



**Powiatowy Urząd Pracy
w Wieluniu**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
RAPORT ZA 2018 R.
POWIAT WIELUŃSKI**

Wieluń, czerwiec 2019 r.

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	20
3. Analiza umiejętności i uprawnień	24
4. Analiza rynku edukacyjnego	25
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	26
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	27
Podsumowanie	30
Informacja Sygnalna	31
Spis tabel	55
Spis wykresów	56

WSTĘP

Rozwój technologiczny i procesy restrukturyzacyjne powodują ciągłe zmiany na rynku pracy. Należy im się bacznie przyglądać i analizować zapewniając tym samym stały dostęp społeczności lokalnej do wszystkich usług świadczonych przez urząd pracy. Struktura bezrobocia oraz jego skutki wymagają ciągłego monitoringu rynku pracy i procesów na nim zachodzących. Dzięki rozwojowi różnych sektorów gospodarki powstają nowe zawody – związane z nowoczesną technologią. Z kolei pewne zawody zanikają na skutek ich coraz mniejszej popularności i malejących potrzeb społecznych na ich wykonywanie. Osoby poszukujące pracy powinny na bieżąco śledzić zachodzące zmiany na rynku pracy, aby mogły spełnić jego wymogi.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz. U z 2018 r., poz. 1265 z późn. zm.) jednym z zadań należących do samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy jest opracowywanie analiz i sprawozdań rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Pełni on dwie fundamentalne funkcje: deskryptywną – opisuje rzeczywistość lokalnego rynku pracy, koncentrując się przede wszystkim na różnych aspektach jego nierównowagi oraz normatywną – pozwala na formułowanie ocen i wniosków dotyczących szkolenia bezrobotnych, poradnictwa zawodowego i służyć ma pełniejszemu dopasowaniu strumienia popytu na pracę i podaży pracy.

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie informacji na temat zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy, w przekroju zawodowym oraz sformułowanie na tej podstawie wniosków niezbędnych do prawidłowego wykonywania przez urząd pracy ustawowych zadań. Szczegółowe cele w tym zakresie to: określenie odpowiednich kierunków szkolenia dla bezrobotnych, zapewniających większą efektywność organizowanych szkoleń, usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, ułatwienie realizacji programów aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia, określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy oraz stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych. Monitoring służyć ma również lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób

poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców, którzy stają się coraz bardziej wymagający, stawiając wysokie kryteria kandydatom do pracy.

Poniższy 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”, dane z systemu Syriusz^{STD}, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badań ofert pracy w Internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

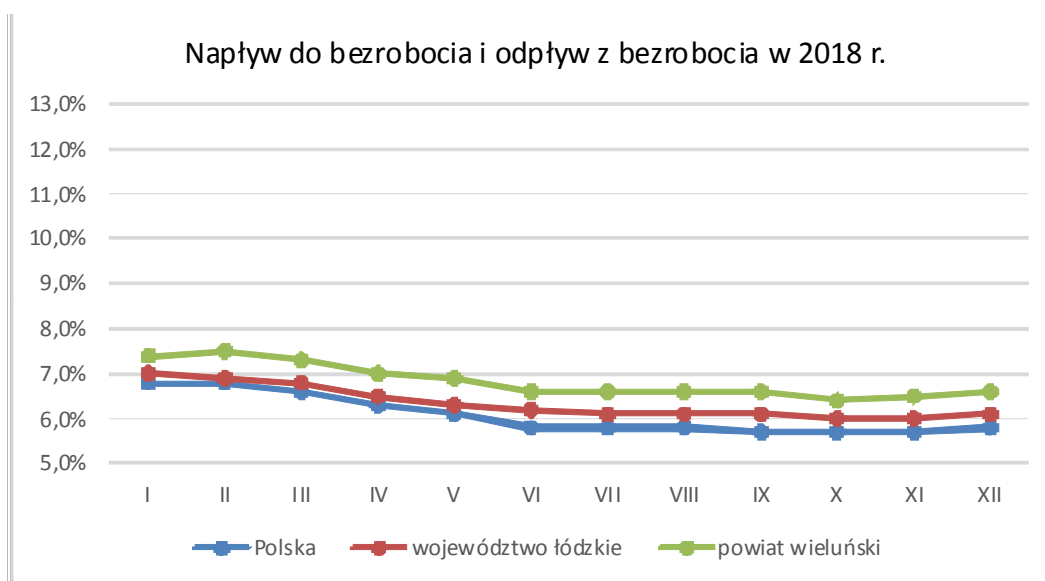
W roku bieżącym nie wygenerowano raportów bazujących na kwestionariuszowym badaniu przedsiębiorstw oraz prognozowanym zatrudnieniu na rok 2019 r. Zatem poniższy raport nie obejmuje analizy związanej z ww. tematyką.

1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Według stanu na koniec 2018 r. w ewidencji wieluńskiego urzędu pracy znajdowały się 2183 osoby bezrobotne, czyli o 176 osób mniej, niż w analogicznym okresie 2017 r.

Stopa bezrobocia ogłoszona przez GUS dla powiatu wieluńskiego na koniec grudnia 2018 r. wynosiła 6,6%. W analogicznym okresie ubiegłego roku wskaźnik ten był wyższy i kształtował się na poziomie 7,2%.

Wykres nr 1 – stopa bezrobocia w 2018 r. (opracowanie własne na podstawie danych GUS)



Wykres nr 2 – liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Wieluniu w 2018 r. w tys. (opracowanie własne)

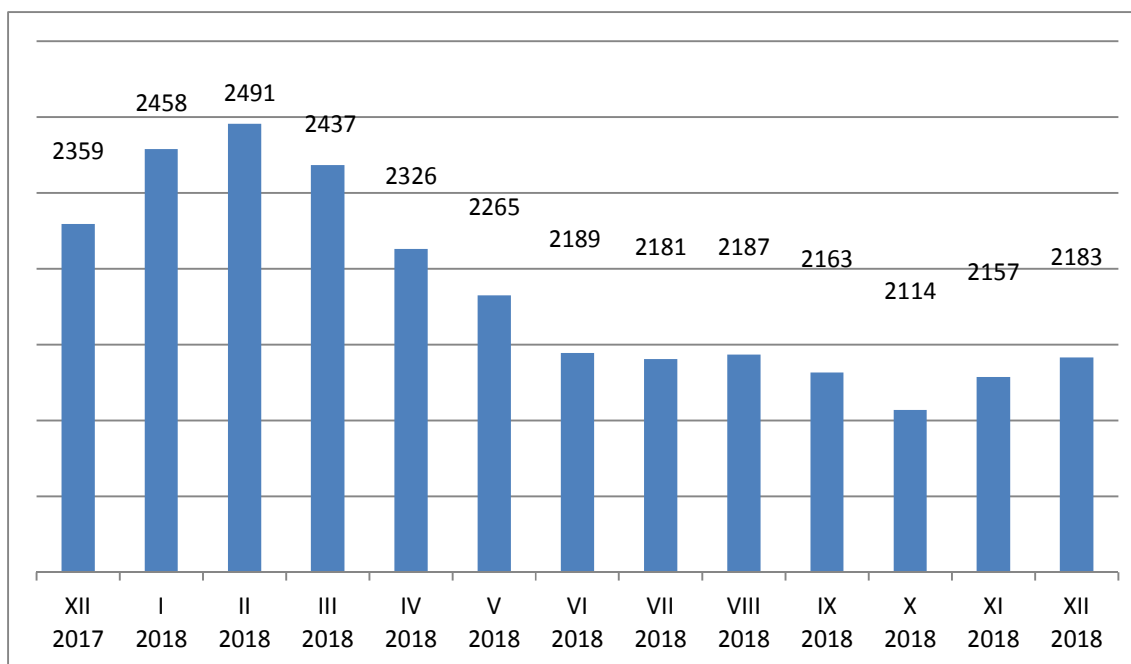


Tabela nr 1 – wybrane kategorie bezrobotnych na koniec 2017 r. i 2018 r. (opracowanie własne)

Bezrobotni według wykształcenia													
WYSZCZEGÓLNIENIE: a – stan na koniec roku b – % udział w ogólnej liczbie bezrobotnych		2017 r.						2018 r.					
		ogółem	kobiety	długotrwale bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	Powyżej 50 roku życia	ogółem	kobiety	długotrwale bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	Powyżej 50 roku życia
ogółem	a	2359	1318	1425	662	289	601	2183	1277	1318	569	257	552
	b	100	55,9	60,4	28,1	12,3	25,5	100	58,5	60,4	26,1	11,8	25,3
wyższe	a	339	253	161	142	24	26	288	203	159	110	21	25
	b	14,4	10,7	6,8	6,0	1,0	1,1	13,2	9,3	7,3	5,1	1,0	1,2
policealne i śr. zawodowe	a	475	306	271	130	70	120	467	339	251	129	76	115
	b	20,1	13,0	11,5	5,5	3,0	5,1	21,4	15,5	11,5	5,9	3,5	5,3
LO	a	206	151	116	100	48	23	212	161	113	92	41	27
	b	8,7	6,4	4,9	4,3	2,0	1,0	9,7	7,4	5,2	4,2	1,9	1,2
zasadnicze zawodowe	a	775	361	493	183	100	244	704	343	437	149	85	217
	b	32,9	15,3	20,9	7,8	4,3	10,3	32,2	15,7	20,0	6,8	3,9	9,9
gimnazjalne i niższe	a	564	247	384	107	47	188	512	231	358	89	34	168
	b	23,9	10,5	16,3	4,5	2,0	8,0	23,5	10,6	16,4	4,1	1,5	7,7
Bezrobotni według stażu pracy													
WYSZCZEGÓLNIENIE: a – stan na koniec roku. b – % udział w ogólnej liczbie bezrobotnych		2017 r.						2018 r.					
		ogółem	kobiety	długotrwale bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia	Ogółem	kobiety	długotrwale bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia
ogółem	a	2359	1318	1425	662	289	601	2183	1277	1318	569	257	552
	b	100	55,9	60,4	28,1	12,3	25,5	100	58,5	60,4	26,1	11,8	25,3
do 1 roku	a	384	234	233	185	92	52	355	221	209	173	93	43
	b	16,3	10,0	9,9	7,8	3,9	2,2	16,3	10,1	9,6	7,9	4,3	2,0
1 – 5 lat	a	633	395	367	278	101	36	595	383	359	235	88	42
	b	26,8	16,7	15,5	11,8	4,3	1,5	27,2	17,6	16,5	10,8	4,0	1,9
5 – 10 lat	a	416	246	265	51	6	63	373	241	240	37	2	54
	b	17,6	10,4	11,2	2,2	0,3	2,7	17,1	11,0	11,0	1,7	0,1	2,5
10 – 20 lat	a	402	208	246	1	X	182	364	195	233	1	X	153
	b	17,1	8,8	10,4	0,1	X	7,7	16,7	8,9	10,7	0,1	X	7,0
20 – 30 lat	a	204	61	122	X	X	169	190	69	114	X	X	155
	b	8,6	2,6	5,2	X	X	7,2	8,7	3,2	5,2	X	X	7,1
30 i więcej	a	78	22	32	X	X	78	88	28	29	X	X	88
	b	3,3	1,0	1,4	X	X	3,3	4,0	1,3	1,3	X	X	4,0
bez stażu	a	242	152	160	147	90	21	218	140	134	123	74	17
	b	10,3	6,4	6,8	6,2	3,8	0,9	10,0	6,4	6,1	5,6	3,4	0,8

Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy

WYSZCZEGÓLNIENIE:		2017 r.						2018 r.					
		ogółem	Kobiety	długotrwale bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia	Ogółem	kobiety	długotrwale bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia
ogółem	a	2359	1318	1425	662	289	601	2183	1277	1318	569	257	552
	b	100	55,9	60,4	28,1	12,3	25,5	100	58,5	60,4	26,1	11,8	25,3
do 1 miesiąca	a	245	83	64	77	45	64	224	91	45	75	44	59
	b	10,4	3,5	2,7	3,3	1,9	2,7	10,3	4,2	2,1	3,4	2,0	2,7
1 – 3 miesięcy	a	392	178	79	151	75	83	343	172	52	139	76	68
	b	16,6	7,5	3,3	6,4	3,2	3,5	15,7	7,9	2,4	6,4	3,5	3,1
3 – 6 miesięcy	a	314	183	72	113	62	68	252	144	45	101	58	51
	b	13,3	7,8	3,1	4,8	2,6	2,9	11,5	6,6	2,1	4,6	2,7	2,3
6 – 12 miesięcy	a	297	171	101	94	28	62	276	166	91	68	27	68
	b	12,6	7,3	4,3	4,0	1,2	2,6	12,6	7,6	4,2	3,1	1,2	3,1
12 – 24 miesięcy	a	334	236	333	100	42	63	344	214	342	85	23	69
	b	14,2	10,0	14,1	4,2	1,8	2,7	15,8	9,8	15,6	4,0	1,1	3,2
pow. 24 miesięcy	a	777	467	776	127	37	261	744	490	743	101	29	237
	b	32,9	19,8	32,9	5,4	1,6	11,1	34,1	22,4	34,0	4,6	1,3	10,9

Bezrobotni według wieku

WYSZCZEGÓLNIENIE:		2017 r.				2018 r.			
		ogółem	kobiety	długotrwale bezrobotni	Posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	Ogółem	kobiety	długotrwale bezrobotni	Posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia
ogółem	a	2359	1318	1425	547	2183	1277	1318	509
	b	100	55,9	60,4	23,2	100	58,5	60,4	23,3
18 – 24 lat	a	289	164	98	81	257	159	69	63
	b	12,2	7,0	4,1	3,4	11,8	7,3	3,2	2,9
25 – 34 lat	a	719	502	398	327	633	459	361	302
	b	30,5	21,3	16,9	13,8	29,0	21,0	16,5	13,8
35 - 44 lat	a	556	354	383	128	560	374	393	139
	b	23,6	15,0	16,2	5,4	25,6	17,1	18,0	6,3
45 – 54 lat	a	370	173	245	9	352	176	228	3
	b	15,7	7,3	10,4	0,4	16,1	8,1	10,4	0,1
55 – 59 lat	a	267	125	181	1	231	109	163	1
	b	11,3	5,3	7,7	0,1	10,6	5,0	7,5	0,1
60 i więcej lat	a	158	0	120	1	150	0	104	1
	b	6,7	x	5,1	0,1	6,9	x	4,8	0,1

Jak wynika z analizy struktury bezrobotnych mimo, że sytuacja osób z wyższym wykształceniem na rynku pracy jest najkorzystniejsza, ponieważ krócej niż inni bezrobotni oczekują na podjęcie zatrudnienia (ich udział w ogólnej liczbie długotrwale bezrobotnych był niższy, niż osób o niższym poziomie wykształcenia), to jednak ich liczba ciągle utrzymuje się na wysokim poziomie. Wpływa na to między innymi rosnąca liczba osób kończących studia wyższe o kierunkach i specjalnościach, w których obserwuje się już pewne nasycenie rynku pracy. Liczba osób legitymujących się dyplomem wyższej uczelni zmniejszyła się o 51 osób w stosunku do stanu z końca 2017 r., podobnie jak procentowy ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych, który w porównaniu z rokiem 2017 zmniejszył się o 1,2%.

Utrzymującą się niekorzystną cechą bezrobocia, wynikającą z niekorzystnej struktury ludności naszego powiatu ze względu na poziom wykształcenia, są niskie kwalifikacje zawodowe zarejestrowanych w urzędzie bezrobotnych. W strukturze bezrobocia wg wykształcenia nadal najliczniejszą grupę stanowią osoby posiadające wykształcenie zasadnicze zawodowe, przy czym zdecydowana większość tej grupy to mężczyźni (51,3%). Ponadto 62,1% osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym to osoby długotrwale bezrobotne, a 21,2% stanowią bezrobotni do 30 roku życia. W porównaniu z analogicznym okresem 2017 r. odsetek bezrobotnych, którzy ukończyli szkołę zasadniczą zawodową uległ nieznacznemu zmniejszeniu. W równie trudnej sytuacji na wieluńskim rynku pracy są osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym, stanowiące w końcu grudnia 2018 r. 23,5% ogółu zarejestrowanych. Udział tej populacji w ogólnej liczbie zarejestrowanych w urzędzie był niższy niż przed rokiem o 0,4%. Dodatkowo wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym był nieznacznie wyższy, niż analogiczny wskaźnik liczony w odniesieniu do ogólnej liczby zarejestrowanych w urzędzie. Wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym dominują mężczyźni stanowiąc 54,9% populacji.

W końcu 2018 r. dosyć liczną populację stanowili ponadto bezrobotni z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym. Analizowana grupa zarejestrowanych liczyła wówczas 467 osób, stanowiąc 21,4% ogółu bezrobotnych.

W populacji tej większy odsetek stanowią kobiety (72,6%). Udział długotrwale bezrobotnych w omawianej populacji ukształtował się na poziomie 53,7% i był niższy niż w końcu 2017 r. o 3,4%.

Jednym z najczęstszych wymogów pracodawców wobec kandydatów na pracowników jest posiadanie odpowiedniego doświadczenia zawodowego. Dlatego też mniejsze trudności ze znalezieniem pracy mają osoby posiadające staż pracy. Analiza struktury bezrobotnych według stażu pracy wykazała, iż najwyższy odsetek wśród osób zarejestrowanych w urzędzie stanowią osoby ze stażem pracy do 5 lat (43,5%).

W powyższych grupach bezrobotnych posiadających niskie doświadczenie zawodowe przeważały kobiety (63,6%), a wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił 59,8%.

Wśród wszystkich pozostających w ewidencji PUP bezrobotnych 33,8% stanowią osoby, których doświadczenie zawodowe znajduje się w przedziale od 5 do 20 lat. Z analizy danych statystycznych wynika, że najmniej liczną grupą wśród osób zarejestrowanych w PUP są bezrobotni posiadający ponad trzydziestoletni staż pracy (4,0%).

Analiza struktury bezrobocia według stażu pracy, w powiązaniu z okresem pozostawania w ewidencji bezrobotnych wskazuje, że najbardziej zagrożone bezrobociem długotrwałym są osoby, których doświadczenie zawodowe nie przekracza 10 lat. Najniższy odsetek bezrobocia długotrwałego odnotowano wśród osób, których doświadczenie zawodowe przekracza 30 lat.

Charakterystycznym zjawiskiem na rynku pracy, nie tylko na terenie naszego powiatu, jest długotrwałe pozostawanie bez pracy. Bezrobocie długookresowe jest bardzo niekorzystne ze społecznego i ekonomicznego punktu widzenia. Oznacza ono nie tylko ekonomiczną marginalizację długotrwałe bezrobotnych. Wiąże się bowiem również z występowaniem szeregu negatywnych skutków społecznych, m. in. wzrostem patologii społecznej oraz uzależnieniem od świadczeń z zakresu opieki społecznej. Odsetek osób długotrwałe bezrobotnych w końcu grudnia 2018 r. ukształtował się na poziomie 60,4%. Wśród długotrwałe bezrobotnych dominują osoby z niskim poziomem wykształcenia, bez wykształcenia lub z krótkim stażem pracy oraz osoby młode.

Porównując aktualne dane dotyczące struktury bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy z analogicznym okresem 2017 roku należy zauważyć, iż zwiększył się procentowy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych osób pozostających w ewidencji urzędu od 12 do 24 miesięcy oraz powyżej 24 miesięcy. Zmniejszeniu uległy natomiast wskaźniki dla osób zarejestrowanych w PUP do 1 miesiąca, od 1 do 3 miesięcy, od 3 do 6 miesięcy. Wskaźnik dla osób pozostających bez pracy od 6 do 12 miesięcy utrzymał się na poziomie

z przed roku. Analiza czasu pozostawania bez pracy wśród bezrobotnych należących do grup znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy wskazuje, iż 42,9% osób powyżej 50 roku życia i 17,8% bezrobotnych do 30 roku życia pozostaje w ewidencji urzędu dłużej niż 24 miesiące.

Bezrobocie ludzi młodych nadal pozostaje jednym z ważniejszych problemowych obszarów rynku pracy w skali naszego powiatu. Analizując strukturę bezrobocia według wieku od kilku już lat wskazujemy na wysoki udział osób w wieku od 18 do 24 lat w ogólnej liczbie bezrobotnych. Trudna sytuacja osób młodych na naszym rynku pracy jest związana z niechęcią pracodawców do zatrudniania osób nieposiadających stażu pracy. Należy jednocześnie podkreślić, że udział tej grupy wiekowej w ogólnej populacji bezrobotnych nieznacznie się obniżył i w końcu grudnia 2018 r. wynosił 11,8%. W rejestrach PUP w Wieluniu pozostawało 257 osób należących do grupy wiekowej od 18 do 24 lat (w tym 159 kobiet). Zaznaczyć należy, że osoby długotrwale bezrobotne w wieku od 18 do 24 lat stanowią 26,8%.

Obecnie jednak najliczniejszą populację bezrobotnych stanowią osoby w wieku od 25 do 34 lat, które na koniec grudnia 2018 roku stanowiły 29,0% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W porównaniu do roku poprzedniego nieznacznie zmniejszyła się populacja zarejestrowanych w przedziale wiekowym 45 – 54 lata, w którym odnotowano stosunkowo wysoki udział długotrwale bezrobotnych (64,8%).

Udział poszczególnych grup bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 2 – Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy (opracowanie własne)

Wyszczególnienie	Według stanu na 31.12.2018 r.	% ogółu bezrobotnych
Osoby bezrobotne do 30 roku życia	569	26,1%
w tym osoby bezrobotne do 25 roku życia	257	11,8%
Osoby długotrwale bezrobotne	1318	60,4%
Osoby bezrobotne powyżej 50 roku życia	552	25,3%
Osoby bezrobotne posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	509	23,3%
Osoby bezrobotne posiadające co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	11	0,5%
Osoby niepełnosprawne	111	5,1%
Osoby bezrobotne korzystające ze świadczeń pomocy społecznej	0	X

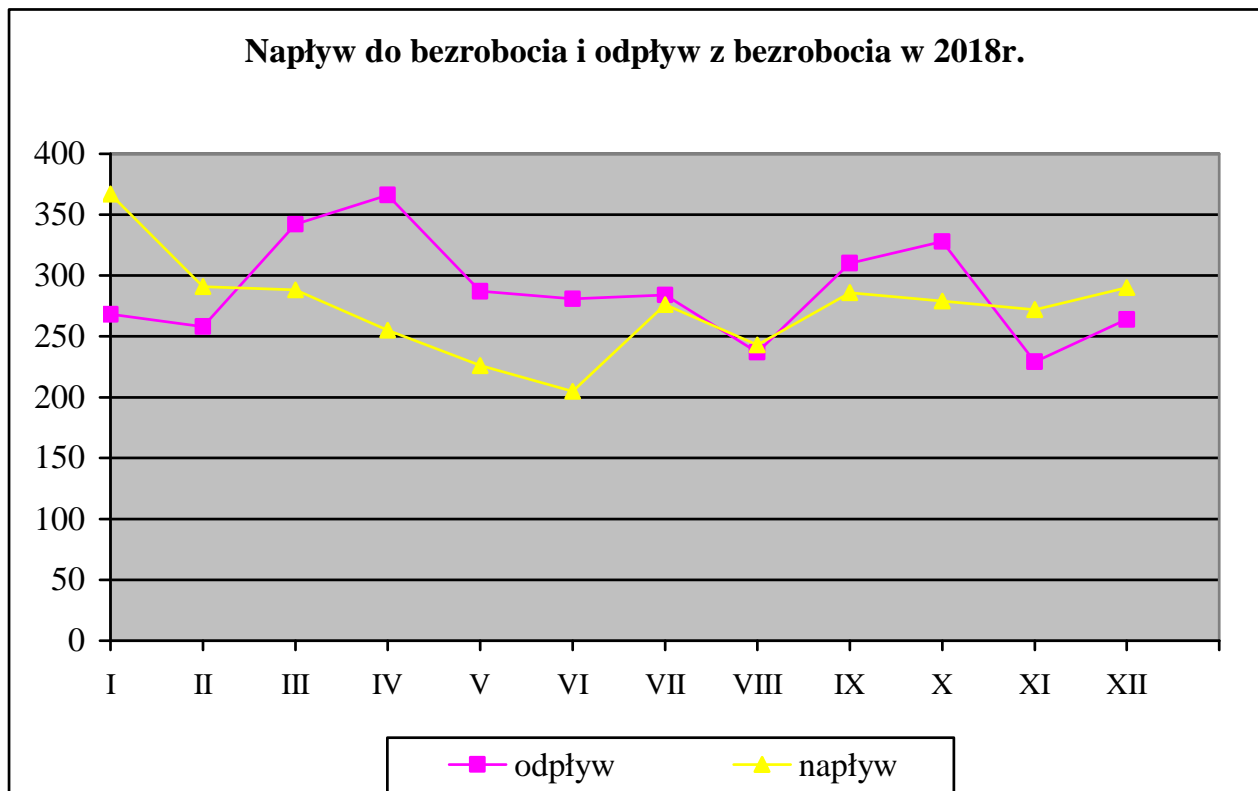
Na przestrzeni czterech kwartałów ubiegłego roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieluniu status bezrobotnego uzyskało 3278 osób, w tym 1647 kobiet. W porównaniu z liczbą rejestrujących się w 2017 roku obserwujemy spadek poziomu rejestracji o 512 osób, tj. o 13,5%.

W strukturze osób rejestrujących się w ubiegłym roku przeważały osoby poprzednio pracujące (87,9%), rejestrujące się po raz kolejny (81,1%) oraz osoby zamieszkałe na terenach wiejskich (65,3%). Ponadto wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych na przestrzeni 2018 r. znaczną grupę stanowiły osoby: długotrwale bezrobotne (24,9%), w wieku do 30 roku życia (50,9%), bezrobotne bez doświadczenia zawodowego (22,2%) oraz bez kwalifikacji zawodowych (18,2%).

W tym samym czasie z ewidencji wieluńskiego urzędu pracy zostały wyłączone 3454 osoby (w tym 1688 kobiet), czyli o 822 osoby mniej, niż w analogicznym okresie 2017 roku. Główną przyczyną odpływu były podjęcia pracy – 1923 osoby uzyskały zatrudnienie, co stanowiło 55,7% całego odpływu w analizowanym okresie. W strukturze osób zarejestrowanych w PUP w Wieluniu podejmujących pracę, większość stanowią osoby poprzednio pracujące (89,2%). Ponadto 65,9% osób zatrudnionych, to osoby zamieszkałe na terenach wiejskich, a 49,8% to podjęcia pracy przez kobiety. Wśród osób, które podjęły pracę

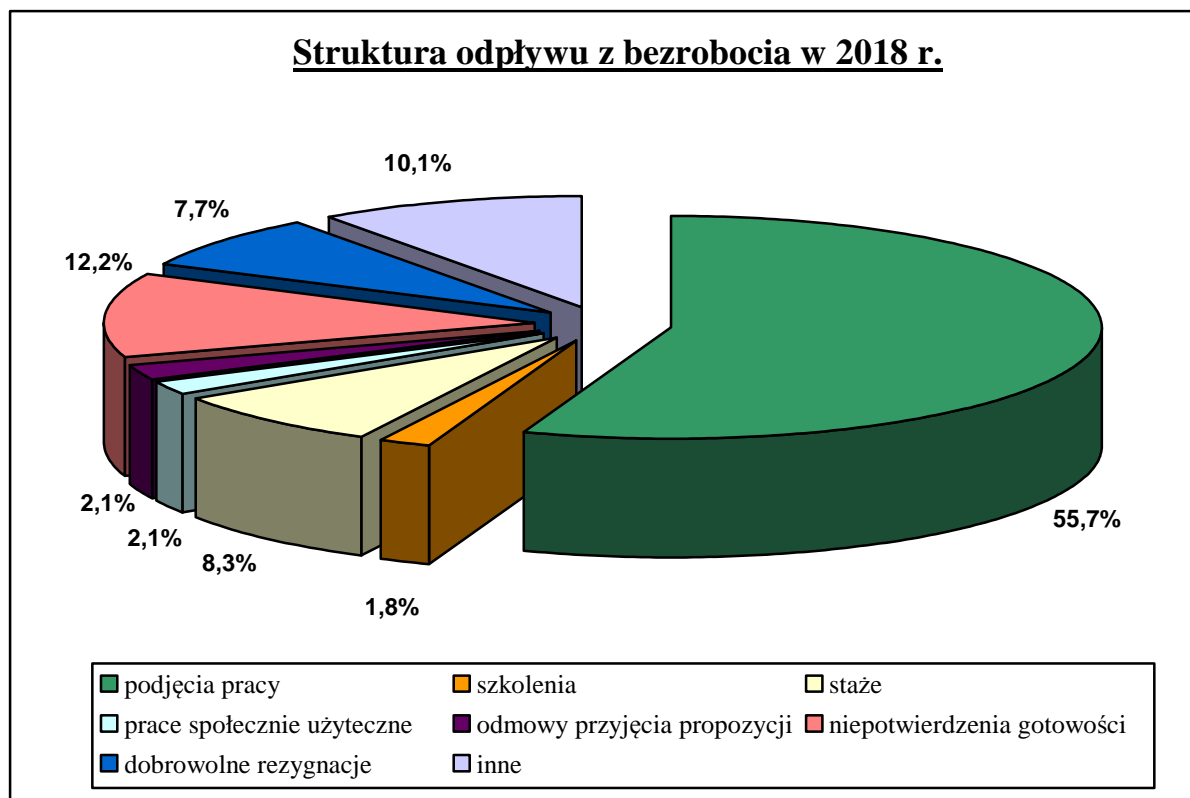
w 2018 r. liczną grupę stanowiły osoby w wieku do 30 roku życia – 51,6%, długotrwale bezrobotni – 18,9% oraz bez doświadczenia zawodowego – 20,4%.

Wykres nr 3 – napływ i odpływ z bezrobocia (opracowanie własne)



Na przestrzeni dwunastu miesięcy ubiegłego roku z różnych form aktywizacji skorzystały 933 osoby bezrobotne, w tym 454 kobiety, co stanowiło 27,0% ogółu wyłączeń. Liczba ta jest niższa niż w roku 2017 o 319. W porównaniu do analogicznego okresu z 2017 r. liczba osób bezrobotnych wyłączona z ewidencji urzędu, które nie potwierdziły gotowości do podjęcia pracy zmniejszyła się o 165. Podobnie kształtowała się sytuacja wśród osób dobrowolnie rezygnujących z pozostawiania w ewidencji bezrobotnych (spadek o 66 osób).

Wykres nr 4 – struktura odpływu z bezrobocia (opracowanie własne)



W 2018 r. do PUP w Wieluniu wpłynęło 2217 ofert pracy, t.j. o 186 ofert pracy więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Bardzo ważnym elementem w strukturze ofert pracy jest ich analiza pod względem poszukiwanych zawodów.

Poniższa tabela przedstawia wykaz zgłaszanych ofert pracy pod względem poszukiwanych zawodów. W tabeli zostały uwzględnione zawody, które zmieściły się w pierwszej dwunastce pod względem ilości zgłoszeń. Aby lepiej zobrazować to zjawisko, w tabeli pokazana jest także ilość ofert w wymienionych zawodach jaka wpłynęła do urzędu w roku 2017 oraz liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych w poszczególnych zawodach będących w ewidencji urzędu w końcu 2018 roku.

Tabela nr 3 - Oferty według zawodów (łącznie z miejscami refundowanymi) – opracowanie własne

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba zgłoszonych miejsc pracy		liczba osób bezrobotnych w końcu 2018 roku
		2018r.	2017r.	
1.	Pomocniczy robotnik budowlany	310	230	x
2.	Pracownik prac dorywczych	288	5	x
3.	Pakowacz	219	63	x
4.	Robotnik gospodarczy	133	167	x
5.	Pracownik biurowy	112	115	30
6.	Sprzedawca	107	153	200
7.	Pozostali monterzy	45	60	x
8.	Spawacz	42	59	26
9.	Kucharz	42	12	144
10.	Magazynier	36	57	12
11.	Lakiernik	36	30	4
12.	Ślusarz	36	82	48
13.	Brukarz	32	36	1
14.	Operator wózka widłowego	30	5	x
15.	Masarz	26	35	17

Według stanu na koniec 2018 r. wśród bezrobotnych z terenu powiatu wieluńskiego zdecydowanie przeważały osoby zarejestrowane w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci; 213 osób) oraz kucharze (156 osób). Do licznej grupy zawodowej zaliczyć można ponadto 65 osób należące do grupy: Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych oraz 59 - piekarze, cukiernicy i pokrewni. Szczegółowe dane zawiera poniższa tabela.

Tabela nr 4 – Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych stan na 31.12.2018 r.
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	213
5120	Kucharze	156
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	65
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	59
7222	Ślusarze i pokrewni	48
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	42
5141	Fryzjerzy	41
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	41
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	36
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	36

7112	Murarze i pokrewni	35
7412	Elektromechanicy i elektrycy	34
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	32
3115	Technicy mechanicy	32
4110	Pracownicy obsługi biurowej	31
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	30
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	30
7131	Malarze budowlani i pokrewni	29
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	27
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	27

Podobnie sytuacja kształtuje się w przypadku napływu osób bezrobotnych. W roku 2018 najwięcej zarejestrowało się osób w zawodzie sprzedawcy sklepowi – 277 oraz kucharze - 143. W Powiatowym Urzędzie Pracy w tym czasie zarejestrowało się również 107 osób w grupie zawodowej średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych piekarzy. Pełne zestawienie danych zawiera poniższa tabela.

Tabela nr 5 – Grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych był największy w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych stan na 31.12.2018 r.
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	277
5120	Kucharze	143
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	107
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	87
7412	Elektromechanicy i elektrycy	81
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	69
5141	Fryzjerzy	66
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	65
7222	Ślusarze i pokrewni	64
3115	Technicy mechanicy	63
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	54
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	53
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	51
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	46
7112	Murarze i pokrewni	45
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	44
3112	Technicy budownictwa	41
3331	Spedytorzy i pokrewni	41

9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	41
4321	Magazynierzy i pokrewni	39

Przy tworzeniu rankingu zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wykorzystano wielkość wskaźnika długotrwałego bezrobocia. Przedstawia się go, jako iloraz zarejestrowanych osób bezrobotnych do zarejestrowanych ogółem. Poniższa tabela prezentuje wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla grup zawodów, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia przyjął wskaźnik maksymalny.

Tabela nr 6 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2111	Fizycy i astronomowie	100,00
2131	Biolodzy i pokrewni	100,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	100,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	100,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	100,00
2642	Dziennikarze	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00
3118	Kreślarze	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	100,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	100,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	100,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	100,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5132	Barmani	100,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5246	Wydawcy posiłków	100,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	100,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	100,00

7124	Monterzy izolacji	100,00
7213	Blacharze	100,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	100,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	100,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	100,00
9122	Czyszczyciele pojazdów	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	100,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	100,00
9412	Pomoce kuchenne	100,00

Wskaźnik płynności bezrobotnych jest kolejnym miernikiem wykorzystywanym w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Wartość wskaźnika większa niż 1 informuje, że odpływ osób bezrobotnych z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy przewyższa ich napływ. Wartość wskaźnika mniejsza, niż 1 wskazuje natomiast na przewagę napływu osób bezrobotnych nad ich odpływem z rejestrów PUP. Elementarne grupy zawodów, których odpływ przewyższa napływ to głównie: mechanicy rowerów i pokrewni oraz dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni.

Tabela nr 7 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	4,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	3,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	3,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	3,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,33
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,20
2151	Inżynierowie elektrycy	2,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	2,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	2,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	2,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	2,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2,00
9334	Układacze towarów na półkach	2,00

W poniższej tabeli przedstawiono zawody, dla których zidentyfikowano najbardziej niekorzystną relację odpływu w stosunku do napływu bezrobotnych – napływ przewyższa odpływ.

Tabela nr 8 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie	0,00

	specjalizacji	
2282	Farmaceuci specjaliści	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0,00

Dane zebrane w ramach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwalają na porównanie struktury ofert pracy z terenu powiatu wieluńskiego zgłaszanych do PUP ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na publicznych portalach rekrutacyjnych. W przypadku wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy wynoszącego powyżej 1 wskazuje, że pracodawcy chętniej zgłaszają oferty pracy w PUP. Sytuację taką mogliśmy zaobserwować w przypadku zawodów: pracownicy biurowi (390 ofert pracy), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (470 ofert pracy), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (191 ofert pracy) oraz pracownicy wykonujące prace proste (1127 ofert pracy). Natomiast w przypadku wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy wynoszącego poniżej 1, pracodawcy chętniej zamieszczają oferty pracy na publicznych portalach rekrutacyjnych. Tendencja ta dotyczy m.in. grup zawodów: technicy i inny średni personel (61 ofert pracy) oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (79 ofert pracy), specjaliści (147 ofert pracy) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (88 ofert pracy). Opisaną sytuację przedstawia tabela zamieszczona poniżej.

Tabela nr 9 – Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2018 r.

Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury (w %)				Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
	Oferty pracy w internecie		Oferty pracy PUP		
	Liczba	%	Liczba	%	
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	79	91,86	7	8,14	0,01
SPECJALIŚCI	147	66,22	75	33,78	0,08
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	61	35,47	111	64,53	0,30
PRACOWNICY BIUROWI	16	3,94	390	96,06	4,02
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	88	17,25	422	82,75	0,79
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	-	5	100	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	36	7,11	470	92,89	2,15
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	31	13,96	191	86,04	1,02
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	3	0,27	1127	99,73	61,90
SIŁY ZBROJNE	0	-	0	-	-

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Jego celem jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Struktura rankingu opiera się na popytowej i podażowej stronie rynku pracy. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP stanowi podażową stronę rynku pracy. Z kolei popyt na rynku pracy określa się jako liczbę wolnych miejsc pracy oraz miejsc aktywizacji zawodowej.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równym) w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych – wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi 0.

Zawody zrównoważone odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równym) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe wyróżniają się niższym zapotrzebowaniem na rynku pracy, niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby rankingu zdefiniowane są jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych. Długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnej oferty pracy, t. j. wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnej wartości.

Tabela nr 10 – Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

zawody	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
Deficytowe	$\frac{B}{O_t^k} < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ Lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
Zrównoważone	$0,9 \leq \frac{B}{O_t^k} \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ Lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
Nadwyżkowe	$\frac{B}{O_t^k} > 1,1$	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Mediana jest to wartość środkowa zbioru.

Poniżej zamieszczony został ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 r., który pokazuje że największą wartość wskaźnika dostępności ofert pracy odnotowano w grupie zawodowej pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) (0,62).

Wartość wskaźnika wynosząca mniej niż 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów.

Należy jednocześnie nadmienić, że w roku 2018 r. nie wykazano żadnych elementarnych grup zawodów zrównoważonych.

Tabela nr 11 - Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 r.

MAKSYMALNY DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)				
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	24	0,00	0,00				
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	25,00	0,00				
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2	0,00	0,00				
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	4,76	4,76				
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1		0,00				
3514	Technicy sieci internetowych	1	100,00	0,00				
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	100,00	12,50				
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	100,00	25,00				
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0,00	0,00				
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0,00	0,00				
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0,00	0,00				
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	średniomiesięczna liczba bezrobotnych	średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	odsetek ofert subsydiowanych (%)	odsetek wolnych miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2144	Inżynierowie mechanicy	0,17	4,25	0,04		1,00		0,00
4322	Planiści produkcyjni	0,08	1,00	0,08		1,00		0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,92	5,08	0,18			60,00	40,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,25	1,25	0,20		1,00	0,00	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i	0,83	3,17	0,26		1,00	0,00	0,00

	hurtowym							
2514	Programiści aplikacji	0,08	0,25	0,33		1,00	0,00	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,42	0,83	0,50		1,33	0,00	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,67	1,08	0,62		1,00		0,00

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 r. pokazuje, że zdecydowanie największy wskaźnik dostępności ofert pracy odnotowano w grupie technicy technologii żywności, t. j. 265,00.

Wartość wskaźnika wynosząca więcej niż 1 oznacza, że dostępność ofert pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów.

Tabela nr 12 - Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 r.

MAKSYMALNA NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
3324	Pośrednicy handlowi	8						
2161	Architekci	3						
6111	Rolnicy upraw polowych	2						
7124	Monterzy izolacji	1						
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	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 (%)	odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3144	Technicy technologii żywności	22,08	0,08	265,00	80,95	0,79	0,00	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	36,25	0,17	217,50	65,63	0,94	50,00	50,00

2341	Nauczyciele szkół podstawowych	6,42	0,08	77,00	62,50	0,78	0,00	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	5,58	0,08	67,00	60,00	0,79		0,00
2631	Ekonomiści	10,75	0,17	64,50	66,67	0,95	100,00	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	21,75	0,50	43,50	71,43	0,90	100,00	100,00
5120	Kucharze	152,17	3,75	40,58	69,87	0,91	31,82	20,45
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2,75	0,17	16,50	100,00	0,83	0,00	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	221,17	14,50	15,25	61,50	0,96	80,80	57,60
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	16,00	1,92	8,35	75,00	0,75	70,00	30,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3,25	0,50	6,50	100,00	0,67	83,33	33,33
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	10,58	3,33	3,18	90,91	0,85	18,75	0,00
5153	Gospodarze budynków	23,25	11,00	2,11	64,00	0,97	93,18	56,82

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Celem tej analizy jest zestawienie danych strony podaźowej rynku pracy, czyli umiejętności posiadanych przez osoby bezrobotne ze stroną popytową, czyli umiejętnościami ważnymi dla pracodawców zestawionymi w wielkie grupy zawodów.

Powyższa konfrontacja pokazuje, czy osoby bezrobotne posiadają umiejętności poszukiwane przez pracodawców. Często można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Analiza umiejętności strony popytowej wskazuje na częste oczekiwania pracodawców w zakresie: współpracy w zespole oraz znajomości języków obcych.

Do analizy umiejętności i uprawnień należy zaliczyć również charakterystykę bezrobotnych według poziomu wykształcenia. Analiza wyników przedstawia, że w grupie tej zdecydowanie dominują bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym (687 osób bezrobotnych). Wśród bezrobotnych według poziomu wykształcenia można również zaobserwować, że bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym i niższym stanowią drugą co do wielkości grupę osób rejestrujących się w urzędzie. Najniższą liczbę zarejestrowanych stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym.

Tabela nr 13 - Bezrobotni wg wykształcenia na koniec 2018 r. (opracowanie własne)

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem
Ogółem	2 163
wg poziomu wykształcenia:	
gimnazjalne i poniżej	490
zasadnicze zawodowe	687
średnie ogólnokształcące	211
policealne i średnie zawodowe	476
wyższe	299

4. Analiza rynku edukacyjnego

Problem bezrobocia coraz częściej dotyka osoby młode, które z uwagi na brak zatrudnienia rejestrują się w urzędzie pracy zaraz po ukończeniu szkoły. Sytuacja ta nie zmienia się, pomimo rozwiniętego rynku edukacyjnego, tworzeniu prywatnych oraz niepublicznych szkół na poziomie średnim i wyższym. Jednym z zadań urzędów pracy jest wsparcie młodych osób bezrobotnych w poszukiwaniu zatrudnienia.

Niniejsza analiza została sporządzona o następujące dane:

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (typ szkoły ponadgimnazjalnej) z systemu Syriusz^{STD},

- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według ukończonej szkoły (typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,

- liczbę uczniów ostatnich klas, w tym uczniowie którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe z Systemu Informacji Oświatowej MEN.

Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie, czy też innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W celu sporządzenia analizy rynku edukacyjnego wykorzystane zostały dane statystyczne dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Określa ona potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek pracy jak również ewentualne kierunki szkoleń dla osób bezrobotnych, celem zdobycia dodatkowych uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu. Ponadto opracowanie to służy wskazaniu, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędu pracy jako osoby bezrobotne.

Tabela nr 14 – Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 r.

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
2144	Inżynierowie mechanicy	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2514	Programiści aplikacji	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
3514	Technicy sieci internetowych	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4322	Planiści produkcyjni	0

7116	Robotnicy budowy dróg	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2161	Architekci	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0
2631	Ekonomiści	0
3144	Technicy technologii żywności	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3324	Pośrednicy handlowi	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
5120	Kucharze	0
5153	Gospodarze budynków	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0
6111	Rolnicy upraw polowych	0
7124	Monterzy izolacji	0
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych opiera się na zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą absolwentów – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów. Miernikiem służącym do identyfikacji szkół, po których ukończeniu absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów. Wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów

danego typu szkoły stanowią bezrobotni absolwenci (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według danego typu szkoły) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w danym typie szkoły jest zarejestrowany jako bezrobotny). Analiza wyników wskazuje na stosunkowo wysokie wartości wskaźnika w przypadku zasadniczych szkół zawodowych (7,91%), podczas gdy w liceach ogólnokształcących wskaźnik ten osiągnął jedynie wartość równą 0,85%.

Tabela nr 15 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 r.

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	253	136	23	20	9,09%	7,91%
szkoła przysposabiająca do pracy	5	0	1	0	20,00%	
technikum	380	300	18	16	4,74%	4,21%
liceum ogólnokształcące	469	0	15	4	3,20%	0,85%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	222	135	18	8,11%

szkoła przysposabiająca do pracy	5		1	20,00%
technikum	409	339	29	7,09%
liceum ogólnokształcące	400		8	2,00%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Podsumowanie

Powyższy raport przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę i ma charakter diagnostyczny. W związku z tym przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu.

Na koniec grudnia 2018 roku, liczba osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieluniu wyniosła 2163 osoby. Dokonując porównania z analogicznym okresem roku poprzedniego, dostrzega się spadek liczby bezrobotnych o 196 osób.

Analiza struktury bezrobotnych wykazała, że najliczniejszą grupę według stanu na koniec grudnia 2018 roku, reprezentowali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 213 osób oraz kucharze – 156 osób.

Analiza ofert pracy wykazała, że w 2018 roku największy napływ ofert pracy dotyczył takich zawodów jak: pomocniczy robotnik budowlany (310 zgłoszonych miejsc pracy), pracownik prac dorywczych (288 zgłoszonych miejsc pracy) oraz pakowacz (219 zgłoszonych miejsc pracy).

Wśród elementarnych grup zawodów, w których odnotowano maksymalny deficyt znaleźli się pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, pośrednicy pracy i zatrudnienia, administratorzy systemów komputerowych, technicy sieci internetowych, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, agenci ubezpieczeniowi, robotnicy budowy dróg, kierownicy ds. budownictwa oraz mistrzowie produkcji w budownictwie. Deficyt stanowią natomiast takie grupy jak: inżynierowie mechanicy, planiści produkcyjni, specjaliści ds. sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno – komunikacyjnych), pracownicy świadczący usługi na ulicach, kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, programiści aplikacji, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center).

Z kolei jeżeli chodzi o maksymalną nadwyżkę – znalazły się tutaj takie elementarne grupy jak np.: pośrednicy handlowi, architekci, rolnicy upraw polowych, monterzy izolacji, sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni. Nadwyżkę stanowią natomiast grupy tj.: technicy technologii żywności, specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, nauczyciele szkół podstawowych, inżynierowie gdzie indziej

niesklasyfikowani, ekonomiści, pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, kucharze, sprzedawcy w stacji paliw, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), specjaliści ds. reklamy i marketingu, średni personel ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, gospodarze budynków.

Spośród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieluniu (według stanu na koniec grudnia 2018 roku) grupa 1216 osób posiadała jedynie wykształcenie zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i poniżej.

Mając na uwadze dane statystyczne wygenerowane do opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych można ocenić, iż nie odzwierciedlają one całkowicie rzeczywistej sytuacji na rynku pracy. Rozwój technologiczny, globalizacja, zmiany zachodzące w życiu społecznym i gospodarczym prowadzą do ciągłych zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy. Zasadnym jest ustawiczne podnoszenie kwalifikacji lub gotowość do ich zmiany oraz wzrost mobilności zawodowej. Proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy oraz formułowanie na tej podstawie ocen, wniosków i prognoz jest niezbędne do planowania kierunków szkoleń oraz kształcenia zawodowego. Ponadto regularny monitoring powinien służyć lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób bezrobotnych do oczekiwań pracodawców.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat wieluński
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Administratorzy systemów komputerowych
		Technicy sieci internetowych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Agenci ubezpieczeniowi
		Robotnicy budowy dróg
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Mistrzowie produkcji w budownictwie
		zawód deficytowy
	Planiści produkcyjni	

		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Programiści aplikacji
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy technologii żywności
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Nauczyciele szkół podstawowych
		Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ekonomiści
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Kucharze
		Sprzedawcy w stacji paliw
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Gospodarze budynków
		Ręczni pakowacze i znakowacze
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Pośrednicy handlowi
		Architekci
		Rolnicy upraw polowych
		Monterzy izolacji
		Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni

***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”.**

Tabela 16 - Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	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+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok	
0310	Żołnierze szeregowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	1	0	0,00	0	0	13		0,00	1,25	1,08	1,15	0,00	0,50	-	-	0,00	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-	0,00	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	0	1	0	0,00	0	0	31		0,00	0,25	2,58	0,10	0,00	0,00	-	deficyt	0,00	
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	1	2	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	max deficyt	0,00	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	2	0	0		0	5	33	0,00	0,00	0,83	3,17	0,26		1,00	deficyt	max deficyt	0,00	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00	
2111	Fizycy i astronomowie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
2113	Chemicy	4	6	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	

2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	4	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,00	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00	
2131	Biolodzy i pokrewni	5	9	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,33	1,00	2,33	100,00	1,80	-	-	0,00	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	6	3	0	0,00	2	0	1	0,00	4,67	0,08	56,00	66,67	1,00	-	-	0,00	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	6	6	4	0	0,00	3	0	0	0,00	4,67	0,00		75,00	1,00	-	-	0,00	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	7	6	4	0	0,00	1	2	14	0,00	0,00	4,42	5,33	0,83	25,00	0,86	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	8	14	3	1	33,33	2	1	2	100,00	100,00	4,92	0,25	19,67	66,67	1,75	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	5	11	2	0	0,00	2	1	1	100,00	0,00	3,25	0,17	19,50	100,00	2,20	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2	2	0	0		0	0	51		0,00	0,17	4,25	0,04		1,00	deficyt	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	3	0	0		0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	4	6	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,50	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	14	11	5	1	20,00	3	0	1		0,00	5,58	0,08	67,00	60,00	0,79	nadwyżka	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2	4	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,58	0,17	3,50		2,00	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2	1	1	0	0,00	0	0	15		0,00	0,42	1,25	0,33	0,00	0,50	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2161	Architekci	3	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		66,67	0,67	max nadwyżka	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			0,50	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	5	7	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,50	0,08	6,00		1,40	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	4	2	2	1	50,00	0	3	1	66,67	66,67	0,50	0,33	1,50	0,00	0,50	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	5	8	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	1,60	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	1	3	0	0,00	1	8	0	12,50	0,00	1,67	1,67	1,00	33,33	0,50	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00

2282	Farmaceuci specjaliści	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	7	7	3	0	0,00	2	0	0	0,00	3,67	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00	
2292	Fizjoterapeuci	19	18	6	0	0,00	2	7	0	100,00	28,57	5,42	0,58	9,29	33,33	0,95	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	7	3	3	2	66,67	0	0	0	0,00	2,50	0,00		0,00	0,43	-	-	0,00	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,33	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00	
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	12	15	7	0	0,00	4	10	0	0,00	0,00	7,83	0,83	9,40	57,14	1,25	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	9	7	8	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	6,42	0,08	77,00	62,50	0,78	nadwyżka	nadwyżka	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6	8	4	0	0,00	3	0	0	0,00	6,17	0,00		75,00	1,33	-	-	0,00	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0	0,00	0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	65	61	32	0	0,00	21	2	0	50,00	50,00	36,25	0,17	217,50	65,63	0,94	nadwyżka	-	0,02
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	21	24	2	0	0,00	0	0	1	0,00	3,92	0,08		47,00	0,00	1,14	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	2	0	0	0,00	0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	10	10	7	0	0,00	4	1	1	0,00	0,00	6,33	0,17	38,00	57,14	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	46	60	30	2	6,67	19	1	1	100,00	100,00	35,58	0,17	213,50	63,33	1,30	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	54	66	27	2	7,41	20	0	1	0,00	34,00	3,08		11,03	74,07	1,22	-	-	0,02
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	6	4	0	0,00	2	7	2	42,86	28,57	3,67	0,75	4,89	50,00	0,86	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0	0,00	0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	16	12	16	0	0,00	12	10	1	70,00	30,00	16,00	1,92	8,35	75,00	0,75	nadwyżka	-	0,01
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0	1	0	0	0,00	0	5	32	60,00	40,00	0,92	5,08	0,18			deficyt	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	1	1	1	100,00	0	3	1	100,00	0,00	0,42	0,33	1,25	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	2	1	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0	0,00	0	0	1	0,00	0,08	0,08		1,00		1,00	równowaga	-	0,00

2514	Programiści aplikacji	1	1	0	0		0	1	2	0,00	0,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,25	0,08	27,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	16		0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	13	12	8	2	25,00	3	0	1		0,00	5,58	0,08	67,00	37,50	0,92	-	max nadwyżka	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	20	19	12	0	0,00	8	1	1	100,00	0,00	10,75	0,17	64,50	66,67	0,95	nadwyżka	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	3	5	7	0	0,00	6	0	0		0,00	7,67	0,00		85,71	1,67	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	12	16	7	0	0,00	7	0	0		0,00	9,92	0,00		100,00	1,33	-	max nadwyżka	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	4	4	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,08	0,17	6,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	7	9	0	0		0	0	1		0,00	2,42	0,08	29,00		1,29	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	2	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	13	11	7	1	14,29	4	0	0		0,00	6,67	0,00		57,14	0,85	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	4	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			0,50	-	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6	9	4	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	5,58	0,17	33,50	75,00	1,50	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	41	40	18	1	5,56	6	0	1		0,00	19,67	0,08	236,00	33,33	0,98	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	10	11	2	0	0,00	1	0	0		0,00	4,42	0,00		50,00	1,10	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	13	12	4	2	50,00	2	0	0		0,00	3,58	0,00		50,00	0,92	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	63	68	32	3	9,38	15	1	12	100,00	100,00	36,33	1,08	33,54	46,88	1,08	-	-	0,02
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			3,00	-	-	0,00
3118	Kreślarze	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	19	15	0	0,00	8	2	2	50,00	50,00	16,08	0,33	48,25	53,33	1,19	-	-	0,01

3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0		0	2	16	0,00	0,00	0,25	1,50	0,17		0,00	-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		66,67	1,50	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	44	47	26	2	7,69	16	0	0		0,00	28,25	0,00		61,54	1,07	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	19	15	21	0	0,00	17	1	0	0,00	0,00	22,08	0,08	265,00	80,95	0,79	nadwy żka	-	0,01
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	4	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	3	2	2	1	50,00	1	5	0	60,00	60,00	1,42	0,42	3,40	50,00	0,67	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,92	0,00		100,00	4,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	11	11	5	0	0,00	2	0	0		0,00	5,75	0,00		40,00	1,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	7	6	1	1	100,00	0	0	0		0,00	2,25	1,00	2,25	0,00	0,86	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	9	7	4	0	0,00	1	3	1	66,67	66,67	2,58	0,33	7,75	25,00	0,78	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	2	4	0	0,00	4	6	0	83,33	33,33	3,25	0,50	6,50	100,00	0,67	nadwy żka	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	6	7	3	0	0,00	1	11	2	81,82	63,64	3,58	1,08	3,31	33,33	1,17	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	107	97	65	7	10,77	37	0	0		0,00	59,33	0,00		56,92	0,91	-	-	0,02
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	4	0	100,00	25,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	8	8	7	0	0,00	5	7	28	100,00	57,14	7,67	3,92	1,96	71,43	1,00	-	nadwyżka	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	5	5	5	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	3,75	0,08	45,00	20,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	4	2	9	0	0,00	7	0	0		0,00	7,75	0,00		77,78	0,50	max nadwy żka	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	41	32	12	6	50,00	2	5	1	80,00	60,00	9,83	0,50	19,67	16,67	0,78	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00

3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0	0	21	0	4,76	4,76	0,00	1,75	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	14	2	0	0,00	2	4	0,00	0,00	4,75	0,33	14,25	100,00	1,27		-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	21	19	21	0	0,00	15	6	0	100,00	100,00	21,75	0,50	43,50	71,43	0,90	nadwy żka	-	0,01
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	5	5	3	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	2,92	0,08	35,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	2	2	0	0,00	2	5	0	100,00	80,00	2,17	0,42	5,20	100,00	2,00	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	4	0	100,00	100,00	0,42	0,33	1,25	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	32	30	17	4	23,53	6	0	0		0,00	15,92	0,00		35,29	0,94	-	-	0,01
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	33	31	10	3	30,00	4	7	0	42,86	14,29	9,67	0,58	16,57	40,00	0,94	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	4	0	100,00	0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	35	35	31	0	0,00	17	116	1	89,66	65,52	28,58	10,75	2,66	54,84	1,00	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	3	2	2	0	0,00	1	24	0	83,33	75,00	1,92	2,00	0,96	50,00	0,67	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3	3	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,50	0,00		75,00	1,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00		3,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	5	7	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,42	0,00		66,67	1,40	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	4	4	0	0		0	0	1		0,00	0,67	1,08	0,62		1,00	deficyt	deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	3	6	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,17	0,08	14,00		2,00	-	-	0,00

4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1	3	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,50	0,17	9,00	100,00	3,00	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	14	14	5	0	0,00	2	5	0	100,00	60,00	5,42	0,42	13,00	40,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi placowej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	39	33	14	0	0,00	4	233	1	9,01	2,58	12,83	19,50	0,66	28,57	0,85	-	-	0,01
4322	Planiści produkcyjni	1	1	0	0		0	0	12		0,00	0,08	1,00	0,08		1,00	deficyt	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	1	0	1	0	0,00	0	6	0	50,00	50,00	0,75	0,50	1,50	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	143	130	156	3	1,92	109	44	1	31,82	20,45	152,17	3,75	40,58	69,87	0,91	nadwy żka	-	0,07
5131	Kelnerzy	16	14	11	0	0,00	4	10	0	70,00	60,00	9,58	0,83	11,50	36,36	0,88	-	-	0,00
5132	Barmani	0	0	2	0	0,00	2	6	0	33,33	33,33	2,00	0,50	4,00	100,00		-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	66	63	41	4	9,76	23	14	0	85,71	57,14	38,67	2,17	17,85	56,10	0,95	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	16	14	16	1	6,25	9	7	0	100,00	28,57	14,08	0,58	24,14	56,25	0,88	-	-	0,01
5153	Gospodarze budynków	34	33	25	0	0,00	16	132	0	93,18	56,82	23,25	11,00	2,11	64,00	0,97	nadwy żka	-	0,01
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	1	100,00	0	5	1	0,00	0,00	0,17	0,50	0,33	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	277	266	213	8	3,76	131	125	1	80,80	57,60	221,17	14,50	15,25	61,50	0,96	nadwy żka	-	0,10
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3	2	4	0	0,00	2	15	30	46,67	33,33	3,17	3,75	0,84	50,00	0,67	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	6	5	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,75	0,17	16,50	100,00	0,83	nadwy żka	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	4	0	0,00	2	14	56	28,57	21,43	3,17	5,83	0,54	50,00	0,63	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2	2	3	0	0,00	2	34	0	100,00	82,35	4,00	2,83	1,41	66,67	1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	0,00

5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	6	2	4	0	0,00	1	0	0	0,00	2,42	0,00		25,00	0,33	-	-	0,00	
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	-	0,00	
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	4	4	6	0	0,00	3	10	0	0,00	0,00	5,50	0,83	6,60	50,00	1,00	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00		1,00	-	-	0,00	
6111	Rolnicy upraw polowych	2	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	1,67	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-	0,00
6113	Ogrodnicy	7	6	6	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,25	0,08	51,00	33,33	0,86	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	21	28	19	0	0,00	14	1	0	100,00	100,00	20,33	0,08	244,00	73,68	1,33	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00		2,00	-	-	0,00	
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			-	-	0,00	
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00	
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,83	0,17	11,00	100,00	2,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	45	47	35	0	0,00	25	36	0	8,33	2,78	40,42	3,00	13,47	71,43	1,04	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00		2,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6	9	10	0	0,00	9	6	0	0,00	0,00	10,33	0,50	20,67	90,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	10	16	10	0	0,00	7	2	0	0,00	0,00	11,83	0,17	71,00	70,00	1,60	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00		max deficyt	-	0,00	
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00	
7121	Dekarze	6	4	4	1	25,00	2	7	0	42,86	14,29	3,00	0,58	5,14	50,00	0,67	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5	2	6	0	0,00	3	0	0		0,00	3,50	0,00		50,00	0,40	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
7125	Szklarze	4	3	2	0	0,00	1	0	1		0,00	2,50	0,08	30,00	50,00	0,75	-	nadwyżka	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	26	35	15	0	0,00	7	3	1	66,67	33,33	17,67	0,33	53,00	46,67	1,35	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	4	4	1	0	0,00	0	8	0	50,00	50,00	2,83	0,67	4,25	0,00	1,00	-	-	0,00

7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	69	69	27	4	14,81	9	6	0	50,00	16,67	31,42	0,50	62,83	33,33	1,00	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	25	29	29	0	0,00	22	4	0	100,00	50,00	32,42	0,33	97,25	75,86	1,16	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	12	17	6	0	0,00	5	47	0	10,64	2,13	10,50	5,92	1,77	83,33	1,42	-	-	0,01
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	7	7	6	0	0,00	5	0	0		0,00	4,83	0,00		83,33	1,00	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	30	25	26	0	0,00	13	49	16	4,08	0,00	22,17	5,42	4,09	50,00	0,83	-	-	0,01
7213	Blacharze	9	12	3	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	4,42	1,08	4,08	100,00	1,33	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5	6	7	0	0,00	5	4	0	50,00	0,00	7,08	0,33	21,25	71,43	1,20	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	64	72	48	0	0,00	26	37	0	16,22	5,41	51,58	5,08	10,15	54,17	1,13	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	15	26	20	0	0,00	13	16	0	31,25	12,50	22,33	2,33	9,57	65,00	1,73	-	-	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	53	63	24	0	0,00	13	22	16	72,73	45,45	28,33	3,17	8,95	54,17	1,19	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	51	51	42	0	0,00	27	9	1	11,11	11,11	41,25	0,83	49,50	64,29	1,00	-	-	0,02
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	1	3	1	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	0,92	0,17	5,50	0,00	3,00	-	nadwyżka	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	5	4	7	0	0,00	4	6	0	33,33	33,33	7,17	0,50	14,33	57,14	0,80	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	12	14	8	0	0,00	4	3	1	33,33	0,00	8,00	1,33	6,00	50,00	1,17	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	81	85	34	1	2,94	17	24	0	8,33	4,17	35,92	2,00	17,96	50,00	1,05	-	-	0,02
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	2	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,50	0,25	2,00		2,00	-	max nadwyżka	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	2	1	0	0,00	1	17	0	5,88	0,00	1,08	1,42	0,76	100,00		-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	1	2	0	0,00	2	4	0	100,00	25,00	2,17	0,33	6,50	100,00	1,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	21	20	20	0	0,00	10	26	1	7,69	3,85	19,08	2,25	8,48	50,00	0,95	-	nadwyżka	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	87	87	59	0	0,00	39	10	0	70,00	10,00	63,25	0,83	75,90	66,10	1,00	-	-	0,03
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3	2	4	0	0,00	3	40	0	0,00	0,00	2,58	3,33	0,78	75,00	0,67	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	37	45	18	0	0,00	10	21	0	23,81	9,52	20,75	2,75	7,55	55,56	1,22	-	-	0,01

7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0	0	0	16	0	25,00	0,00	0,00	2,33	0,00				max deficyt	deficyt	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	26	27	36	0	0,00	26	1	0	100,00	100,00	33,50	0,08	402,00	72,22	1,04	-	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	37	35	41	0	0,00	23	1	0	100,00	100,00	38,00	0,08	456,00	56,10	0,95	-	-	-	0,02
7534	Tapicerzy i pokrewni	5	5	2	1	50,00	1	21	0	9,52	9,52	2,67	1,75	1,52	50,00	1,00	-	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		66,67	1,00	-	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	2,00	-	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,42	0,83	0,50		1,33	deficyt	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	7	4	0	0,00	3	0	0		0,00	5,92	0,00		75,00	2,33	-	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	0,50	-	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	3	4	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,50	0,17	15,00	66,67	1,33	-	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8	12	6	0	0,00	5	24	0	4,17	4,17	8,00	2,00	4,00	83,33	1,50	-	nadwyżka	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0		0	8	0	100,00	12,50	0,00	0,67	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	10	15	4	0	0,00	3	11	0	45,45	18,18	7,17	5,92	1,21	75,00	1,50	-	-	-	0,01
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,00	1,25	0,80	100,00		-	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	5	7	0	0,00	6	7	0	28,57	14,29	8,25	0,58	14,14	85,71	1,25	-	nadwyżka	-	0,00

8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	3	4	0	0,00	2	5	0	20,00	20,00	4,17	1,42	2,94	50,00	1,50	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0	0	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8182	Maszyniści kotłowni parowych i pokrewni	0	0	3	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	3,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	12	8	0	0,00	5	0	0	0,00	0,00	10,42	0,00		62,50	1,09	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	4	4	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	4,42	1,00	4,42	100,00	1,33	-	nadwyżka	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,50	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	20	17	10	0	0,00	4	56	0	3,57	1,79	10,08	4,67	2,16	40,00	0,85	-	-	0,01
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	37	36	17	0	0,00	7	19	1	31,58	0,00	15,67	2,67	5,88	41,18	0,97	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	4	4	3	0	0,00	2	11	0	0,00	0,00	1,92	0,92	2,09	66,67	1,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	5	9	4	0	0,00	2	6	27	16,67	0,00	5,50	2,75	2,00	50,00	1,80	-	-	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	10	10	9	1	11,11	4	0	0	0,00	0,00	6,92	0,00		44,44	1,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1	2	0	0,00	1	4	1	0,00	0,00	1,92	0,42	4,60	50,00	1,00	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	5	3	3	0	0,00	1	30	3	13,33	0,00	1,67	2,75	0,61	33,33	0,60	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	14	14	22	0	0,00	15	14	0	35,71	0,00	20,17	1,17	17,29	68,18	1,00	-	-	0,01
9121	Praczk	2	2	3	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	3,08	0,08	37,00	100,00	1,00	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	1	1	1	0	0,00	0	7	0	0,00	0,00	1,17	0,58	2,00	0,00	1,00	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9212	Robotnicy wykonujący proste prace w hodowli zwierząt	1	1	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący proste prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący proste prace w ogrodnictwie i	1	2	4	0	0,00	4	3	0	0,00	0,00	4,25	0,25	17,00	100,00	2,00	-	nadwyżka	0,00

	sadownictwie																		
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	0	0	0	6	0	16,67	16,67	0,50	0,50	1,00		1,00	równowaga	-	0,00	
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,25	0,00	0,00	0,50		-	-	0,00	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	13	11	11	0	0,00	10	16	0	18,75	0,00	10,58	3,33	3,18	90,91	0,85	nadwyżka	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	38	31	36	0	0,00	21	302	1	9,93	1,66	30,00	31,25	0,96	58,33	0,82	-	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	41	31	30	0	0,00	18	264	1	0,38	0,38	27,75	22,08	1,26	60,00	0,76	nadwyżka	-	0,02
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	30	30	23	0	0,00	11	129	0	2,33	1,55	26,33	28,75	0,92	47,83	1,00	równowaga	-	0,02
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	14	16	8	0	0,00	7	0	1		0,00	10,50	0,08	126,00	87,50	1,14	-	nadwyżka	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00		2,00		-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	27	0	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	6	6	5	0	0,00	5	27	0	14,81	3,70	5,67	2,25	2,52	100,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0		0	15	0	0,00	0,00	0,25	1,25	0,20		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	4	5	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		66,67	1,25	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	288	0	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,01
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	29	19	13	0	0,00	5	23	0	47,83	0,00	12,08	2,92	4,14	38,46	0,66	-	-	0,01
Razem		2901	2943	1985	70	3,53	1189	2798	478	27,52	16,12	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabela nr 17 - 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 W PRASZCE	29563	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	107610	100	87	7	10	7,00%	10,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	107614	75	32	8	4	10,67%	5,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W WIELUNIU	107660	71	10	6	3	8,45%	4,23%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W WIELUNIU	107690	7	7	1	1	14,29%	14,29%
DELTA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	120310	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W WIELUNIU	14082	203	0	1	0	0,49%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANUSZA KORCZAKA W WIELUNIU	10213	149	0	3	2	2,01%	1,34%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZDUŃSKIEJ WOLI	38734	0	0	1	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BP. TEODORA KUBINY W WIELUNIU	104956	0	0	1	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BP. TEODORA KUBINY W WIELUNIU	59688	24	0	0	0	0,00%	0,00%
LEDAR - PLACÓWKA KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	10694	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR"	8595	36	0	1	1	2,78%	2,78%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	8668	0	0	4	1	0,00%	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W GLIWICACH	8897	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	49923	57	0	1	0	1,75%	0,00%
NIŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE ARCHIDIECEZJI CZĘSTOCHOWSKIEJ-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZĘSTOCHOWIE WRAZ Z INTERNATEM	85596	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W WIELUNIU	75607	7	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW DENTYSTYCZNYCH	125158	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W WIELUNIU	8575	0	0	2	2	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM MENADŻERSKIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	115015	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZK.SPEC.PRZYSPOS.DO PRACY DLA UCZN.Z UPOŚL.UMYSŁ.W STOP.UMIAR.LUB ZNACZ.ORAZ DLA UCZN.Z NIEP.SPRZĘŻ.	71822	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BEŁCHATOWIE	120238	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	58912	41	27	2	3	4,88%	7,32%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY ZAWODOWEJ	112102	5	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W PRASZCE	29516	0	0	2	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	107591	183	157	8	7	4,37%	3,83%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	107607	128	84	2	6	1,56%	4,69%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WIELUNIU	107584	69	59	5	0	7,25%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO W LUTUTOWIE	57740	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W SĘDZIEJOWICACH	21316	0	0	1	0	0,00%	0,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA EDU RES PRZY MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W KALETACH	10074	0	0	1	1	0,00%	0,00%
---	-------	---	---	---	---	-------	-------

Tabela nr 18 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
AKADEMIA LIDERÓW POLICEALNA SZKOŁA TRENERÓW I MENEDŻERÓW ORAZ PSYCHOLOGII TERAPEUTYCZNEJ	81423	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRASZCE	29563	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	107610	108	81	6	5,56%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	107614	66	45	5	7,58%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W WIELUNIU	107660	48	9	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W WIELUNIU	107690	0	0	3	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W WIELUNIU	14082	211	0	3	1,42%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANUSZA KORCZAKA W WIELUNIU	10213	141	0	2	1,42%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BP. TEODORA KUBINY W WIELUNIU	59688	20	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR"	8595	28	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	8668	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	49923	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA SPOŁECZNEGO COLLEGIUM OŚWIATOWEGO	133743	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	85205	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W WIELUNIU	8575	44	38	2	4,55%
POLICEALNE STUDIUM MENADŻERSKIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	115015	0	0	1	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	84992	0	0	1	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W PAJĘCZNI	15002	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W WIELUNIU	124644	0	0	1	0,00%

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	58912	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL WE WROCŁAWIU	118416	0	0	1	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRASZCE	124547	0	0	1	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY ZAWODOWEJ	112102	5	0	1	20,00%
TECHNIKUM STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ SZKÓŁ KATOLICKICH	131178	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM W GORZOWIE ŚL.	18342	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM W PRASZCE	29516	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	107591	240	218	13	5,42%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	107607	117	78	6	5,13%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WIELUNIU	107584	52	43	5	9,62%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. STANISŁAWA STASZICA	68616	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENEGO BARANOWSKIEGO	57743	0	0	1	0,00%

Tabela nr 19 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci nauczycieli				0		1				0,00%
Blacharze			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywniowcy			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	0	1	2			100,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1		1				100,00%	
Fryzjerzy			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów				1		1				100,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1	4	3			0,00%	33,33%
Kosmetyczki i pokrewni	11	11	1	0	11	9	9,09%	0,00%	9,09%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	12	13			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych				0		2				0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni				0		1				0,00%

Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	23	23								
Pośrednicy handlowi			0		1				0,00%	
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	22	22	1	0	3	3	4,55%	0,00%	33,33%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	10	2	3	6	6	20,00%	30,00%	33,33%	50,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	0	2	3			50,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	15	15	3	0	3	2	20,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2	0	5	5			40,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	23	23	2	1	4	6	8,70%	4,35%	50,00%	16,67%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	21	21	3	1	13	15	14,29%	4,76%	23,08%	6,67%
Stolarze meblowi i pokrewni			0		1				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	27	27	0	2	8	9	0,00%	7,41%	0,00%	22,22%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	27	27	0	1	4	8	0,00%	3,70%	0,00%	12,50%
Technicy elektronicy i pokrewni	12	12	1	1	1	2	8,33%	8,33%	100,00%	50,00%
Technicy elektrycy			0	0	2	3			0,00%	0,00%

Technicy farmaceutyczni			0		1				0,00%	
Technicy leśnictwa			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	15	15	0	2	7	7	0,00%	13,33%	0,00%	28,57%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	20	20	1	0	4	3	5,00%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	15	1	0	2	1	6,67%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	26	26	4	2	10	12	15,38%	7,69%	40,00%	16,67%
Technicy technologii żywności			0	0	8	12			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	20	20	1	1	6	6	5,00%	5,00%	16,67%	16,67%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	34	34	1	4	11	12	2,94%	11,76%	9,09%	33,33%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany				0		1				0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	6	6	0	0	4	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Tabela nr 20 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci nauczycieli			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	2		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			0	1		0,00%
Fryzjerzy			2	5		40,00%
Kelnerzy			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	13	13	0	2	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			2	14		14,29%
Kucharze			1	17		5,88%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	27	27	0	0		
Pośrednicy handlowi			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	7		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	11	11	0	3	0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	2		0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	3		33,33%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%

Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	2		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	72	72	6	10	8,33%	60,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	23	23	3	11	13,04%	27,27%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	54	54	4	13	7,41%	30,77%
Technicy analityki medycznej			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	36	36	0	2	0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	9	9	2	3	22,22%	66,67%
Technicy elektrycy			0	1		0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	1		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	1		100,00%
Technicy leśnictwa			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	26	26	3	7	11,54%	42,86%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	15	0	1	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	21	21	2	10	9,52%	20,00%
Technicy technologii żywności			0	10		0,00%
Technicy weterynarii			1	1		100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	9	2	4	22,22%	50,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	55	55	5	18	9,09%	27,78%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	5		0,00%

Spis tabel

Tabela nr 1 – Wybrane kategorie bezrobotnych na koniec 2017 r. i 2018 r. (opracowanie własne)	6
Tabela nr 2 – Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy (opracowanie własne)	11
Tabela nr 3 - Oferty według zawodów (łącznie z miejscami refundowanymi) – opracowanie własne	14
Tabela nr 4 – Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa	14
Tabela nr 5 – Grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych był największy w 2018 r.	15
Tabela nr 6 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 r.	16
Tabela nr 7 – Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 r.	17
Tabela nr 8 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 r.	18
Tabela nr 9 – Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2018 r.	20
Tabela nr 10 – Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych	21
Tabela nr 11 - Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 r.	22
Tabela nr 12 - Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 r.	23
Tabela nr 13 - Bezrobotni wg wykształcenia na koniec 2018 r. (opracowanie własne)	25
Tabela nr 14 – Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 r.	26
Tabela nr 15 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 r.	28
Tabela nr 16 - Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 r. według elementarnych grup zawodów	33
Tabela nr 17 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 r.	45
Tabela nr 18 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 r. c. d.	48
Tabela nr 19 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 r.	50
Tabela nr 20 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 r. c. d.	53

Spis wykresów

Wykres nr 1 - Stopa bezrobocia w 2018 r. (opracowanie własne na podstawie danych GUS)	5
Wykres nr 2 - Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Wieluniu w 2018 r. w tys. (opracowanie własne)	5
Wykres nr 3 - Napływ i odpływ z bezrobocia (opracowanie własne)	12
Wykres nr 4 - Struktura odpływu z bezrobocia	13