisty), specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych, bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją, technicy weterynarii, agenci ubezpieczeniowi, policjanci, pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych, operatorzy centrali telefonicznych, pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani, ceramicy i pokrewni, robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich.

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	2288	718	3006
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4	80	84
2	SPECJALIŚCI	68	180	248
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	92	123	215
4	PRACOWNICY BIUROWI	136	14	150
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	305	226	531
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0	0
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	293	0	293

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	364	56	420
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	1026	39	1065
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4,76%	95,24%	100%
2	SPECJALIŚCI	27,42%	72,58%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	42,79%	57,21%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	90,67%	9,33%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	57,44%	42,56%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	100,00%	0,00%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	86,67%	13,33%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	96,34%	3,66%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróźnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,17%	11,14%	0,02
2	SPECJALIŚCI	2,97%	25,07%	0,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4,02%	17,13%	0,23
4	PRACOWNICY BIUROWI	5,94%	1,95%	3,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	13,33%	31,48%	0,42
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,00%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	12,81%	0,00%	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	15,91%	7,80%	2,04
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	44,84%	5,43%	8,26

Grupy zawodów, w których oferty pracy były niedoreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferowali pracę za pośrednictwem portali internetowych): przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, specjaliści, technicy i inny średni personel, pracownicy usług i sprzedawcy.

Grupy zawodów, w których oferty pracy były nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferowali pracę za pośrednictwem PUP niż w Internecie): pracownicy biurowi, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, pracownicy wykonujący prace proste.

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 (%)
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,00	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	3		0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2		0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0		0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	100,00	100,00
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+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,17	3,67	0,05		1,00	0,00	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,17	1,08	0,15		1,00		0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,58	0,29		2,00	71,43	42,86
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,33	1,08	0,31				0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	19,50	62,33	0,31	36,84	1,00	0,41	0,14
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,58	1,08	0,54		1,50		0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,92	4,08	0,71	20,00	1,00	2,04	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 mieście Suwałki w 2018 roku zawodami maksymalnie deficytowymi były zawody: kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani, kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych, operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku. Zawodami deficytowymi były następujące zawody: doradcy finansowi i inwestycyjni, inżynierowie telekomunikacji, pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, urzędnicy do spraw podatków, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy ochrony osób i mienia.

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 (%)
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2,58	2,67	0,97	3,13	3,13
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,33	0,33	1,00	0,00	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,33	0,33	1,00	50,00	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	0,50	0,50	1,00	0,00	0,00

W mieście Suwałki w 2018 roku zawodami zrównoważonymi były zawody: operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, agenci sprzedaży bezpośredniej, monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, monterzy linii elektrycznych.

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	15						
6113	Ogrodnicy	13						
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	10						
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	9						
3144	Technicy technologii żywności	6						
2632	Archeolodzy, socjologodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	4						
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3						
3113	Technicy elektrycy	3						
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1						
7534	Tapicerzy i pokrewni	1						
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5141	Fryzjerzy	32,25	0,58	55,29	46,88	0,92	71,43	42,86
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3,75	0,08	45,00	66,67	0,67		0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	3,42	0,08	41,00	50,00	0,78		0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1,83	0,08	22,00	100,00	0,00	100,00	0,00
4311	Pracownicy do spraw	8,58	0,67	12,87	57,14	0,91	87,50	25,00

	rachunkowości i księgowości							
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,83	0,08	10,00	100,00	0,80	100,00	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	110,08	16,50	6,67	45,00	0,96	25,84	11,24
4120	Sekretarki (ogólne)	2,17	0,33	6,50	50,00	0,50	75,00	75,00
9412	Pomoce kuchenne	12,00	2,33	5,14	60,00	0,96	32,14	3,57
5142	Kosmetyczki i pokrewni	5,42	1,50	3,61	42,86	0,90	66,67	33,33
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	9,92	3,42	2,90	63,64	0,67	40,00	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	27,75	11,08	2,50	53,85	0,98	0,00	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	3,58	1,83	1,95	50,00	0,50	31,82	0,00

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

W mieście Suwałki w 2018 roku zawodami maksymalnie nadwyżkowymi były zawody: krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, ogrodnicy, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, technicy technologii żywności, archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych, plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, technicy elektrycy, operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, tapicerzy i pokrewni, opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami. Zawodami nadwyżkowymi były następujące zawody: fryzjerzy, dyrektorzy generalni i zarządzający, inżynierowie mechanicy, pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), sekretarki (ogólne), pomoce kuchenne, kosmetyczki i pokrewni, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, ślusarze i pokrewni, opiekunowie dziecięcy.

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 (%)**

2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	16,67
				Współpraca w zespole	5,56
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/ komunikatywność	20,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	20,00
				Współpraca w zespole	20,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	6,67
				Znajomość języków obcych	6,67
4	PRACOWNICY BIUROWI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	12,50
				Współpraca w zespole	12,50
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	9,38
				Planowanie i organizacja pracy własnej	9,38
				Wykonywanie obliczeń	9,38
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	17,02
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	8,51
				Wykonywanie obliczeń	4,26
				Planowanie i organizacja pracy własnej	4,26
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,13
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	29,03
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	9,68
				Planowanie i organizacja pracy własnej	6,45
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	3,23
				Współpraca w zespole	3,23

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Planowanie i organizacja pracy własnej	15,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,00
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Planowanie i organizacja pracy własnej	11,11
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,56
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,56

* 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	1 546	154	9,96%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	395	95	24,05%
zasadnicze zawodowe	338	4	1,18%
średnie ogólnokształcące	188	40	21,28%
policealne i średnie zawodowe	334	14	4,19%
wyższe	291	1	0,34%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	192	3	1,56%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	85	9	10,59%
liceum ogólnokształcące	117	32	27,35%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	42	1	2,38%
wyższa	211	1	0,47%
brak danych źródłowych	897	108	12,04%

*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 wniosku 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	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0
2144	Inżynierowie mechanicy	0
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0
3113	Technicy elektrycy	0
3144	Technicy technologii żywności	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0

4120	Sekretarki (ogólne)	0
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0
5141	Fryzjerzy	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
6113	Ogrodnicy	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
7222	Ślusarze i pokrewni	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	0
9412	Pomoce kuchenne	0

**Zawody
zrównoważone**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	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	141	102	0	1		0,71%
szkoła przysposabiająca do pracy	3	0	0	0		
technikum	399	246	7	0	1,75%	

liceum ogólnokształcące	704	5	6	2	0,85%	0,28%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	477	354	4	5	0,84%	1,05%

* 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 mieście Suwałki w 2018 roku zawodami deficytowymi były między innymi następujące zawody: doradcy finansowi i inwestycyjni, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy ochrony osób i mienia.

W mieście Suwałki w 2018 roku zawodami nadwyżkowymi były między innymi następujące zawody: mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, technicy technologii żywności, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych, plastycy, tapicerzy i pokrewni, fryzjerzy, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), sekretarki (ogólne), pomoce kuchenne, kosmetyczki i pokrewni, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, ślusarze i pokrewni, opiekunowie dziecięcy.

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 m. Suwałki INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna	
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	
		Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	
		Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	
	zawód deficytowy	Doradcy finansowi i inwestycyjni	
		Inżynierowie telekomunikacji	
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Urzędnicy do spraw podatków	
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Pracownicy ochrony osób i mienia		
		zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
			Agenci sprzedaży bezpośredniej
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			
Monterzy linii elektrycznych			
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Fryzjerzy	
		Dyrektorzy generalni i zarządzający	
		Inżynierowie mechanicy	
		Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	
		Sekretarki (ogólne)	
		Pomoce kuchenne	
		Kosmetyczki i pokrewni	
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	
		Ślusarze i pokrewni	
		Opiekunowie dziecięcy	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	
		Ogrodnicy	
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	
		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	
		Technicy technologii żywności	
		Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	
		Technicy elektrycy	

	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
	Tapicerzy i pokrewni
	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami

***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 długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie			Odsetek ofert subsydjowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsutek mniejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt / równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy					wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	po przednie rok**		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	27	31	20	0	0,00	9	4	80	25,00	0,00	24,42	12,00	2,03	45,00	1,15	-	nadwyżka	0,02	
2	SPECJALIŚCI	460	455	185	14	7,57	65	68	180	38,24	16,18	194,75	34,67	5,62	35,14	0,99	-	-	0,13	
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	377	378	207	6	2,90	95	92	123	26,09	14,13	220,42	33,92	6,50	45,89	1,00	-	-	0,14	
4	PRACOWNICY BIUROWI	195	182	88	3	3,41	35	136	14	66,91	39,71	91,50	15,50	5,90	39,77	0,93	-	-	0,06	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	488	490	268	9	3,36	132	305	226	35,41	21,64	284,08	57,25	4,96	49,25	1,00	-	-	0,19	
6	ROLNICY, OGRODNICY,	29	29	27	0	0,00	20	0	0		0,00	26,67	0,00		74,07	1,00	-	-	0,01	

	LEŚNIC Y I RYBAC Y																			
7	ROBO TNICY PRZE MYŚŁ OWI I RZEMI EŚLNIC Y	67 9	65 7	3 4 2	1	0,29	140	293	0	11,95	1,7 1	331,50	48,42	6,8 5	40,94	0,97	-	-	0,21	
8	OPERA TORZY I MONT ERZY MASZY N I URZĄD ZEŃ	19 9	20 3	9 8	0	0,00	45	364	56	4,95	0,8 2	97,83	89,00	1,1 0	45,92	1,02	-	-	0,10	
9	PRACO WNICY WYKO NUJĄC Y PRACE PROST E	29 4	32 0	1 5 4	1	0,65	77	1026	39	4,68	0,7 8	171,17	99,75	1,7 2	50,00	1,09	-	-	0,15	
Raz em		27 48	27 45	1 3 8 9	3 4	2,45	618	2288	71 8	15,34	6,9 9	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 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawo dów	Elemen tarne grupy zawo dów	Bezrobotni ogółem		Bezrobotni absolwe nci		Bezro botni dług otrwa łe	Napływ ofert pracy w okresie		Odszet ek ofert subsdy diowa nych w CBOP (PUP+ OHP+E URES) (%)	Ods etek mie jsc akt ywi zacji zawo wej (%)	Średni omiesi ęczna liczba bezro botny ch	Średni omiesi ęczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowa ga/ nadwyżka *		War tość wsk ażni ka stru ktur y sum y bezro botny ch i ofert prac y
		na pły w w ok re s ie	od pły w w ok re s ie	sta n a ko ni ec ok re su	sta n a ko ni ec ok re su		udzi ał w % do ogół em bezro botny ch	stan na koni ec okre su					CBOP (PUP+ OHP+E URES)	Int er net	ws każ nik do stę p no ści ofe rt pr	wska źnik dług otrw ałego bezro botnia	wsk ażni k płyn ność i bezro botny ch	

													ac y						
11 20	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3	2	3	0	0,00	2	0	1	0,00	3,75	0,08	45,00	66,67	0,67	nadwyżka	-	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	-	0,00	
12 12	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	
12 19	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,08	0,08	1,00	1,00	równowaga	-	0,00		
12 21	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	1	1	0	0,00	0	0	7	0,00	1,42	0,58	2,43	0,00	0,50	-	-	0,00	
13 21	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00		1,00	-	-	-	0,00	
13 23	Kierownicy do spraw budownictwa	2	2	3	0	0,00	1	0	9	0,00	2,83	1,75	1,62	33,33	1,00	-	-	0,00	
13 24	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	1	2	0	0,00	0	1	1	0,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,50	-	-	0,00	
13 30	Kierownicy do spraw technologii	0	1	1	0	0,00	1	0	26	0,00	1,00	2,17	0,46	100,00	-	max nadwyżka	0,00		

	informacyjnych i telekomunikacyjnych																		
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	5		0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	20		0,00	0,00	1,67	0,00			max deficyt	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	3	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	2,00	1,08	50,00	1,67	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	8	7	3	0	0,00	0	0	14		0,00	4,67	3,17	1,47	0,00	0,88	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	9	4	0	0,00	4	0	0		0,00	7,67	0,00		100,00	2,25	-	nadwyżka	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2113	Chemiczy	2	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

21 20	Matematycy, aktuariusze i statystycy	4	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,25	-	-	0,00
21 31	Biolodzy i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
21 32	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	9	7	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	3,17	0,17	19,00	33,33	0,78	-	-	0,00
21 33	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	7	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		33,33	0,86	-	-	0,00
21 41	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	9	7	3	2	66,67	0	0	1		0,00	2,92	0,08	35,00	0,00	0,78	-	-	0,00
21 42	Inżynierowie budownictwa	15	11	7	1	14,29	1	1	1	0,00	0,00	4,83	1,17	4,14	14,29	0,73	-	-	0,00
21 43	Inżynierowie inżynierii środowiska	5	4	3	0	0,00	1	0	27		0,00	2,42	2,25	1,07	33,33	0,80	-	-	0,00
21 44	Inżynierowie mechanicy	9	7	4	0	0,00	2	0	1		0,00	3,42	0,08	41,00	50,00	0,78	nadwyżka	-	0,00
21 45	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
21 46	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			0,00	-	-	0,00
21 49	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	16	18	2	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	3,25	0,17	19,50	0,00	1,13	-	-	0,00
21 51	Inżynierowie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00

	elektrycy																		
2152	Inżynierowie elektronicy	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	1	0	0		0	0	13		0,00	0,17	1,08	0,15		1,00	deficyt	-	0,00
2161	Architekci	7	4	3	0	0,00	0	0	1		0,00	2,17	0,08	26,00	0,00	0,57	-	-	0,00
2162	Architekci krajoznawstwa	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodezi	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	2	3	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,17	0,08	26,00	50,00	1,50	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	9	5	0	0,00	2	4	0	25,00	25,00	6,00	1,33	4,50	40,00	0,90	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,50	-	-	0,00

22 61	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
22 62	Lekarze dentyści specjalści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
22 82	Farmaceutyci specjalści	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
22 91	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3	4	1	0	0,00	1	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00	100,00	1,33	-	-	0,00
22 92	Fizjoterapeuci	3	3	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	-	0,00
22 93	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00
22 94	Audiofonolodzy i logopedzi	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
22 99	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1 2	1 3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,42	0,00		33,33	1,08	-	-	0,00
23 10	Nauczyciele akademicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00

23 20	Nauczy ciele kształc enia zawod owego	3	4	2	0	0,00	0	2	13	0,00	0,0 0	2,00	1,25	1, 60	0,00	1,33	-	-	0,00
23 30	Nauczy ciele gimnaz jów i szkół ponadg imnazj alnych (z wyjątki em nauczy cieli kształc enia zawod owego)	3 8	3 5	1 1	0	0,00	3	0	0		0,0 0	14,50	0,00		27,2 7	0,92	-	-	0,01
23 41	Nauczy ciele szkół podsta wowych	1 1	1 1	7	0	0,00	5	8	0	75,00	0,0 0	7,67	0,67	11 ,5 0	71,4 3	1,00	-	-	0,00
23 42	Specjali ści do spraw wychowa nia małego dziecka	6	3	2	0	0,00	0	12	0	8,33	0,0 0	2,00	7,00	0, 29	0,00	0,50	-	defi cyt	0,00
23 52	Nauczy ciele szkół specjal nych	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
23 53	Lektorz y językó w obcych	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
23 59	Specjali ści naucza nia i wychowa nia gdzie indziej nieskła syfikow ani	2 8	2 8	9	0	0,00	6	5	0	0,00	0,0 0	11,83	0,42	28 ,4 0	66,6 7	1,00	-	-	0,01
24 11	Specjali ści do spraw księgo wości i rachun kowości	2 1	2 1	1 0	2	20,0 0	4	0	0		0,0 0	9,58	0,00		40,0 0	1,00	-	-	0,01
24 12	Doradc y finanso wi i inwest ycyjni	2	2	0	0		0	2	42	0,00	0,0 0	0,17	3,67	0, 05		1,00	defi cyt	max defi cyt	0,00

2413	Analitycy finansowi	11	10	60	00	0,00	2	0	0		0,00	6,67	0,00		33,33	0,91	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	30	37	14	1	7,14	6	0	0		0,00	13,58	0,00		42,86	1,23	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	68	66	31	3	9,68	9	2	14	100,00	50,00	29,58	1,33	22,19	29,03	0,97	-	-	0,02
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	3	0	0		0	5	2	0,00	0,00	0,75	0,58	1,29		1,00	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	1	0	0,00	1	2	13	0,00	0,00	1,08	1,25	0,87	100,00	1,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	6	6	5	0	0,00	2	6	0	100,00	50,00	5,50	0,50	11,00	40,00	1,00	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	2	1	0	0,00	1	1	52	100,00	0,00	1,58	4,42	0,36	100,00	2,00	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	2,00	0,50	100,00		-	-	0,00
2511	Analitycy system	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			0,50	-	-	0,00

	ów komputerowych																			
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			0,00	-	-	0,00	
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00	100,00	1,00		-	-	0,00	
2514	Programiści aplikacji	5	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00	0,00	0,60		-	-	0,00	
2519	Analicy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	3	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	0,00	0,71		-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00		-	-	0,00
2611	Adwocaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00	0,00	0,33			-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	4	1	25,00	3	1	0	0,00	0,00	4,67	3,08	1,51	75,00	1,00		-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00	0,00	0,00			-	-	0,00

	informacja																		
2631	Ekonomiści	21	30	40	0	0,00	1	0	0		0,00	7,17	0,00		25,00	1,43	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologowie i specjaliści dziedzin pokrewnych	5	4	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,67	0,00		50,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	5	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,17	0,00		50,00	1,20	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,17	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	5	0	0		0	0	0		0,00	1,50	0,00			2,50	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	4	2	2	0	0,00	0	7	0	100,00	85,71	0,33	0,58	0,57	0,00	0,50	-	-	0,00
2643	Filologowie i tłumacze	14	13	9	1	11,11	2	1	0	0,00	0,00	6,92	0,08	83,00	22,22	0,93	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	0	3	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00				-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	1	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	29	32	13	0	0,00	6	2	13	100,00	0,00	15,58	1,25	12,47	46,15	1,10	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	8	7	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	0,88	max nadwyżka	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	3	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,33	0,00		33,33	2,00	-	-	0,00

31 15	Technicy mechanicy	4 2	4 1	2 2	1	4,55	8	1	0	0,00	0,00	25,08	0,08	30 1, 00	36,3 6	0,98	-	-	0,01
31 16	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
31 17	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
31 18	Kreślarze	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
31 19	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2 4	2 4	1 3	0	0,00	8	0	13		0,00	13,75	3,08	4, 46	61,5 4	1,00	-	-	0,01
31 22	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
31 32	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3, 00		2,00	-	-	0,00
31 39	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	40	0	0,00	0,00	0,00	3,33	0, 00			max defi cyt	-	0,00
31 42	Technicy rolnictwa	1 6	2 1	1 1	0	0,00	9	0	0		0,00	14,42	0,00		81,8 2	1,31	-	-	0,01

	wa i pokrewni																		
3143	Technicy leśnictwa	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	12	9	7	0	0,00	3	0	0		0,00	5,83	0,00		42,86	0,75	max nadwyżka	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			3,00	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	2	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	1,17	0,08	14,00		2,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	3	4	0	0		0	2	0	100,00	50,00	1,08	0,17	6,50		1,33	-	-	0,00
3214	Technicy medycyny i dentyści	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,50	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywnościowcy	18	14	8	1	12,50	2	0	0		0,00	8,08	1,00	8,08	25,00	0,78	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	2	3	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	2,42	0,08	29,00	0,00	1,50	-	-	0,00

3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	2	2	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,42	0,08	29,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	18	19	9	0	0,00	5	0	0		0,00	9,17	0,00		55,56	1,06	-	-	0,01
3256	Ratownicy medyczni	4	4	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00		1,00	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	7	7	5	0	0,00	3	3	0	33,33	33,33	5,75	0,25	23,00	60,00	1,00	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	3,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewnych	3	3	2	0	0,00	1	0	30		0,00	1,58	4,50	0,35	50,00	1,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	11	9	7	1	14,29	2	4	13	25,00	0,00	6,33	1,42	4,47	28,57	0,82	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	56	63	29	0	0,00	14	0	0		0,00	36,25	0,00		48,28	1,13	-	-	0,02
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeni	1	0	2	0	0,00	2	1	2	0,00	0,00	1,83	4,25	0,43	100,00	0,00	-	-	0,00

	eczenie wi																		
33 22	Przedst awiciel e handlo wi	1 3	2 0	4 0	0 0,00	1	13	25	30,77	7,6 9	7,08	6,17	1, 15	25,0 0	1,54	-	-	0,01	
33 23	Zaopat rzenie wcy	4	5	6	0 0,00	5	1	0	0,00	0,0 0	6,25	0,08	75 ,0 0	83,3 3	1,25	-	nad wyż ka	0,00	
33 31	Spedyt orzy i pokrew ni	1 1	8	7	1 14,2 9	2	2	0	0,00	0,0 0	4,42	0,17	26 ,5 0	28,5 7	0,73	-	-	0,00	
33 32	Organiz atorzy konfer encji i impresz	1	1	0	0	0	0	0		0,0 0	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
33 33	Pośred nicy pracy i zatrud nienia	0	0	1	0 0,00	1	2	0	100,0 0	100 ,00	1,00	0,17	6, 00	100, 00		-	-	0,00	
33 34	Agenci i admini strator zy nieruch omości	2	2	1	0 0,00	1	0	1		0,0 0	1,17	0,08	14 ,0 0	100, 00	1,00	-	-	0,00	
33 39	Pośred nicy usług bizneso wych gdzie indziej nieskla syfikow ani	1	2	1	0 0,00	1	0	0		0,0 0	1,50	0,00		100, 00	2,00	-	-	0,00	
33 41	Kierow nicy biura	2	2	1	0 0,00	1	0	0		0,0 0	1,42	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00	
33 42	Sekreta rze prawni	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,0 0	0,00	0,08	0, 00			max defi cyt	-	0,00	
33 43	Pracow nicy admini stracyj ni i sekreta rze biura zarząd u	6	5	5	0 0,00	2	0	0		0,0 0	4,08	0,00		40,0 0	0,83	-	-	0,00	
33 51	Funkcj onarius ze celni i ochron y granic	1	1	1	0 0,00	0	0	0		0,0 0	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
33 52	Urzęd nicy do spraw podatk ów	0	1	0	0	0	0	13		0,0 0	0,33	1,08	0, 31			defi cyt	-	0,00	

33 53	Urzednicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
33 55	Policjanci	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
34 11	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewnej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
34 12	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	9	6	1	0	0,00	7	5	0	40,00	0,00	9,92	3,42	2,90	63,64	0,67	nadwyżka	-	0,01
34 21	Sportowcy i dżokeje	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
34 22	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
34 23	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
34 31	Fotografowie	4	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
34 32	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	6	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	0,83	max nadwyżka	-	0,00
34 33	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00

	wej i pokrew ni																		
34 34	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	8	5	4	1	25,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,63	-	-	0,00
34 39	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
35 11	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
35 12	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	19	11	10	0	0,00	3	0	0		0,00	6,50	0,00		30,00	0,58	-	-	0,00
35 13	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-	-	0,00
35 21	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
35 22	Operatorzy urządzeń teleko	1	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00

	munika cyjnych																		
41 10	Pracow nicy obsługi biurow ej	6 6	6 0	3 0	0	0,00	11	62	0	88,71	61, 29	29,67	5,17	5, 74	36,6 7	0,91	-	-	0,02
41 20	Sekretar ki (ogólne)	4	2	2	0	0,00	1	4	0	75,00	75, 00	2,17	0,33	6, 50	50,0 0	0,50	nad wyż ka	-	0,00
41 31	Maszyn istki i operat orzy edytor ów tekstu	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
42 11	Kasjerz y banko wi i pokrew ni	8	9	6	1	16,6 7	3	1	0	0,00	0,0 0	5,17	0,08	62 ,0 0	50,0 0	1,13	-	-	0,00
42 12	Bukma cherzy, krupier zy i pokrew ni	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,92	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
42 13	Pracow nicy lombar dów i instytu cji pożycz kowych	1	0	2	0	0,00	2	1	0	100,0 0	0,0 0	1,83	0,08	22 ,0 0	100, 00	0,00	nad wyż ka	-	0,00
42 14	Windyk atorzy i pokrew ni	3	3	2	0	0,00	1	1	0	100,0 0	0,0 0	1,67	0,08	20 ,0 0	50,0 0	1,00	-	-	0,00
42 21	Konsult anci i inni pracow nicy biur podróz y	2 3	1 7	8	1	12,5 0	3	0	0		0,0 0	5,42	0,00		37,5 0	0,74	-	-	0,00
42 22	Pracow nicy centró w obsługi telefon icznej (praco wnicy call center)	2	1	1	0	0,00	0	1	1	100,0 0	0,0 0	0,33	0,17	2, 00	0,00	0,50	-	-	0,00
42 23	Operat orzy centrali telefon icznych	3	0	3	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,42	0,00		33,3 3	0,00	-	-	0,00
42 24	Recepc joniści hotelo wi	1 1	1 4	4	1	25,0 0	1	1	0	0,00	0,0 0	5,83	0,08	70 ,0 0	25,0 0	1,27	-	-	0,00

42 25	Pracownicy biurowi informacji	3	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-	0,00
42 26	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	6	6	5	0	0,00	3	4	0	50,00	0,00	4,83	1,33	3,63	60,00	1,00	-	-	0,00
43 11	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	1	7	0	0,00	4	8	0	87,50	25,00	8,58	0,67	12,87	57,14	0,91	nadwyżka	-	0,01
43 12	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	2	1	0	0,00	1	3	13	66,67	33,33	1,75	1,33	1,31	100,00	2,00	-	-	0,00
43 13	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
43 21	Magazynierzy i pokrewni	4	4	1	0	0,00	2	27	0	11,11	0,00	16,25	4,25	3,82	20,00	1,02	-	-	0,01
43 23	Pracownicy do spraw transportu	3	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
44 12	Listonosze i pokrewni	4	3	2	0	0,00	0	10	0	70,00	30,00	1,33	0,83	1,60	0,00	0,75	-	-	0,00
44 14	Technicy archiwizacji i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
44 15	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
44 19	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	7	0	71,43	42,86	0,17	0,58	0,29		2,00	deficyt	deficyt	0,00
51 12	Konduktorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00

51 13	Przewodnicy turyści i piloci wycieczek	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
51 20	Kucharze	91	103	4	0	0,00	22	29	0	17,24	10,34	46,00	2,42	19,03	51,16	1,12	-	-	0,03
51 31	Kelnerzy	16	17	9	1	11,11	5	7	0	28,57	14,29	8,83	1,58	5,58	55,56	1,06	-	-	0,01
51 32	Barmani	8	8	5	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	5,92	0,17	35,50	40,00	1,00	-	-	0,00
51 41	Fryzjerzy	50	46	32	2	6,25	15	7	0	71,43	42,86	32,25	0,58	55,29	46,88	0,92	nadwyżka	-	0,02
51 42	Kosmetyczki i pokrewni	10	97	7	1	14,29	3	6	0	66,67	33,33	5,42	1,50	3,61	42,86	0,90	nadwyżka	-	0,00
51 51	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00		-	-	0,00
51 52	Pracownicy usług domowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
51 53	Gospodarze budynków	23	23	20	0	0,00	10	55	0	83,64	76,36	20,83	4,58	4,55	50,00	1,00	-	-	0,01
51 63	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,25	0,08	15,00	100,00	2,00	-	-	0,00
51 64	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	3	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
52 11	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	2	1	0	0,00	1	0	13		0,00	1,42	1,08	1,31	100,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
52 21	Właściele	0	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00		-	-	0,00

	sklepó w																		
52 22	Kierow nicy sprzed aży w market ach	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,50	0,00				-	-	0,00
52 23	Sprzed awcy sklepo wi (ekspe dienci)	1 9 3	1 8 5	1 0 0	2	2,00	45	89	61	25,84	11, 24	110,0 8	16,50	6, 67	45,0 0	0,96	nad wyż ka	-	0,07
52 30	Kasjerz y i sprzed awcy biletów	1 5	1 6	4 0	0	0,00	2	4	16	0,00	0,0 0	5,50	1,67	3, 30	50,0 0	1,07	-	-	0,00
52 43	Agenci sprzed aży bezpoś redniej	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,0 0	0,33	0,33	1, 00		1,00	rów no wag a	defi cyt	0,00
52 44	Sprzed awcy (konsul tanci) w centrac h sprzed aży telefon icznej / interne towej	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00
52 45	Sprzed awcy w stacji paliw	3	4	1	0	0,00	1	7	0	0,00	0,0 0	1,50	3,58	0, 42	100, 00	1,33	-	-	0,00
52 46	Wydaw cy posiłko w	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	nad wyż ka	0,00
52 49	Pracow nicy sprzed aży i pokrew ni gdzie indziej nieskła syfikow ani	2 6	1 7	1 3	1	7,69	3	12	13 5	58,33	16, 67	10,50	16,25	0, 65	23,0 8	0,65	-	-	0,01
53 11	Opieku nowie dziecię cy	2	1	4	0	0,00	2	22	0	31,82	0,0 0	3,58	1,83	1, 95	50,0 0	0,50	nad wyż ka	nad wyż ka	0,00
53 12	Asyste nci nauczyci eli	2	2	0	0		0	6	0	50,00	16, 67	1,33	0,50	2, 67		1,00	-	-	0,00
53 21	Pomoc niczy person el medyczn y	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00			1,00	-	defi cyt	0,00

53 22	Pracownicy domowej opieki osobistej	9	1 3	9	0	0,00	9	0	0		0,0 0	11,42	0,00		100, 00	1,44	-	-	0,01
53 29	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	8	0	0,00	4	5	0	60,00	20, 00	6,42	0,42	15 ,4 0	50,0 0	1,00	-	nad wyż ka	0,00
54 13	Pracownicy ochrony osób i mienia	1 9	1 9	5	2	40,0 0	1	49	0	2,04	0,0 0	2,92	4,08	0, 71	20,0 0	1,00	defi cyt	-	0,00
54 19	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			0,00	-	-	0,00
61 11	Rolnicy upraw polowych	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	0,50	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00
61 13	Ogrodnicy	1 9	1 7	1 4	0	0,00	10	0	0		0,0 0	12,83	0,00		71,4 3	0,89	max nad wyż ka	-	0,01
61 14	Rolnicy upraw mieszanych	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,83	0,00				-	-	0,00
61 21	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00				-	-	0,00
61 30	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	4	3	9	0	0,00	7	0	0		0,0 0	8,92	0,00		77,7 8	0,75	max nad wyż ka	-	0,00
62 10	Robotnicy leśni i pokrewni	3	4	3	0	0,00	2	0	0		0,0 0	3,42	0,00		66,6 7	1,33	-	max nad wyż ka	0,00

63 30	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
71 11	Montaży konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	6	7	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	2,58	0,08	31,00	0,00	1,17	-	-	0,00
71 12	Murarze i pokrewni	27	27	26	0	0,00	14	4	0	0,00	0,00	25,42	0,33	76,25	53,85	1,00	-	-	0,01
71 13	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
71 14	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	23	24	12	0	0,00	6	10	0	0,00	0,00	13,00	7,83	1,66	50,00	1,04	-	-	0,01
71 15	Cieśle i stolarze budowlani	7	7	3	0	0,00	2	82	0	2,44	0,00	3,58	6,83	0,52	66,67	1,00	-	-	0,01
71 16	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
71 19	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
71 21	Dekarze	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
71 22	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	6	7	1	0	0,00	0	7	0	14,29	0,00	2,42	0,58	4,14	0,00	1,17	-	-	0,00

71 23	Tynkarze i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,25	0,33	3,75	0,00	1,00	-	deficyt	0,00
71 25	Szklarze	2	3	2	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	2,00	0,25	8,00	50,00	1,50	-	-	0,00
71 26	Hydraulicy i monterzy rurociągow	13	18	4	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	8,08	2,83	2,85	25,00	1,38	-	-	0,01
71 27	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	4	0	50,00	0,00	0,33	0,33	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
71 29	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	5	0	0,00	0	14	0	28,57	0,00	3,25	2,17	1,50	0,00	0,90	-	-	0,00
71 31	Malarze budowlani i pokrewni	9	9	4	0	0,00	3	8	0	0,00	0,00	4,25	0,67	6,37	75,00	1,00	-	-	0,00
71 32	Lakiernicy	12	11	5	0	0,00	2	27	0	0,00	0,00	4,17	2,25	1,85	40,00	0,92	-	równowaga	0,00
72 12	Spawacze i pokrewni	5	5	5	0	0,00	4	15	0	0,00	0,00	5,08	1,25	4,07	80,00	1,00	-	-	0,00
72 13	Blacharze	17	15	5	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	4,08	1,17	3,50	20,00	0,88	-	-	0,00
72 14	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
72 21	Kowale i operatory pras	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00

	kuźnicz ych																		
72 22	Śluszar e i pokrew ni	4 5	4 4	2 6	0	0,00	14	13	0	0,00	0,0 0	27,75	11,08	2, 50	53,8 5	0,98	nad wyż ka	-	0,02
72 23	Ustawi acze i operat orzy obrabia rek do metali i pokrew ni	2 2	1 9	1 2	0	0,00	2	5	0	0,00	0,0 0	10,33	0,42	24 ,8 0	16,6 7	0,86	-	-	0,01
72 31	Mecha nicy pojazd ów samoc hodow ych	5 8	5 0	2 1	0	0,00	5	16	0	37,50	6,2 5	20,17	1,33	15 ,1 3	23,8 1	0,86	-	-	0,01
72 33	Mecha nicy maszyn i urząd zeń rolnicz ych i przem ysłowyc h	1 6	1 5	9	0	0,00	5	0	0		0,0 0	10,42	0,00		55,5 6	0,94	max nad wyż ka	-	0,01
72 34	Mecha nicy roweró w i pokrew ni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,0 0	0,00	0,08	0, 00			max defi cyt	max defi cyt	0,00
73 11	Mecha nicy precyzy jni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,33	0,00		100, 00		-	-	0,00
73 14	Cerami cy i pokrew ni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
73 15	Formo wacze wyrobó w szklany ch, krajacz e i szlifierz e szkła	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
73 17	Rękodz ielnicy wyrobó w z drewna i pokrew nych materi ałów	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,0 0	0,75	0,17	4, 50			-	-	0,00
73 18	Rękodz ielnicy wyrobó w z	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

	tkanin, skóry i pokrownych materiałów																		
73 21	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	5	4	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	0,83	0,08	10,00	100,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
73 22	Drukarze	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
73 23	Introligatory i pokrowni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
74 11	Elektrycy budowlani i pokrowni	12	13	5	0	0,00	2	10	0	20,00	10,00	6,75	0,83	8,10	40,00	1,08	-	-	0,00
74 12	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	20	11	13	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	8,92	3,42	2,61	7,69	0,55	-	-	0,01
74 13	Monterzy linii elektrycznych	2	2	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
74 21	Monterzy i serwisanci urządzeń elektrycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
74 22	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	5	5	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	2,50	0,17	15,00	50,00	1,00	-	-	0,00
75 11	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrowni	14	13	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,58	0,00		33,33	0,93	-	-	0,00
75 12	Piekarze, cukiernicy	60	54	40	1	2,50	17	0	0		0,00	33,17	0,00		42,50	0,90	-	-	0,02

	pokrewni																		
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	maxnadwyżka	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	78	74	38	0	0,00	16	21	0	4,76	0,00	31,67	1,75	18,10	42,11	0,95	-	-	0,02
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	118	120	46	0	0,00	16	10	0	80,00	10,00	49,33	0,83	59,20	34,78	1,02	-	-	0,03
7523	Ustawiacze i operatory maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	20	20	50	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	5,08	0,42	12,20	40,00	1,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	23	22	19	0	0,00	9	0	0		0,00	15,08	0,00		47,37	0,96	maxnadwyżka	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarzki i pokrewni	19	23	10	0	0,00	5	2	0	50,00	0,00	9,25	0,17	55,50	50,00	1,21	-	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,50	maxnadwyżka	-	0,00

75 36	Obuwnicy i pokrewni	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
75 43	Klasyfikatorzy wyrobów w przemyśle słowyc h	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
75 44	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
81 11	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,67	0,42	1,60	0,00	1,00	-	-	0,00
81 12	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
81 14	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów w cementowych, kamiennych i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	7	41	0,00	0,00	1,58	4,00	0,40	100,00		-	-	0,00
81 21	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
81 31	Operatorzy maszyn	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	1,00	0,42	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00

	i urząd eń do produk cji wyrobó w chemic znych																		
81 41	Operat rzy maszyn do produk cji wyrobó w gumow ych	2	3	0	0		0	4	0	50,00	0,0 0	0,42	0,33	1, 25		1,50	-	-	0,00
81 42	Operat rzy maszyn do produk cji wyrobó w z tworzy w sztucz nych	2 2	2 5	6	0	0,00	2	31	0	0,00	0,0 0	6,83	2,58	2, 65	33,3 3	1,14	-	-	0,01
81 43	Operat rzy maszyn do produk cji wyrobó w papier niczych	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,92	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
81 53	Operat rzy maszyn do szycia	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,25	0,00			1,00	-	defi cyt	0,00
81 55	Operat rzy maszyn do wypra wiania futer i skór	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
81 56	Operat rzy maszyn do produk cji obuwia i pokrew ni	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,50	0,00		50,0 0	1,00	-	-	0,00
81 57	Operat rzy maszyn do prania	5	5	0	0		0	0	0		0,0 0	1,58	0,00			1,00	-	-	0,00

8160	Operatory maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	55	57	28	0	0,00	16	203	0	0,00	0,00	33,17	66,92	0,50	57,14	1,04	-	-	0,05
8172	Operatory maszyn i urządzeń do obróbki drewna	10	10	3	0	0,00	0	32	0	3,13	3,13	2,58	2,67	0,97	0,00	1,00	równowaga	-	0,00
8181	Operatory urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			0,67	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	9	4	0	0,00	4	4	0	0,00	0,00	6,00	0,33	18,00	100,00	3,00	-	nadwyżka	0,00
8189	Operatory innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	0	13		0,00	0,58	1,08	0,54		1,50	deficyt	-	0,00
8211	Montaż maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8212	Montaż sprzętu elektrycznego	4	7	3	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	2,92	0,17	17,50	66,67	1,75	-	-	0,00

8213	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	2	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,50	0,17	3,00	0,40	-	deficyt	0,00	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	4	4	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	27	24	11	0	0,00	3	18	0	50,00	0,00	8,92	1,50	5,94	27,27	0,89	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3	5	2	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	2,50	0,42	6,00	50,00	1,67	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	18	20	12	0	0,00	6	36	2	5,56	0,00	9,83	3,17	3,11	50,00	1,11	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2	0	3	0	0,00	1	0	0	0,00	1,75	0,00		33,33	0,00	-	-	0,00	
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	4	3	0	0,00	3	14	0	7,14	0,00	3,17	3,17	1,00	100,00	1,33	-	nadwyżka	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transp	5	3	4	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,25	1,08	3,00	25,00	0,60	-	nadwyżka	0,00

	ortowy ch i pokrew ni																		
83 44	Kierow cy operat orzy wózków w jezdni owych	1 2	9	3	0	0,00	1	0	0		0,0 0	2,00	0,00		33,3 3	0,75	-	-	0,00
91 11	Pomoc e domow e i sprząta czki	5	5	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	2,25	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00
91 12	Pomoc e i sprząta czki biurow e, hotelo we i pokrew ne	4 3	5 5	2 1	1	4,76	12	63	13	19,05	3,1 7	27,75	7,33	3, 78	57,1 4	1,28	-	-	0,02
91 21	Praczk i prasow acze	7	7	3	0	0,00	1	3	0	100,0 0	0,0 0	2,67	0,25	10 ,6 7	33,3 3	1,00	-	-	0,00
91 22	Czyścic ele pojazd ów	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,0 0	1,75	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
91 29	Pozost ali pracow nicy zajmuj ący się sprząta niem	4	8	1	0	0,00	1	8	0	12,50	0,0 0	3,08	0,67	4, 62	100, 00	2,00	-	-	0,00
92 11	Robotn icy wykon ujący proste prace polowe	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
92 13	Robotn icy wykon ujący prace proste przy uprawi e roślin i hodowl i zwierząt	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
92 14	Robotn icy wykon ujący prace	1 4	8	9	0	0,00	3	1	0	0,00	0,0 0	6,17	0,08	74 ,0 0	33,3 3	0,57	-	-	0,00

	proste w ogrodnictwie i sadownictwie																		
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	5	8	2	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	3,00	0,17	18,00	100,00	1,60	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	62	80	44	0	0,00	28	42	0	28,57	4,76	51,42	13,50	3,81	63,64	1,29	-	-	0,04
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	26	26	8	0	0,00	3	2	0	50,00	50,00	10,17	0,17	61,00	37,50	1,00	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	32	32	19	0	0,00	7	735	13	0,41	0,14	19,50	62,33	0,31	36,84	1,00	deficyt	-	0,04
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	16	18	9	0	0,00	6	90	0	0,00	0,00	9,50	7,50	1,27	66,67	1,13	-	-	0,01

93 34	Układa cze towaró w na półkac h	6	2	5	0	0,00	1	1	13	0,00	0,0 0	2,58	1,17	2, 21	20,0 0	0,33	-	-	0,00
94 11	Pracow nicy przygot owując y posiłki typu fast food	1 1	7	7	0	0,00	2	0	0		0,0 0	3,92	0,00		28,5 7	0,64	-	-	0,00
94 12	Pomoc e kuchen ne	2 3	2 2	1 0	0	0,00	6	28	0	32,14	3,5 7	12,00	2,33	5, 14	60,0 0	0,96	nad wyż ka	-	0,01
95 10	Pracow nicy świadc zący usługi na ulicach	1	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
96 11	ładow acze nieczys tości	0	1	0	0		0	0	0		0,0 0	0,08	0,00				-	-	0,00
96 12	Sortow acze odpadó w	1	1	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,0 0	1,08	0,25	4, 33	100, 00	1,00	-	-	0,00
96 13	Zamiat acze i pokrew ni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,0 0	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
96 21	Gońcy, bagażo wi i pokrew ni	3	2	1	0	0,00	0	2	0	100,0 0	0,0 0	0,75	0,17	4, 50	0,00	0,67	-	rów no wag a	0,00
96 22	Pracow nicy wykon ujący dorywc ze prace proste	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,0 0	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
96 23	Odczyt ujący liczniki i wybier ający monet y z autom atów	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,0 0	0,25	0,08	3, 00			-	-	0,00
96 29	Pracow nicy wykon ujący prace proste gdzie indziej nieskla	2 3	2 7	7	0	0,00	2	45	0	6,67	2,2 2	10,17	3,75	2, 71	28,5 7	1,17	-	-	0,01

	syfikow ani																		
Raz em		2 7 4 8	2 7 4 5	1 3 8 9	3 4	2,45	618	2288	72 2	15,34	6,9 9	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	16	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W SUWAŁKACH	64767	84	78	0	1	0,00%	1,19%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W SUWAŁKACH	87197	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SUWAŁKACH	85058	41	24	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH	12364	134	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. ZYGMUNTA PODHORSKIEGO W SUWAŁKACH	29272	121	0	1	0	0,83%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. ALFREDA LITYŃSKIEGO W SUWAŁKACH	69961	164	0	1	0	0,61%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ARES" W SUWAŁKACH	73173	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W SUWAŁKACH	56636	110	0	0	2	0,00%	1,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SUWAŁKACH	48113	37	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU Z SIEDZIBĄ W SUWAŁKACH	38850	47	0	1	0	2,13%	0,00%
NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I	127528	14	0	0	0	0,00%	0,00%

BIBLIOTEKARZY W SUWAŁKACH								
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SUWAŁKACH	91993	26	0	0	0	0,00%	0,00%	
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SUWAŁKACH	91994	7	0	0	0	0,00%	0,00%	
POLICEALNA SZKOŁA "AKADEMIA SUKCESU" W SUWAŁKACH	82751	8	8	1	1	12,50%	12,50%	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SUWAŁKACH	53345	268	268	1	0	0,37%	0,00%	
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI "ŻAK" W SUWAŁKACH	73177	104	26	0	0	0,00%	0,00%	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W SUWAŁKACH	49608	12	0	0	0	0,00%	0,00%	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W SUWAŁKACH "UNIWERSUS" SP. Z O.O.	31339	19	10	0	0	0,00%	0,00%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	82740	8	5	0	0	0,00%	0,00%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SUWAŁKACH	126654	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
SUWAŁSKA SZKOŁA BIZNESU W SUWAŁKACH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	82770	19	0	2	0	10,53%	0,00%	
SUWAŁSKA SZKOŁA BIZNESU W SUWAŁKACH SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	66230	21	2	0	0	0,00%	0,00%	
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W SUWAŁKACH	48172	0	0	0	1	0,00%	0,00%	
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W SUWAŁKACH	73155	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W SUWAŁKACH	69978	19	14	1	3	5,26%	15,79%	
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 DLA DOROSŁYCH W SUWAŁKACH	63295	26	26	0	0	0,00%	0,00%	
SZKOŁA POLICEALNA W EŁKU	104570	0	0	1	0	0,00%	0,00%	
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPESZAJĄCA DO PRACY W SUWAŁKACH	121290	3	0	0	0	0,00%	0,00%	
TECHNIKUM NR 2 W SUWAŁKACH	73150	84	35	2	0	2,38%	0,00%	
TECHNIKUM NR 3 W SUWAŁKACH	73210	159	91	2	0	1,26%	0,00%	
TECHNIKUM NR 4 W SUWAŁKACH	49312	71	63	1	0	1,41%	0,00%	

TECHNIKUM NR 5 W SUWAŁKACH	87124	10	10	1	0	10,00%	0,00%
TECHNIKUM W SUWAŁKACH	85057	63	35	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	114009	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU Z SIEDZIBĄ W SUWAŁKACH	38910	12	12	0	0	0,00%	0,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "AKADEMIA SUKCESU" W SUWAŁKACH	47522	10	0	0	0	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SUWAŁKACH	63406	0	0	0	0	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SUWAŁKACH	87161	11	0	0	0	0,00%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W SUWAŁKACH	111087	43	0	1	0	2,33%	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 sprawozda wczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozda wczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozda wczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozda wczego
Asystenci dentystyczni	18	18	1	1	1	2	5,56%	5,56%	100,00%	50,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy				0		1				0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Fotografowie			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	12	12	1	0	5	8	8,33%	0,00%	20,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Kelnerzy				1		1				100,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	22	22	1	0	4	7	4,55%	0,00%	25,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	34	34	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	5	2			0,00%	0,00%
Kucharze	5	5	1	0	7	4	20,00%	0,00%	14,29%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0		1				0,00%	
Mechanicy pojazdów samochodowych				0		2				0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	12	12		0		1		0,00%		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	64	64	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	8	8	1	0	1	1	12,50%	0,00%	100,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	20	20	0	0	5	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw	23	23								

rachunkowości i księgowości											
Pracownicy ochrony osób i mienia			0		1				0,00%		
Pracownicy usług domowych	28	28									
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	57	57	0	0	1	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Recepcjoniści hotelowi	20	20	0	0	6	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%	
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	3	3	0		2		0,00%		0,00%		
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9	9	1	0	3	1	11,11%	0,00%	33,33%	0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	31	31	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Technicy budownictwa	27	27	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Technicy elektroniki i pokrewni	12	12	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Technicy elektrycy	7	7		0		2		0,00%		0,00%	
Technicy farmaceutyczni	7	7		1		1		14,29%		100,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści	7	7	0	2	2	3	0,00%	28,57%	0,00%	66,67%	
Technicy leśnictwa			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Technicy mechanicy	19	19	0	0	6	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	17	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

Technicy rolnictwa i pokrewni	9	9	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności				0		1				0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	53	53	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	29	29	0	0	7	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	46	46	0	1	6	6	0,00%	2,17%	0,00%	16,67%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.