

Powiatowy Urząd Pracy w Suwałkach

16-400 Suwałki, ul. Tadeusza Kościuszki 71a

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie suwalskim za 2019 rok

Suwałki, czerwiec 2020

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 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	12
Podsumowanie.....	12
INFORMACJA SYGNALNA.....	13
Załącznik 1. Rynek pracy.....	14
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	46

Wstęp

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1482, ze 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 2019 roku liczba bezrobotnych w powiecie suwalskim wynosiła 548 osób. Wskaźnik stopy bezrobocia powiecie suwalskim wynosił 3,9%. Stopa bezrobocia w mieście Suwałki wynosiła 4,8%, w województwie podlaskim 6,9%, natomiast w kraju 5,1%.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) była największa w 2019 roku: sprzedawcy sklepowi, stolarze meblowi i pokrewni, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, kucharze, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, gospodarze budynków, mechanicy pojazdów samochodowych, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, fryzjerzy, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych, technicy rolnictwa i pokrewni, specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, pracownicy obsługi biurowej, magazynierzy i pokrewni, elektromechanicy i elektromonterzy, 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, matematycy, aktuariusze i statystycy, architekci krajobrazu, lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno – komunikacyjnych), filolodzy i tłumacze, technicy technologii żywności, przedstawiciele handlowi, pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call – center), pracownicy działów kadr, sprzedawcy na targowiskach i bazarach, kasjerzy i sprzedawcy biletów, pracownicy domowej opieki osobistej, pracownicy ochrony osób i mienia, rolnicy upraw polowych, ogrodnicy, rolnicy upraw mieszanych, hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, spawacze i pokrewni, rękodzielnicy wyrobów z tkanin,

skóry i pokrewnych materiałów, górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, pomoce domowe i sprzątaczkę, robotnicy wykonujący proste prace polowe.

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był największy: nauczyciele szkół podstawowych, pracownicy domowej opieki osobistej, kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, technicy technologii żywności, listonosze i pokrewni, hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu, pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami, żołnierze szeregowi, dyrektorzy generalni i zarządzający, biolodzy i pokrewni, kartografowie i geodeci, dziennikarze, kasjerzy bankowi i pokrewni, pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, rolnicy upraw polowych, rolnicy upraw mieszanych, betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, maszyniści kotłów parowych i pokrewni, pomoce domowe i sprzątaczkę, robotnicy pracujący przy przeładunku towarów.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) była największa w 2019 roku: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), stolarze meblowi i pokrewni, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, gospodarze budynków, kucharze, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, fryzjerzy, technicy rolnictwa i pokrewni, piekarze, cukiernicy i pokrewni, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, pracownicy obsługi biurowej, murarze i pokrewni, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, mechanicy pojazdów samochodowych, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych.

Tabela 1. Oferty pracy w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	261	42	303
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	1	11	12
2	SPECJALIŚCI	13	11	24
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	15	10	25
4	PRACOWNICY BIUROWI	34	0	34

5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	53	5	58
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1	0	1
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	56	1	57
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	19	4	23
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	69	0	69
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	8,33%	91,67%	100%
2	SPECJALIŚCI	54,17%	45,83%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	60,00%	40,00%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	100,00%	0,00%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	91,38%	8,62%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,25%	1,75%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	82,61%	17,39%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,38%	26,19%	0,01
2	SPECJALIŚCI	4,98%	26,19%	0,19
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,75%	23,81%	0,24
4	PRACOWNICY BIUROWI	13,03%	0,00%	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	20,31%	11,90%	1,71

6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,38%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	21,46%	2,38%	9,01
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,28%	9,52%	0,76
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	26,44%	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.

Grupy zawodów, w których oferty pracy były nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem PUP niż w Internecie): specjaliści, technicy i inny średni personel, pracownicy biurowi, pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 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 2019 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1		0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1		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.

DEFICYT

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności i ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7534	Tapicerzy i pokrewni	0,33	1,67	0,20	0,00	1,00	0,00	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,83	2,00	0,42		1,50		0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,25	1,67	0,75	0,00	2,00	0,00	0,00

W powiecie suwalskim w 2019 roku zawodami maksymalnie deficytowymi były zawody: specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży.

Zawodami deficytowymi były następujące zawody: tapicerzy i pokrewni, średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, robotnicy pracujący przy przeładunku towarów.

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 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 (%)
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,17	4,42	0,94	0,00	0,00

W 2019 roku w powiecie suwalskim zawodem zrównoważonym był zawód: specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4
7213	Blacharze	2
2111	Fizycy i astronomowie	2
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3

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 (%)
4321	Magazynierzy i pokrewni	4,42	1,92	2,30	40,00	0,85	4,35	0,00
7222	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	4,757,58	0,083,58	2,12	44,44	0,77	14,29	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 powiecie suwalskim w 2019 roku zawodami maksymalnie nadwyżkowymi były zawody: średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, blacharze, fizycy i astronomowie, robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani.

Zawodami nadwyżkowymi były następujące zawody: magazynierzy i pokrewni, pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	60,00		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	60,00		
		Współpraca w zespole	60,00		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	40,00		
2	SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	63,33	Komunikacja ustna/komunikatywność	25,00
		Współpraca w zespole	51,67	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,67
		Planowanie i organizacja pracy własnej	41,67		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	40,00		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	30,00		
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	56,36	Komunikacja ustna/komunikatywność	14,29
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	43,64	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,14
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	40,00	Planowanie i organizacja pracy własnej	7,14
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	36,36	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,14
		Planowanie i organizacja pracy własnej	29,09	Wykonywanie obliczeń	7,14
4	PRACOWNICY BIUROWI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	50,00	Komunikacja ustna/komunikatywność	15,38
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	45,00	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	15,38

		Współpraca w zespole	45,00	Wykonywanie obliczeń	15,38
		Komunikacja ustna/komunikatywność	35,00	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	7,69
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	35,00	Planowanie i organizacja pracy własnej	7,69
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	67,96	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	28,95
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	63,11	Komunikacja ustna/komunikatywność	18,42
		Planowanie i organizacja pracy własnej	35,92	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,63
		Komunikacja ustna/komunikatywność	29,13	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,63
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	28,16	Współpraca w zespole	2,63
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	69,23	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
		Współpraca w zespole	61,54		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	53,85		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	38,46		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	30,77		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	71,43	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,22
		Współpraca w zespole	69,92	Planowanie i organizacja pracy własnej	5,56
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	51,13		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	36,84		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	27,82		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	83,78	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,22
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	45,95		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	37,84		

		Planowanie i organizacja pracy własnej	37,84		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	29,73		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	70,00	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,67
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	65,00	Współpraca w zespole	11,11
		Planowanie i organizacja pracy własnej	38,33	Komunikacja ustna/komunikatywność	5,56
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	33,33	Planowanie i organizacja pracy własnej	5,56
		Komunikacja ustna/komunikatywność	21,67	Wykonywanie obliczeń	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 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	550	75	13,64%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	163	44	26,99%
zasadnicze zawodowe	132	0	0,00%
średnie ogólnokształcące	58	17	29,31%
policealne i średnie zawodowe	110	12	10,91%
wyższe	87	2	2,30%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa			
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	47	11	23,40%
liceum ogólnokształcące	42	14	33,33%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	11	1	9,09%
wyższa	76	2	2,63%
brak danych źródłowych	288	47	16,32%
zasadnicza szkoła zawodowa	85	0	0,00%

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

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 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. 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 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 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	2	1		
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	46	27	4	4	8,70%	8,70%
liceum ogólnokształcące	0	0	5	1		
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	10	4	1	0	10,00%	

* 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 2019 roku zawodami deficytowymi były między innymi następujące zawody: tapicerzy i pokrewni, pracownicy pracujący przy przeładunku towarów.

W powiecie suwalskim w 2019 roku zawodami nadwyżkowymi były następujące zawody: magazynierzy i pokrewni oraz pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne.

Na podstawie danych przedstawiających potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek pracy można stwierdzić, że w najbliższym czasie może zwiększyć się nadwyżka w zawodach: ekonomiści, pracownicy administracyjni i biurowi, pedagodzy, rolnicy i hodowcy.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w Powiat suwalski INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
	zawód deficytowy	Tapicerzy i pokrewni
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
	Robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Magazynierzy i pokrewni
		Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Błacharze
		Fizycy i astronomowie
	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni 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 2019 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie			Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsyłek miejsc akcji zawodowej (%)	Średni miesięczna liczba bezrobotnych	Średni miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Intensywność	wskaźnik dostępności ofert pracy					wskaźnik długości bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok*		
0	SIŁY ZBROJNE	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	6	5	5	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	3,67	2,00	1,83	20,00	0,83	-	-	0,01		
2	SPECJALIŚCI	123	124	59	10	16,95	18	13	11	15,38	15,38	60,42	9,00	6,71	30,51	1,01	-	-	0,12		
3	TECHNICY I INNI ŚREDNIPERS	118	128	52	4	7,69	12	15	10	53,33	13,33	54,00	55,08	0,98	23,08	1,08	równowaga	-	0,18		

	ONEL																		
4	PRACOWNICY BIUROWI	50	52	19	1	5,26	7	34	0	35,29	14,71	21,75	4,83	4,50	36,84	1,04	-	-	0,04
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	176	172	101	8	7,92	35	53	5	47,17	7,55	104,33	11,83	8,82	34,65	0,98	-	-	0,19
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	11	21	13	0	0,00	10	1	0	100,00	0,00	19,58	0,08	235,00	76,92	1,91	-	max nadwyżka	0,03
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	225	228	131	0	0,00	49	56	1	14,29	3,57	120,17	13,75	8,74	37,40	1,01	-	-	0,22
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	82	87	37	1	2,70	16	19	4	15,79	0,00	40,08	3,92	10,23	43,24	1,06	-	nadwyżka	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTĄ	95	105	58	1	1,72	25	69	0	17,39	2,90	57,75	17,75	3,25	43,10	1,11	-	nadwyżka	0,13
Razem		887	924	475	25	5,26	173	261	42	27,20	6,51	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 2019 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EUR ES)					Internet	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotrwale bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych	rok	
0310	Żołnierze szeregowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	0	0		0	0	8		0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	-	0,00

	azy																		
12 22	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
13 21	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	max deficyt	-	0,00	
13 23	Kierownicy do spraw budownictwa	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
13 24	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
13 30	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
13 49	Kierownicy w instytucjach usług	0	0	1	0	0,00	1	0	1	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00	

	wyspe cjalizado wanych gdzie indziej nieskl asyfik owani																		
14 20	Kiero wnicy w handl u detic znym i hurto wym	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,0 0			m ax de fic yt	max defi cyt	0,00
21 11	Fizycy i astron omow ie	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00	50,0 0	0, 00	m ax na d w yż ka	-	-	0,00
21 14	Specja liści nauk o Ziemi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			-	-	0,00	
21 20	Mate matyc y, aktuar iusze i statyst ycy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00	100, 00		-	-	0,00	
21 31	Biolod zy i pokre wni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00		2, 00	-	-	0,00	
21 32	Specja liści w zakres ie rolnict wa, leśnict wa i pokre wni	13	7	7	1	14,2 9	1	0	1		0,00	3,83	0,08	46, 00	14,2 9	0, 54	-	-	0,01
21 33	Specja liści do spraw	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00		1, 00	-	-	0,00	

	ochrony środowiska																		
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00	0,00	0,75		-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00	0,00	1,00		-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00	0,00	0,50		-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	2	1	50,00	0	0	0		0,00	2,83	0,00	0,00	1,00		-	-	0,00
2161	Architekci	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00	0,00	1,00		-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00	100,00			-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00

21 64	Urban iści i inżyni erowi e ruchu drogo wego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1, 00	-	-	0,00
21 65	Kartog rafowi e i geode ci	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2, 00	-	-	0,00
21 66	Projek tanci grafiki i multi medió w	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
22 21	Pieleg niarki bez specja lizacji lub w trakci e specja lizacji	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1, 00	-	-	0,00
22 51	Lekarz e weter ynarii bez specja lizacji lub w trakci e specja lizacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
22 91	Specja liści do spraw higien y, bezpie czeńst wa pracy i ochro ny środo wiska	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,0 0		1, 00	m ax de fic yt	rów now aga	0,00

22 93	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	3	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
22 99	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00
23 20	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
23 30	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	4	5	3	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	4,42	1,25	3,53	66,67	1,25	-	-	0,01
23 41	Nauczyciele szkół podstawowych	1	5	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,92	0,08	23,00		5,00	-	max nadwyżka	0,00
23 42	Specjaliści do spraw wychowania małego	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00

	o dzieck a																			
23 52	Naucz yciele szkół specja lnych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,0 0			m ax de fic yt	-	0,00	
23 53	Lektor zy językó w obcyc h	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,0 0			m ax de fic yt	max defi cyt	0,00	
23 59	Specja liści naucz ania i wych owania gdzie indziej nieskl asyfik owani	7	8	3	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	4,17	4,42	0,9 4	33,3 3	1, 14	ró wn ow ag a	-	0,01	
24 11	Specja liści do spraw księgo wości i rachu nkow ości	8	9	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,83	0,00		60,0 0	1, 13	-	-	0,01	
24 13	Analit ycy finans owi	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,0 0			m ax de fic yt	-	0,00	
24 21	Specja liści do spraw zarząd zania i organi zacji	8	7	4	1	25,0 0	0	0	1		0,00	3,58	0,08	43, 00	0,00	0, 88	-	-	0,01	
24 22	Specja liści do spraw admin istracji i	19	15	12	4	33,3 3	3	0	0		0,00	8,00	0,00		25,0 0	0, 79	-	-	0,01	

	rozwoju																		
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,50	-	równowaga	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjnych)	0	2	1	0	0,00	1	0	3		0,00	1,42	0,25	5,67	100,00		-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	1	0	0		0	0	2		0,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	max nadwyżka	0,00
26	Adwokaci,	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,	0,00	0,08	0,0			max	-	0,00

11	radcy prawni i prokuratorzy										00				0				de fic yt			
26 19	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	3	0	0,00	1	0	1		0,00	3,25	0,08	39,00	33,33	0,80	-	-				0,01
26 31	Ekonomiści	10	10	3	1	33,33	1	0	0		0,00	2,42	0,00		33,33	1,00	-	-				0,00
26 33	Filozofowie, historycy i politolodzy	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-				0,00
26 34	Psycholodzy i pokrewni	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00		1,00	-	-				0,00
26 42	Dziennikarze	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-				0,00
26 43	Filolodzy i tłumacze	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-				0,00
31 11	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max de fic yt	-				0,00
31 12	Technicy budownictwa	8	12	3	1	33,33	0	1	0	0,00	0,00	3,33	0,08	40,00	0,00	1,50	-	-				0,01
31 14	Technicy elektr	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,67	-	-				0,00

	onicy i pokrewni																			
3115	Technicy mechanicy	8	7	5	1	20,00	1	2	1	0,00	0,00	3,58	0,25	14,33	20,00	0,88	-	-	0,01	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	0,89	-	-	0,00	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	14	13	10	0	0,00	2	0	0		0,00	8,50	0,00		20,00	0,93	-	-	0,01	
3143	Technicy leśnictwa	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00	
3144	Technicy technologii żywności	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00	
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3213	Technicy farmaceutyczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
3214	Technicy medyczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	

	dentystyczny																		
3240	Technicy weterynarii	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	3	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,67	0,00	50,00	0,60	max nadwyżka	-	-	0,01
3256	Ratownicy medyczni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	2,00	0,42	1,50	deficyt	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
3313	Księgowi	1	1	1	0	0,00	0	1	1	0,00	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	1,00	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw	24	28	12	1	8,33	4	0	0		0,00	12,42	0,00		33,33	1,17	-	-	0,02

	statystyki i dziedzin pokrewnych																		
33 21	Agencji ubezpieczeniowi	0	0	0	0	0,00	0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficit	max deficit	0,00
33 22	Przedstawiciele handlowi	3	3	1	0	0,00	1	2	7	50,00	0,00	1,67	51,75	0,03	100,00	1,00	-	deficyt	0,09
33 23	Zaopatrzeniowcy	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	-	0,00
33 31	Spedytorzy i pokrewni	5	6	2	0	0,00	0	0	1	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	1,20	-	-	-	0,00
33 34	Agencje administracyjne nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				-	max deficit	max deficit	0,00
33 43	Pracownicy administracji i sekretarze biur zarządu	2	5	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,33	0,08	16,00	2,50	-	-	-	0,00
33 51	Funkcje celniczo i ochronny granic	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00			1,50	-	-	-	0,00
33 56	Funkcje służby więzienne	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00				-	-	-	0,00

	nnej																		
34 12	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2	2	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	1,17	0,25	4,67	0,00	1,00	-	-	0,00
34 22	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	1	1	0	0,00	0	4	0	100,00	0,00	0,42	0,33	1,25	0,00	0,50	-	-	0,00
34 34	Szeferowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	8	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
34 39	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowane	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
35 11	Operatorzy urządzeń teleinformat	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

	yznych																		
35 12	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	6	4	1	25,00	0	0	0		0,00	3,08	0,00		0,00	0,67	-	-	0,01
35 21	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
41 10	Pracownicy obsługi biurowej	13	12	9	1	11,11	3	6	0	100,00	33,33	9,00	2,50	3,60	33,33	0,92	-	-	0,02
41 20	Sekretarki (ogólne)	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00			-	-	0,00
42 11	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			2,00	-	-	0,00
42 21	Konsulanci i inni pracownicy biur podróży	5	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
42 22	Pracownicy centrów obsługi	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

	telefo niczne j (praco wnicy call center)																		
42 24	Recep cji ci hotelo wi	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
42 26	Recep cji ci (z wylącz eniem hotelo wych)	6	4	2	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	1,50	0,17	9,00	0,00	0,67	-	-	0,00
43 11	Praco wnicy do spraw rachu nkow ości i księgo wości	5	5	0	0		0	2	0	100,00	100,00	1,67	0,17	10,00		1,00	-	defi cyt	0,00
43 12	Praco wnicy do spraw statyst yki, finans ów i ubezpi eczeń	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
43 21	Magaz ynierz y i pokre wni	13	11	5	0	0,00	2	23	0	4,35	0,00	4,42	1,92	2,30	40,00	0,85	na d w yż ka	-	0,01
44 12	Liston osze i pokre wni	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			3,00	-	-	0,00
44 15	Praco wnicy działó w kadr	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00

51 20	Kucharzy	29	34	16	1	6,25	8	7	0	14,29	0,00	19,33	0,58	33,14	50,00	1,17	-	-	0,03
51 31	Kelnerzy	7	4	5	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,42	0,08	29,00	20,00	0,57	-	-	0,00
51 32	Barmani	4	5	1	0	0,00	0	5	0	20,00	0,00	3,17	0,42	7,60	0,00	1,25	-	-	0,01
51 41	Fryzjerzy	19	16	12	4	33,33	3	0	0		0,00	11,33	0,00		25,00	0,84	-	-	0,02
51 42	Kosmetyczki i pokrewni	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
51 53	Gospodarze budynków	22	23	18	0	0,00	9	15	0	93,33	20,00	18,17	3,25	5,59	50,00	1,05	-	-	0,04
52 11	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	2,00	0,63	100,00	1,00	-	-	0,01
52 21	Właściciele sklepów	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
52 23	Sprzedawcy sklepów (ekspe dienci)	57	52	31	2	6,45	8	20	1	30,00	5,00	31,08	3,75	8,29	25,81	0,91	-	-	0,06
52 30	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	2	2	0	0,00	2	0	1		0,00	1,83	0,08	22,00	100,00	1,00	-	-	0,00
52 44	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficit	max deficit	0,00

	telefo niczne j/ intern etowe j																	
52 45	Sprze dawcy w stacji paliw	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,92	0,00	0,00	0, 67	-	-	0,00	
52 49	Praco wnicy sprzed aży i pokre wni gdzie indziej nieskl asyfik owani	11	8	6	0	0,00	0	0	2	0,00	3,92	0,17	23, 50	0, 73	-	-	0,01	
53 11	Opiek unowi e dzieci ęcy	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,25	0,00	0,00	0, 67	-	rów now aga	0,00	
53 12	Asyste nci naucz ycieli	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00		1, 00	-	-	0,00	
53 21	Pomo cniczy perso nel medyc zny	1	0	1	1	100, 00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0, 00	-	-	0,00	
53 22	Praco wnicy domo wej opieki osobis tej	1	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,67	0,00	100, 00	4, 00	-	nad wyż ka	0,00	
53 29	Praco wnicy opieki osobis tej w ochro nie zdrow ia i pokre wni	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,08	0,00	0,00	2, 00	-	-	0,00	

	gdzie indziej niesklasyfikowani																		
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	7	9	1	0	0,00	1	5	0	40,00	0,00	2,58	1,42	1,82	100,00	1,29	-	-	0,01
6111	Rolnicy upraw polowych	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	3	3	4	0	0,00	4	0	0		0,00	4,67	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			3,00	-	max nadwyżka	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	7	2	0	0,00	2	0	0		0,00	5,00	0,00		100,00	3,50	-	-	0,01
62	Robotnicy	2	3	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	2,25	0,08	27,	0,00	1,	-	max nad	0,00

10	leśni i pokrewni													00		50		wyżka	
6222	Rybaczy śródlądowi	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	11	14	9	0	0,00	3	6	0	16,67	0,00	9,00	0,50	18,00	33,33	1,27	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	5	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,67	-	-	0,00
7114	Betonarze, betonarze zbrojarsze i pokrewni	2	4	2	0	0,00	2	0	1		0,00	3,17	0,08	38,00	100,00	2,00	-	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	9	7	5	0	0,00	1	0	0		0,00	4,33	0,00		20,00	0,78	-	-	0,01
7121	Dekarze	2	3	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,75	0,17	4,50		1,50	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7123	Tynkarsze i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7125	Szklarze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy	5	4	4	0	0,00	1	18	0	16,67	5,56	1,25	1,50	0,83	25,00	0,80	-	-	0,00

	rurociągów																	
71 27	Montaże i konserwacje instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
71 29	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00	50,00	0,75	maksymalna wyżka	-	0,00	
71 31	Malarze budowlani i pokrewni	3	2	3	0	0,00	1	0	0	0,00	2,17	0,00	33,33	0,67	-	-	0,00	
71 32	Lakiernicy	5	2	3	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00	0,00	0,40	-	-	0,00	
72 12	Spawacze i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,25	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
72 13	Blacharze	5	4	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,25	0,00	50,00	0,80	maksymalna wyżka	-	0,00	
72 21	Kowale i operatory pras kuźnic	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	

	zych																		
72 22	Ślusarze i pokrewni	10	9	5	0	0,00	1	0	0	0,00	5,25	0,00		20,00	0,90	-		nadwyżka	0,01
72 23	Ustawiacze i operatory obrabiarek do metali i pokrewni	6	6	4	0	0,00	2	0	0	0,00	3,83	0,00		50,00	1,00	-		nadwyżka	0,01
72 24	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	-	0,00
72 31	Mechanicy pojazdów samochodowych	20	22	7	0	0,00	2	0	0	0,00	7,50	1,00	7,50	28,57	1,10	-	-	-	0,01
72 33	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9	9	4	0	0,00	1	0	0	0,00	4,08	0,00		25,00	1,00	-		max nadwyżka	0,01
73 14	Ceramicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	-	0,00
73 18	Rękodzielniczy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	-	0,00

	materiałów																		
74 11	Elektrycy budowlani i pokrewni	5	7	2	0	0,00	0	4	0	100,00	25,00	2,33	0,33	7,00	0,00	1,40	-	-	0,00
74 12	Elektrycy mechaniccy i elektrycy remontowi	13	12	4	0	0,00	0	0	0		0,00	2,67	0,00		0,00	0,92	-	-	0,00
74 22	Montaż i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	4,00	0,54	50,00	1,00	-	-	0,01
75 11	Masaż, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
75 12	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	14	17	10	0	0,00	4	0	0		0,00	12,25	0,00		40,00	1,21	-	-	0,02
75 21	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	30	31	19	0	0,00	9	0	0		0,00	17,58	1,00	17,58	47,37	1,03	-	nadwyżka	0,03
75 22	Stolarze meblowi	36	36	23	0	0,00	8	3	0	0,00	0,00	17,42	3,25	5,36	34,78	1,00	-	-	0,03

	wi i pokrewni																			
7523	Ustawiacze i operatory maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	5	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,58	0,08	43,00	66,67	1,25	-	nadwyżka	0,01	
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	9	10	10	0	0,00	7	0	0	0,00	9,50	0,00		70,00	1,11	-	max nadwyżka	0,02		
7533	Szwaczki, hafciarzki i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00		
7534	Tapiczerzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	20	0	0,00	0,00	0,33	1,67	0,20	0,00	1,00	deficyt	-	0,00	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00		
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,50	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00		

	wni																		
81 14	Opera torzy maszy n i urząd eń do produ kcji wyrob ów ceme ntowy ch, kamie nnych i pokre wni	2	3	0	0		0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,0 0		1, 50	-	-	0,00
81 21	Opera torzy maszy n i urząd eń do produ kcji i przet wórst wa metali	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1, 00	-	-	0,00
81 41	Opera torzy maszy n do produ kcji wyrob ów gumo wych	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,0 0		m ax de fic yt	-		0,00
81 42	Opera torzy maszy n do produ kcji wyrob ów z tworz yw sztucz nych	8	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		33,3 3	0, 75	-	-	0,00
81 43	Opera torzy maszy n do	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2, 00	-	-	0,00

	produkcji wyrobów papierniczych																		
8160	Operatory maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	15	17	10	0	0,00	6	0	0	0,00	10,50	0,00		60,00	1,13	-	max nadwyżka	0,02	
8172	Operatory maszyn i urządzeń do obróbki drewna	9	10	2	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	2,75	0,42	6,60	50,00	1,11	-	deficyt	0,01
8182	Maszyńskie kotły parowe i pokrewni	4	8	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,33	0,08	52,00	50,00	2,00	-	nadwyżka	0,01
8189	Operatory innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
82	Montaż	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,	-	-	0,00	

11	maszyn i urządzeń mechanicznych																		00			
8212	Montaż sprzętu elektrycznego	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-			0,00	
8213	Montaż sprzętu elektronicznego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-			0,00	
8219	Montaż gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,00	0,33	3,00	100,00		-	-			0,00	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	9	9	4	0	0,00	1	0	1		0,00	3,67	1,08	3,38	25,00	1,00	-	nadwyżka			0,01	
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	8	7	2	0	0,00	0	5	2	0,00	0,00	1,42	0,58	2,43	0,00	0,88	-	-			0,00	
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	15	11	6	1	16,67	2	0	0		0,00	4,67	0,00		33,33	0,73	-	-			0,01	

	h																			
83 42	Opera torzy sprzęt u do robót ziemn ych i urząd zeń pokre wnych	2	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	1,08	1,1 5	100, 00	1, 00	-	-	0,00	
83 43	Maszy niści i operat orzy maszy ni urząd zeń dźwig owo- transp ortow ych i pokre wni	3	2	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,58	0,00		0,00	0, 67	-	-	0,00	
83 44	Kiero wcy operat orzy wózków w jezdni owych	1	4	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,17	0,08	26, 00	100, 00	4, 00	-	-	0,00	
91 11	Pomo ce domo we i sprząt aczki	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100, 00	2, 00	-	-	0,00	
91 12	Pomo ce i sprząt aczki biuro we, hotelo we i pokre wne	13	10	9	0	0,00	4	7	0	14,29	0,00	7,58	3,58	2,1 2	44,4 4	0, 77	na d w yż ka	-	0,02	
91 22	Czyści ciele pojazd ów	3	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		33,3 3	0, 33	-	-	0,00	

91 29	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnianiem	2	5	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,33	0,08	16,00		2,50	-	max nadwyżka	0,00
92 11	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
92 12	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,42	0,00		66,67	1,00	-	-	0,01
92 13	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		66,67	1,50	-	max nadwyżka	0,00
92 14	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
92 15	Robotnicy wykon	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	max defi	0,00

	ujący prace proste w leśnictwie																		cyt
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6	6	1	0	0,00	0	0	0	0,00	2,08	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	28	34	16	0	0,00	6	8	0	37,50	0,00	16,67	8,67	1,92	37,50	1,21	-	-	0,04
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,67	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00		
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	13	9	9	0	0,00	2	3	0	100,00	66,67	5,83	0,25	23,33	22,22	0,69	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący	2	4	1	0	0,00	0	20	0	0,00	0,00	1,25	1,67	0,75	0,00	2,00	deficyt	deficyt	0,00

	przy przeładunku towarów																		
9334	Układacze towarów na półkach	5	4	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
9412	Pomoc kuchenne	5	7	2	0	0,00	1	8	0	37,50	0,00	3,17	1,67	1,90	50,00	1,40	-	-	0,01
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	5	9	5	0	0,00	4	22	0	9,09	0,00	7,08	1,83	3,86	80,00	1,80	-	-	0,01
Razem		887	924	475	25	5,26	173	261	46	27,20	6,51	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 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W SUWAŁKACH	64767	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SUWAŁKACH	85058	0	0	2	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 IM. GEN. ZYGMUNTA PODHORSKIEGO W SUWAŁKACH	29272	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W SUWAŁKACH	56636	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SUWAŁKACH	48113	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	64984	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU Z SIEDZIBĄ W SUWAŁKACH	38850	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W SUWAŁKACH	69978	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNADLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	64985	10	4	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	59935	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W SUWAŁKACH	73150	0	0	1	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W SUWAŁKACH	73210	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W SUWAŁKACH	85057	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W DOWSPUDZIE	64989	46	27	0	0	0,00%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W SUWAŁKACH	111087	0	0	1	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		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	koniec grudnia roku poprzedniego
Blacharze			0	0	1	1	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy				0		1	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0		1		0,00%
Fryzjerzy				0		1	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży				0		1	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	0	3	2	0,00%
Kucharze			0	0	4	2	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0		1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				1		1	100,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0		1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia				0		1	0,00%
Pracownicy usług domowych			0	0	1	1	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	9	9					0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	1	0,00%
Spedytorzy i pokrewni			2	0	2	1	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	1	1	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			1	0	1	1	0,00%
Technicy budownictwa			0	1	2	2	50,00%
Technicy elektronicy i pokrewni				0		1	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	1	1	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	1	1	0,00%
Technicy mechanicy			0	0	2	3	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	3	0,00%

Technicy rolnictwa i pokrewni	8	8	0	0	1	1	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	1	1	0,00%
Technicy weterynarii	14	14		0		1	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			0	0	1	2	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	0	4	2	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	1	2	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

