



Powiatowy Urząd Pracy w Wieruszowie

ul. Waryńskiego 15, 98-400 Wieruszów
tel.062-7841553 fax: 0-62 7841149 e-mail: lowe@praca.gov.pl

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie wieruszowskim w 2018 roku

Czerwiec 2019

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	4
• Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według wielkich grup zawodowych.....	8
• Analiza wskaźnika niedopasowania struktury oferty pracy.....	14
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	17
• Zawody deficytowe	19
• Zawody nadwyżkowe	21
• Zawody zrównoważone	22
3. Analiza umiejętności i uprawnień	23
4. Analiza rynku edukacyjnego	24
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	25
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	26
Podsumowanie.....	28
Załącznik 1. Informacja sygnałna zawody deficytowe i nadwyżkowe.....	30
Załączniki 2. Rynek pracy	32
Załącznik 3. Rynek edukacyjny	45

Wstęp

Raport z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzono zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r., o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2008 r. Nr 69,poz.415 z późn. zm.) ” prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy” zamieszczone na stronie www.mz.praca.gov.pl.

Metodologia ta przygotowana została na zlecenie Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi. Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, Głównego Urzędu Statystycznego, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badań ofert pracy w Internecie

Monitoring zawodów, podobnie jak dotychczas, prowadzony jest na trzech poziomach terytorialnych, tj.: powiatowym, wojewódzkim i krajowym, jednakże wprowadzono szereg nowych rozwiązań metodologicznych, do których zaliczyć należy przede wszystkim zmianę:

- sposobu definiowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- zakresu wykorzystywanych źródeł danych,
- sposobu prezentacji wyników monitoringu.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy przede wszystkim ocenie relacji oraz niedopasowania pomiędzy popytową i podażową stroną rynku pracy. W kontekście prawidłowej oceny sytuacji na rynku pracy – w tym określenia elementarnych grup zawodów odznaczających się deficytem bądź nadwyżką –niezwykle istotna wydaje się całościowa analiza rynku pracy i rynku edukacyjnego. Mając na uwadze wykorzystanie pełnego zasobu informacji o rynku pracy i rynku edukacyjnym, zakłada się, że monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych będzie składał się z sześciu elementów. Jednakże nie tylko zakres wykorzystywanych danych ma wpływ na zwiększenie użyteczności monitoringu, ale również częstotliwość ich pozyskiwania. Im dane są częściej zbierane, tym są bardziej aktualne. Za rok 2018 monitoring nie będzie zawierał badania kwestionariuszowego przedsiębiorców oraz prognozy lokalnego rynku pracy zgodnie z wytycznymi.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

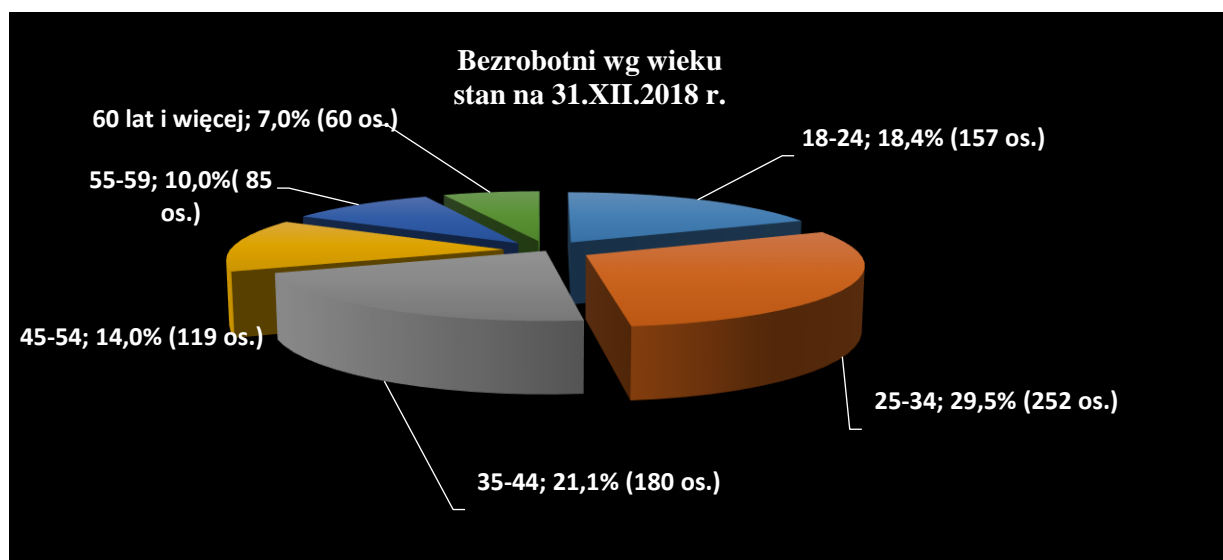
Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie na koniec grudnia 2018 roku wynosiła **853 osoby**, w tym **439 kobiet**, które stanowiły 51,5 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W porównaniu do omawianego okresu roku 2017 liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 12 osób (XII 2017—865 osób). W omawianym okresie z **prawem do zasiłku** było zarejestrowanych 149 osób, które stanowiły 17,5% ogółu bezrobotnych.

Liczba zarejestrowanych **bezrobotnych zamieszkałych na wsi** wg stanu na koniec grudnia 2018 roku wynosiła **648 osób**. **Stopa bezrobocia w powiecie wieruszowskim na koniec grudnia 2018 roku kształtowała się na poziomie 4,6 %**. **Stopa bezrobocia w województwie łódzkim wynosiła 6,1%, a w kraju 5,8%** i była niższa niż w roku 2017 roku.

- **Bezrobotni wg wieku**

W strukturze zarejestrowanych osób bezrobotnych według wieku największą grupę stanowiły osoby w wieku 25-34 lata – 29,5% (tj. 252 osoby) i 35-44 lata – 21,1% (tj. 180 osób).

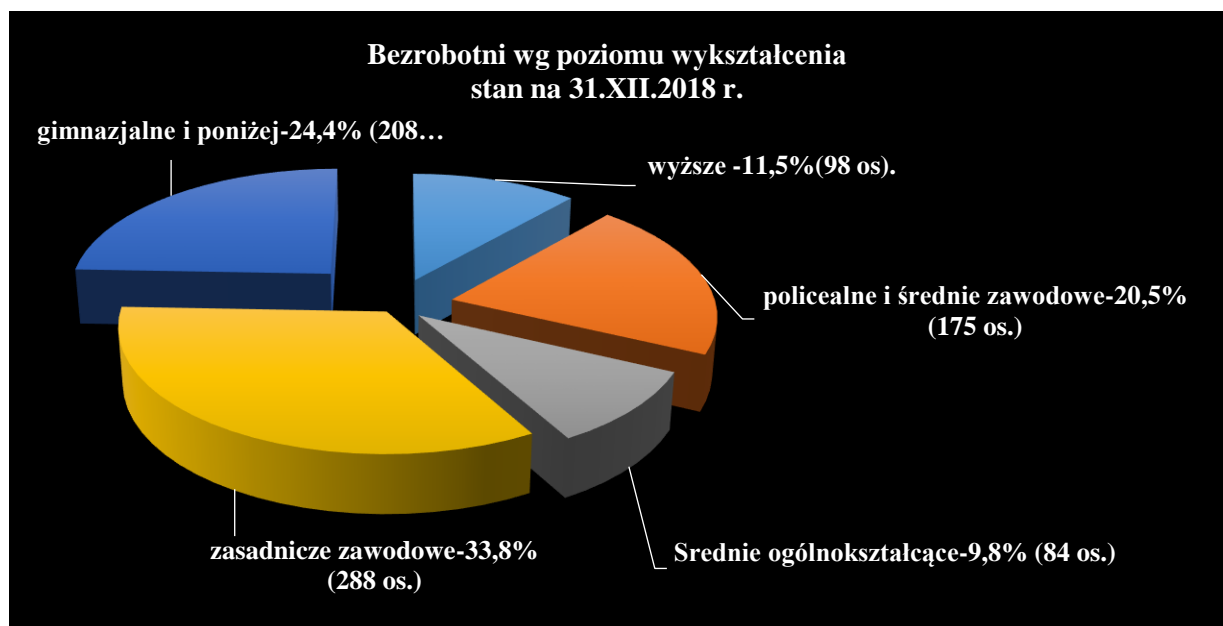
Wykres 1. Bezrobotni zarejestrowani według wieku.



- **Bezrobotni wg poziomu wykształcenia**

Najmniej liczną grupą osób bezrobotnych na koniec grudnia 2018 r. byli bezrobotni z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. Stanowili oni jedynie 9,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Natomiast najliczniejszą była grupa z wykształceniem zasadniczym zawodowym, która stanowiła 33,8% całej populacji zarejestrowanych bezrobotnych.

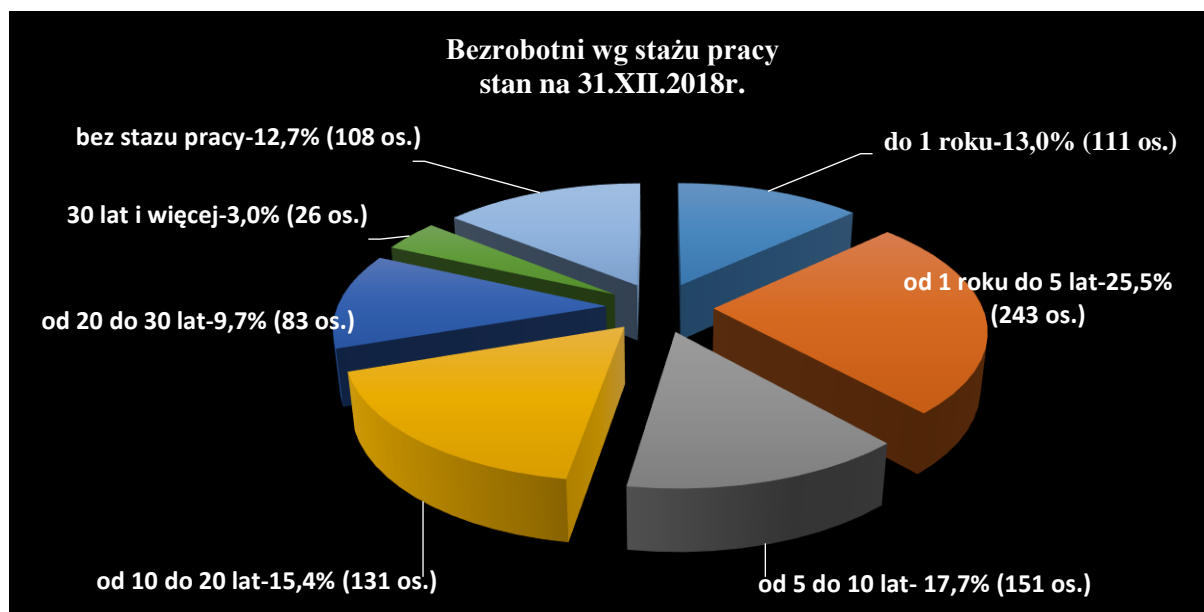
Wykres 2. Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia.



- **Bezrobotni wg stażu pracy**

W strukturze zarejestrowanych osób bezrobotnych na koniec grudnia 2018 r. według stażu pracy największą grupę stanowiły osoby ze stażem pracy od 1 roku do 5 lat – 25,5% (tj.243 osoby) oraz ze stażem pracy od 5-10 lat-17,7% (tj.151 osób). Najmniej liczebną grupę stanowiły osoby ze stażem pracy 30 lat i więcej – 3,0% (tj.26 os.) ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Wykres 3. Bezrobotni według stażu pracy.



• **ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA („NAPŁYW” – „ODPŁYW”)**

Zmiany w poziomie bezrobocia kształtują dwie zmienne:

- 2) napływ do bezrobocia - liczba osób, które w danym okresie zostały zarejestrowane w urzędzie pracy ,
- 1) odpływ z bezrobocia - liczba osób, które w badanym okresie zostały z różnych przyczyn wyłączone z ewidencji osób bezrobotnych urzędu.

„Napływ” – w roku 2018 w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie status osoby bezrobotnej uzyskało ogółem **1.829 osób** (w 2017 r.- 2.028 osób).

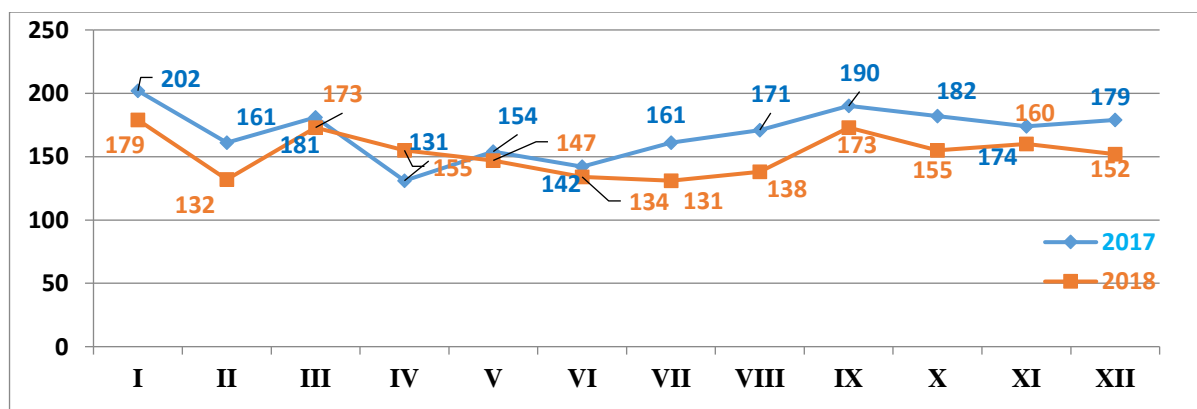
Spśród rejestrujących się bezrobotnych najliczniejsze grupy stanowiły osoby:

- 1) zamieszkali na wsi – 648 osób,
- 2) długotrwale bezrobotni – 344 osoby,
- 3) bez kwalifikacji zawodowych – 289 osób,
- 4) bez doświadczenia zawodowego – 147 osób,
- 5) do 25 roku życia – 157 osób,
- 6) do 30 roku życia – 293 osób,
- 7) powyżej 50 roku życia – 209 osób,
- 8) dotychczas niepracujące – 108 osób,
- 9) posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia – 206 osób,
- 10) zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy – 33 osoby.

Tabela 1. „Napływ” osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach w 2017 i 2018 roku.

Rok	Miesiąc												Razem
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2017	202	161	181	131	154	142	161	171	190	182	174	179	2.028
2018	179	132	173	155	147	134	131	138	173	155	160	152	1.829

Wykres 4. „Napływ” osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach w 2017 i 2018 roku.



Odplyw” – w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie z ewidencji osób bezrobotnych w roku 2018 ogółem wyłączono **1.841 osób** (w 2017 r. - 2.206 osób).

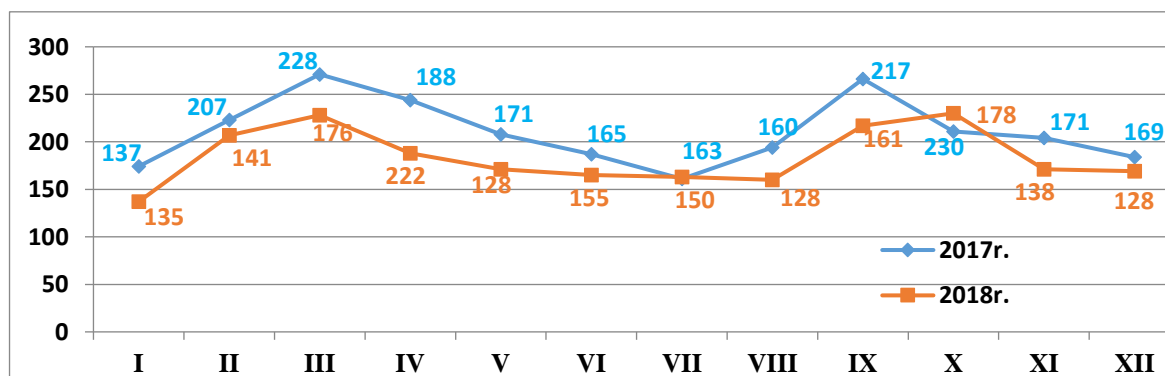
Podstawowe przyczyny odpływu z ewidencji, to:

- **podjęcia pracy – 1.077 osób, w tym:**
 - ✓ prace interwencyjne – 29 osób,
 - ✓ roboty publiczne – 10 osób,
 - ✓ refundacja kosztów wyposażenia /doposażenia stanowiska pracy – 51 osób,
 - ✓ podjęcia działalności gospodarczej – 68 osób,
 - ✓ nie stawienia się w powiatowym urzędzie pracy w wyznaczonym terminie i nie powiadomienia w okresie do 7 dni o uzasadnionej przyczynie tego niestawiennictwa – 225 osób,
 - ✓ dobrowolna rezygnacja – 111 osób,
 - ✓ inne (podjęcie nauki, nabycie prawa do emerytury, świadczenia przedemerytalne, inne) – 143 osoby.

Tabela 2. „Odplyw” osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach w 2017 i 208 roku.

Rok	Miesiąc												Razem
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2017	137	207	228	188	171	165	163	160	217	230	171	169	2.206
2018	135	141	176	222	128	155	150	128	161	178	138	128	1.841

Wykres 5. „Odplyw” osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach w 2017 i 2018 roku.



- **Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według wielkich grup zawodowych**

Analizując stan bezrobotnych (**posiadających zawód**) w powiecie wierszowskim w roku 2018 **ze względu według na wielkie grupy zawodów** możemy zauważyć, że do urzędu ogółem napłynęło **1.527** osób posiadających zawód, natomiast odpłynęło **1.488** osób.

W omawianych 9 kategoriach wielkich grup zawodów na koniec 2018 roku **zarejestrowanych było ogółem 729 osób**, z czego najwięcej w kategorii *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (kod 7)* gdzie ich liczba wynosiła ogółem 264 osoby oraz *Pracownicy usług i sprzedawcy (kod 5)* gdzie ich liczba wynosiła 169 osób. Najliczniejszy odpływ bezrobotnych z urzędu zarejestrowano w takich samych kategoriach jak napływ, tj. *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (kod7)* w liczbie 489 osób oraz *Pracownicy usług i sprzedawcy (kod 5)* w liczbie 311 osób.

Jeśli chodzi o napływ ofert pracy w ramach omawianej grupy zawodów można zauważyć, że do PUP napłynęło łącznie **979 ofert** (liczba nie zawiera ofert pracy dla osób bez zawodu) z czego najwięcej dla *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (kod 7)* tj.408 ofert . Analizując napływ ofert z Internetu można zauważyć, że łącznie napłynęło ich 154, z czego najwięcej również *dla specjalistów (kod 2)* tj.47 ofert . Szczegółowe dane zawarte są w poniższej tabeli nr 3.

Tabela nr 3. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	3	2	2	0	0,00	0	0	38		0,00	1,42	4,17	0,34	0,00	0,67	-	deficyt	0,01
2	SPECJALIŚCI	196	202	65	4	6,15	25	14	47	21,43	21,43	71,08	12,08	5,88	38,46	1,03	-	-	0,10
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	237	235	102	6	5,88	35	50	20	74,00	68,00	96,75	8,83	10,95	34,31	0,99	-	-	0,12
4	PRACOWNICY BIUROWI	81	79	34	1	2,94	10	114	3	82,46	73,68	36,08	9,75	3,70	29,41	0,98	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	319	311	169	12	7,10	79	135	33	70,37	62,22	172,00	20,00	8,60	46,75	0,97	nadwyżka	-	0,22
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	16	17	9	0	0,00	7	0	0		0,00	14,25	0,00		77,78	1,06	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	532	489	264	13	4,92	89	408	4	12,25	9,07	236,42	60,33	3,92	33,71	0,92	-	-	0,34
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	71	81	35	0	0,00	15	137	6	15,33	7,30	40,08	25,92	1,55	42,86	1,14	-	-	0,08
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	72	72	49	0	0,00	24	121	3	20,66	14,88	49,17	10,33	4,76	48,98	1,00	-	-	0,07
Razem		1527	1488	729	36	4,94	284	979	154	33,20	27,58	X	X	X	X	X	X	X	X

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski

- **Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4 cyfrowych kodów zawodów.**

Analizując grupę 22 zawodów przedstawionych w poniższej tabeli wg stanu na dzień 31.12.2018 roku, w których liczba bezrobotnych była największa zdecydowanie dominowali sprzedawcy w liczbie 108 osób, następnie stolarze meblowi i pokrewni w liczbie 49 osób oraz fryzjerzy w liczbie 24 osób (ta tendencja nie zmienia się od kilku lat).

Tabela nr 4 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2018 roku .

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	108
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	49
5141	Fryzjerzy	24
7222	Ślusarze i pokrewni	23
7534	Tapicerzy i pokrewni	23
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	19
3115	Technicy mechanicy	18
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	18
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	16
5120	Kucharze	15
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	15
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	14
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	13
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	12
4321	Magazynierzy i pokrewni	12
4110	Pracownicy obsługi biurowej	11
7412	Elektromechanicy i elektrycy	11
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	10
7112	Murarze i pokrewni	10
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	10
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	10
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	10

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski

Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku napływu osób bezrobotnych. W 2018 roku największy napływ nastąpił wśród sprzedawców 207 osób, stolarzy meblowych i pokrewnych 105 osób, tapicerów i pokrewnych 79 osób oraz średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 50 osób.

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	207
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	105
7534	Tapicerzy i pokrewni	79
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	50
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	45
5141	Fryzjerzy	33
5120	Kucharze	30
7222	Ślusarze i pokrewni	30
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	29
4110	Pracownicy obsługi biurowej	28
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	28
3115	Technicy mechanicy	27
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	27
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	22
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	22
4321	Magazynierzy i pokrewni	21
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	20
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	19
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	19
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	19

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski

- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej jest osób długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia został obliczony według poniższego wzoru:

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

DB_t^k - liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t

B_t^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela nr 6 Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2142	Inżynierowie budownictwa	100,00

2166	Projektanci grafiki i multimediiów	100,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	100,00
3431	Fotografowie	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
6113	Ogrodnicy	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	100,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	100,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	100,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski.

- **Wskaźnik płynności bezrobotnych** informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według poniższego wzoru:

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

Gdzie:

OB_t^k - odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t

NB_t^k - napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t

Jak wynika z danych zawartych w poniższej tabeli najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych odnotowano w grupie dwóch elementarnych grup zawodowych takich jak: monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych oraz operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych.

Tak więc w grupach zawodów występujących w poniższej tabeli napływ przewyższył odpływ w danych elementarnych grupach zawodów osiągając wskaźnik płynności powyżej 1.

Tabela nr 7 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	3,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2,00
3144	Technicy technologii żywności	2,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2,00
3323	Zaopatrzeniowcy	2,00
5132	Barmani	2,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,75
9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	1,67
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,60
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1,50
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	1,50
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	1,50
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1,50
7125	Szklarze	1,50
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,50
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1,50

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski.

Tabela nr 8 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobocia był najmniejszy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	0,00

3251	Asystenci dentystyczni	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,00
7542	Strzałowi i pokrewni	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski.

- **Analiza wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy.**

W 2018 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Wieruszowie dla osób z zawodem zgłoszonych zostało łącznie **1.133** oferty pracy (CBOP (PUP+OHP+EURES) + Internet) . Oferty te najczęściej kierowane były do *Robotników przemysłowych i rzemieślników* (36,4% ogółu ofert pracy dla osób z zawodem tj.412 oferty) oraz *Pracowników usług i sprzedawców* (14,8 % ogółu ofert pracy dla osób z zawodem tj. 168 ofert). Analiza ofert pracy zamieszczonych - w Internecie wykazała natomiast, iż w 2018 roku zgłoszonych zostało **154** oferty pracy (dot. ofert pracy zgłoszonych dla osób z zawodem), przy czym oferty najczęściej kierowane były do *Specjalistów* (30,5% ogółu ofert pracy z Internetu tj.47 ofert). W zdecydowanej większości pracodawcy preferują składanie ofert pracy do PUP.

W tabeli nr 9 (na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS) zaprezentowano wskaźnik zróżnicowania ofert pracy według wielkich grup zawodów. W pierwszej kolejności dokonano kalkulacji wskaźników struktury ofert pracy, które stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. W następnej kolejności wyliczone zostały wskaźniki zróżnicowania struktury ofert pracy, których budowa opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji wskaźnika struktury ofert pracy w PUP i wskaźnika struktury ofert pracy w Internecie. Wskaźnik zróżnicowania ofert pracy został obliczony według poniższego wzoru:

Wskaźnik niedopasowania ofert pracy został obliczony według poniższego wzoru:

$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k}$$

gdzie:

$WSO_{t,PUP}^k$ – wskaźnik struktury ofert pracy w PUP,

WSOt,inter.k – wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie.

Tabela nr 9 Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	979	154	1133
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0	38	38
2	SPECJALIŚCI	14	47	61
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	50	20	70
4	PRACOWNICY BIUROWI	114	3	117
5		135	33	168
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0	0
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	408	4	412
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	137	6	143
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	121	3	124
	wskaźnik struktury według źródeł			
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,00%	100,00%	100%
2	SPECJALIŚCI	22,95%	77,05%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	71,43%	28,57%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	97,44%	2,56%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	80,36%	19,64%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,03%	0,97%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	95,80%	4,20%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	97,58%	2,42%	100%

	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,00%	24,68%	0,00
2	SPECJALIŚCI	1,43%	30,52%	0,05
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,11%	12,99%	0,39
4	PRACOWNICY BIUROWI	11,64%	1,95%	5,98
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	13,79%	21,43%	0,64
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,00%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	41,68%	2,60%	16,04
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	13,99%	3,90%	3,59
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	12,36%	1,95%	6,34

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski.

Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch wskaźników struktury. Celem kalkulacji miernika jest wskazanie, jakie oferty pracy nie są zgłaszane do urzędów pracy. **W przypadku powiatu wierszowskiego ogólny wskaźnik niedopasowania wyniósł 4,85** co oznacza, iż oferty pracy są nadreprezentowane w urzędzie (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie) tabela nr 10 . Podobna sytuacja występuje we wszystkich wielkich grupach zawodów.

Tabela nr 10 Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2018 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)

Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury (%)				Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy $WNO_{t,o}^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k}$
	Oferty pracy w PUP		Oferty w Internecie		
	Liczba $WSO_{t,PUP}^k$	% do ogółu ofert	Liczba $WSO_{t,inter.}^k$	% do ogółu ofert	$WSO_{t,inter.}^k$
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0	0	38	24,7	0
SPECJALIŚCI	14	1,4	47	30,6	9,29
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	50	5,1	20	13,0	2,5
PRACOWNICY BIUROWI	114	11,6	3	1,9	38,0
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	135	13,8	33	21,4	4,1
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0	0	0	0
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	408	41,7	4	2,6	102,0
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	137	14,0	6	3,9	22,8
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	121	12,4	3	1,9	40,3
Ogółem	979	100	154	100	6,3

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Konstrukcja rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez PUP stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych. Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, w tym również staże.

Należy pamiętać, że przy opracowywaniu wskaźników deficytu i nadwyżki urząd pracy zgodnie z wymaganiami opiera się na informacji sygnałnej i mamy do czynienia z sytuacją, w której np. występują takie zawody gdzie zarejestrowana jest 1 lub 2 osoby, a oferty pracy

nie napływają lub takie, w których sporadycznie pojawia się oferta pracy, a nie ma osób zarejestrowanych. Do liczby ofert są zaliczane także staże. Taka sytuacja powoduje że zawody takie zakłócają faktyczną sytuację na lokalnym rynku pracy w przypadku zawodów

deficytowych i nadwyżkowych. Miarodajnym badaniem odzwierciedlającym sytuację na rynku pracy są informacje z badania Barometru Zawodów narzędzia jakościowego bardzo pomocnego również w planowaniu szkoleń.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym. Zawody **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je 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 żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości.

Podstawowe mierniki, jakie zastosowano w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki to:

- wskaźnik dostępności ofert pracy,
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia,
- wskaźnik płynności bezrobotnych.

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

- \bar{B}_t^k średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

- \bar{O}_t^k średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,-

- B_t^k liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

- DB_t^k liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
- NB_t^k napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
- OB_t^k odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

- **Wskaźnik dostępności ofert pracy** obliczony został według wzoru: $B / O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$

Miernik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa jego wartość, tym niższa dostępność ofert pracy, czyli mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów. Wartość wskaźnika można interpretować, jako przeciętną liczbę osób bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy.

- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** obliczony został według wzoru: $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$

Miernik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej jest osób długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

- **Wskaźnik płynności bezrobotnych** został obliczony według wzoru: $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

Miernik informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem *nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów*.

ZAWODY DEFICYTOWE

W niżej zamieszczonej tabeli nr 11 zaprezentowano ranking zawodów max deficytowych oraz deficytowych na podstawie, której dokonano analizy w powiecie wierszowskim w 2018 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2018 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: *Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani*.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku.

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3		0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	3,33	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	76,92	76,92
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	100,00	100,00
9122	Czyściciele pojazdów	1	0,00	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0,00	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	25,00	25,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	66,67	66,67
5246	Wydawcy posiłków	0	100,00	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0,00	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	50,00	50,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	100,00	100,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	100,00	100,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	100,00	100,00

* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości.

Natomiast do grupy zawodów deficytowych tabela nr 12 zaliczono z kolei: *Kasjerzy i sprzedawcy biletów, Inżynierowie elektrycy, Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych, Programiści aplikacji, Pracownicy do spraw transportu, Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, Przedstawiciele handlowi, Asystenci nauczycieli.*

Najniższy wskaźnik dostępności ofert pracy wskazany jest dla grupy zawodów : *Kasjerzy i sprzedawcy biletów oraz Inżynierowie elektrycy.*

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku.

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,25	3,00	0,08		1,00	80,00	70,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,33	1,08	0,31				0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0,50	1,33	0,38		3,00	100,00	100,00

2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,25	0,58	0,43		1,00		0,00
2514	Programiści aplikacji	0,08	0,17	0,50		1,00		0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,08	0,17	0,50		1,00	100,00	100,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,58	0,92	0,64		1,00	27,27	27,27
3322	Przedstawiciele handlowi	2,25	3,00	0,75	33,33	1,33	25,00	25,00
5312	Asystenci nauczycieli	1,33	1,67	0,80	0,00	1,00	87,50	87,50

ZAWODY NADWYŻKOWE

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie. Wśród zawodów nadwyżkowych dominują branże, w których rzadko pojawiają się wolne miejsca pracy, albo w ogóle nie występują.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych biorąc pod uwagę powiat wierszowski w 2018 zaliczono następujące elementarne grupy zawodów (tabela nr 13); do najliczniejszej grupy należy zaliczyć *Fryzjerów oraz Elektromechaników i elektromonterów*.

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku.

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
5141	Fryzjerzy	21
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	10
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	6
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	4
9613	Zamiatacze i pokrewni	3
6111	Rolnicy upraw polowych	3
7213	Błacharze	3
3143	Technicy leśnictwa	2
3220	Dietetycy i żywieniowcy	1
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1
3240	Technicy weterynarii	1
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1

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

Natomiast wśród zawodów nadwyżkowych występują (tabela nr 14) : *piekarze, cukiernicy i pokrewni, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, malarze budowlani i pokrewni, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, gospodarze budynków, piekarze, cukiernicy i pokrewni, kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, nauczyciele szkół podstawowych, szklarze, posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, technicy elektrycy, spedytorzy i pokrewni, robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, inżynierowie elektronicy, pomoce kuchenne, technicy farmaceutyczni, ręczni pakowacze i znakowacze , spedytorzy i pokrewni.*

Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku
(Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski)

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	11,17	0,08	134,00	46,15	0,89	0,00	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6,83	0,08	82,00	50,00	0,90		0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	3,42	0,08	41,00	66,67	0,75	100,00	100,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	108,75	3,83	28,37	44,44	0,97	60,61	54,55
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	13,75	0,50	27,50	46,67	0,81	0,00	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00	0,08	24,00	50,00	0,67		0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2,00	0,17	12,00	50,00	0,50		0,00
9412	Pomoce kuchenne	2,25	0,25	9,00	50,00	0,33	66,67	33,33
3213	Technicy farmaceutyczni	1,08	0,17	6,50	50,00	0,00	0,00	0,00
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	8,75	2,58	3,39	40,00	0,82	26,67	23,33
3331	Spedytorzy i pokrewni	3,17	1,50	2,11	50,00	0,94	60,00	60,00

Najniższy wskaźnik dostępności oferty pracy wskazany był dla zawodu: *spedytorzy i pokrewni.*

ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Przyjęto, że zawody zrównoważone odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w

takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym. Analiza wskazała trzy elementarne grupy zawodów (tabela nr 15) tj.: *zaopatrzeniowcy, listonosze i pokrewni, tynkarze i pokrewni.*

Tabela 15. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku

(Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski)

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3323	Zaopatrzeniowcy	0,17	0,17	1,00	100,00	50,00
4412	Listonosze i pokrewni	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	0,08	0,08	1,00	100,00	100,00

3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy – zarówno od strony popytowej i podażowej. Przedstawione w niej są uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych) oraz umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane). Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po stronie popytowej rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy. Najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami wśród osób posiadających zawód były: zarządzanie ludźmi/przywództwo, komunikacja ustna/komunikatywność, obsługa komputera i wykorzystanie

Internetu, planowanie i organizacja pracy własnej, obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych, współpraca w zespole, znajomość języków obcych.

Było to uzależnione od rodzaju grupy zawodowej, a co za tym idzie od rodzaju i specyfiki posiadanego zawodu przez daną osobę. Na podstawie danych należy stwierdzić iż w zakresie umiejętności i uprawnień na rynku pracy zarówno od strony popytowej i podażowej mamy raczej do czynienia z równowagą na rynku pracy.

4. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

W zakresie analizy rynku edukacyjnego dokonuje się analizy uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Analiza liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych pozwala określić potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek. W przypadku zawodów nadwyżkowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to również zasadność przeprowadzania szkoleń w obrębie uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu. Analiza ta umożliwia także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w żądanym zawodzie. Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności. Wyróżniona grupa w całości będzie podlegała analizie, a plany edukacyjne przyszłych absolwentów zostały w niej pominięte na poziomie PUP i WUP, co wynika z faktu, że absolwenci często kontynuują naukę poza miejscem stałego zamieszkania/zameldowania. Celem analizy jest uzyskanie pełnej informacji o rynku edukacyjnym, w tym o potencjalnym zasobie siły roboczej wchodzącej na rynek pracy. Powyższa analiza została przygotowana w oparciu o dane Głównego Urzędu Statystycznego dotyczące liczby studentów na ostatnim roku studiów wyższych według uczelni wyższych oraz kierunku kształcenia. Stopień agregacji danych uniemożliwia w sposób jednoznaczny porównanie z wynikami uzyskanymi z poprzednich etapów analizy, zwłaszcza z wyróżnionymi elementarnymi grupami zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Trudności te wynikają z faktu, iż nie zawsze jest możliwość precyzyjnego przyporządkowania kierunku studiów do elementarnej grupy zawodów.

Celem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego oraz wyższego.

W celu identyfikacji typów szkół, których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy, w analizie zaprezentowano wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów, liczony na podstawie poniższego wzoru:

$$WBA_t^k = BA_t^k / A_{t-1}^k * 100 ,$$

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa, policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja.

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów /kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki. Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły stanowią bezrobotni absolwenci. Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (każdy absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższa wartość wskaźnika, tym daną grupę elementarną można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Jeżeli chodzi o zestawienie zawodów deficytowych, nadwyżkowych oraz zrównoważonych w powiecie wieruszowskim w 2018 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych to urząd pracy nie otrzymał danych liczbowych w tym zakresie.

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .

W 2018 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci technikum **120 osób, z czego 87 osób** zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Następnie absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, których liczba wynosiła **101 osób**, z czego 89 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Porównując wskaźnik frakcji wśród bezrobotnych według stanu na koniec grudnia roku 2017 ze stanem na koniec maja roku 2018 można dostrzec spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów szkół zasadniczych zawodowych, technikum, szkoły policealnej oraz wzrost udziału bezrobotnych absolwentów liceum (szczegółowe dane zawarte w poniższej tabeli nr 18).

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski.

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	101	89	10	6	9,90%	5,94%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	120	87	14	10	11,67%	8,33%
liceum ogólnokształcące	76	0	2	5	2,63%	6,58%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	21	20	3	1	14,29%	4,76%

W 2018 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci technikum tj. **113 osób**. Szczegółowe dane zawarte w poniższej tabeli nr 19.

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (c.d.)

Źródło Departament Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski).

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	111	44	22	19,82%

szkoła przysposabiająca do pracy			0	
technikum	113	97	13	11,50%
liceum ogólnokształcące	67		13	19,40%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	6	6	2	33,33%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Podsumowanie

Przedstawiony raport za 2018 rok ma charakter diagnostyczny. Raport przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu. Niniejsze sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych.

Na koniec grudnia 2018 roku, liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie wyniosła 853 osoby. Dokonując porównania z analogicznym okresem roku poprzedzającego, dostrzega się minimalny spadek liczby bezrobotnych o 12 osób.

Analiza struktury bezrobotnych wykazała, że najliczniejszą grupę według stanu na koniec grudnia 2018 roku, reprezentowali Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (264 osoby) oraz Pracownicy usług i sprzedawcy (169 osoby). Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup zawodów. Analiza ofert pracy zamieszczanych w Powiatowym Urzędzie Pracy oraz na portalach internetowych wykazała, że w 2018 roku największy napływ ofert pracy dotyczył zawodów takich jak: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy tj. 408 oferty pracy .

Natomiast wśród zawodów nadwyżkowych występują następujące elementarne grupy zawodów: piekarze, cukiernicy i pokrewni, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, malarze budowlani i pokrewni, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, gospodarze budynków, piekarze, cukiernicy i pokrewni, kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, nauczyciele szkół podstawowych, szklarze, posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, technicy elektrycy, spedytorzy i pokrewni, robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, inżynierowie elektronicy, pomoce kuchenne, technicy farmaceutyczni, ręczni pakowacze i znakowacze , spedytorzy i pokrewni.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono: : Kasjerzy i sprzedawcy biletów, Inżynierowie elektrycy, Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych, Programiści aplikacji,

Pracownicy do spraw transportu, Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, Przedstawiciele handlowi, Asystenci nauczycieli.

Spośród osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie (według stanu na koniec grudnia 2018 roku), największa grupa posiadała wykształcenie zasadnicze zawodowe w ilości 293 osób, które stanowiły 33,9% ogółu bezrobotnych .

W 2018 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu ukończonych szkół stanowili absolwenci technikum tj. 120 osób, następnie absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, których liczba wynosiła 101 osób.

W 2018 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszonych zostało łącznie 1.133 oferty (liczba nie zawiera ofert pracy dla osób bez zawodu) i dotyczyło grupy zawodowej: Robotników przemysłowych i rzemieślników (tj.36,4% ogółu ofert pracy dla osób z zawodem tj.412 ofert) oraz Operatorów i monterów maszyn i urządzeń (tj. 12,6 % ogółu ofert pracy dla osób z zawodem tj. 143 oferty).

*Analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała natomiast, iż w 2018 roku zgłoszonych zostało łącznie **154** ofert pracy (dot. ofert pracy zgłoszonych dla osób z zawodem), przy czym oferty najczęściej kierowane były do *Specjalistów* (30,5% ogółu ofert pracy z Internetu).*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat wierszowski
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.
Załącznik 1

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Czyściele pojazdów
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Wydawcy posiłków
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napętniania butelek
		Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
	zawód deficytowy	Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Inżynierowie elektrycy
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Pracownicy do spraw transportu
		Programiści aplikacji
		Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
		Przedstawiciele handlowi
Asystenci nauczycieli		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Listonosze i pokrewni
		Tynkarze i pokrewni
		Zaopatrzeniowcy
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Piekarze, cukiernicy i pokrewni
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
		Malarze budowlani i pokrewni
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Inżynierowie elektronicy
		Pomoce kuchenne
		Technicy farmaceutyczni
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Spedytorzy i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Fryzjerzy
		Elektromechanicy i elektromonterzy

	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
	Praczkі ręczne i prasowacze
	Zamiatacze i pokrewni
	Rolnicy upraw polowych
	Błacharze
	Technicy leśnictwa
	Dietetycy i żywieniowcy
	Kaletnicy, rymarze i pokrewni
	Technicy weterynarii
	Rolnicy upraw mieszanych

Załącznik 2 Rynek pracy.

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu
		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	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	0	0		0	0	1	0	0
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	0	0	0	0
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	0	0		0	0	0	0	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	1	0	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	0	1	0	0,00	0	0	3	0	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	1	0	0,00	0	0	2	0	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	0	1	0	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	1	0	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	0	0	0		0	0	33	0	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0	0	0
2113	Chemicy	2	1	0	0		0	0	0	0	0
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2	3	0	0		0	0	0	0	0

2131	Biolodzy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0	0	0
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	4	0	0		0	0	1	0	0
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	7	8	1	0	0,00	0	0	0	0	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	2	0	0,00	1	0	2	0	2
2142	Inżynierowie budownictwa	5	6	1	0	0,00	1	0	2	0	0
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	5	0	0		0	0	1	0	0
2144	Inżynierowie mechanicy	1	2	0	0		0	0	2	0	0
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	3	2	0	0,00	1	0	1	0	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	2	0	0,00	1	0	1	0	0
2151	Inżynierowie elektrycy	0	1	0	0		0	0	1	0	1
2152	Inżynierowie elektronicy	2	1	2	0	0,00	1	0	2	0	0
2162	Architekci krajobrazu	3	4	0	0		0	0	0	0	0
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2165	Kartografowie i geodeci	3	3	0	0		0	0	0	0	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	0	1	0	0,00	1	0	1	0	0
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	2	0	0		0	0	0	0	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	4	0	0	0
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	0	1	0	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3	1	2	0	0,00	0	0	0	0	0
2292	Fizjoterapeuci	9	9	2	1	50,00	1	2	0	0	1

2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0	0	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	13	14	10	0	0,00	7	2	0	0	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4	6	2	0	0,00	1	4	0	0	1
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	3	3	2	0	0,00	0	0	0	0	0
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	0	1	0	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	14	13	5	0	0,00	2	0	0	0	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	8	11	2	0	0,00	1	0	1	0	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	0	1	0	0,00	0	0	1	0	0
2413	Analitycy finansowi	3	3	1	1	100,00	0	0	1	0	0
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	22	20	8	0	0,00	2	0	16	0	0
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	20	18	8	0	0,00	4	0	1	0	0
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	0	0		0	0	2	0	0
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	0	1	0	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	3	3	1	1	100,00	0	0	1	0	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	4	4	0	0		0	0	7	0	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0		0	1	1	0	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0	0	0

2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	1	0	0
2514	Programiści aplikacji	1	1	0	0		0	0	2	0	0
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	3	0	0,00	1	0	0	0	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1	0	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	0	0		0	0	0	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	2	1	50,00	0	0	1	0	0
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2631	Ekonomiści	10	10	2	0	0,00	0	0	1	0	0
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	3	0	0		0	0	0	0	0
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0	0	0
2635	Specjaliści do spraw społecznych	3	2	1	0	0,00	0	0	1	0	0
2642	Dziennikarze	1	1	0	0		0	1	0	0	0
2643	Filolodzy i tłumacze	6	7	0	0		0	0	0	0	0
2651	Artyści plastycy	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	5	4	3	0	0,00	1	0	0	0	1
3112	Technicy budownictwa	12	7	8	3	37,50	2	0	1	0	0
3113	Technicy elektrycy	5	6	2	0	0,00	0	0	0	0	0

3114	Technicy elektronicy i pokrewni	4	3	3	2	66,67	1	0	0	0	0
3115	Technicy mechanicy	27	26	18	0	0,00	6	0	0	0	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	14	6	0	0,00	3	0	2	0	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	19	20	12	0	0,00	8	0	0	0	0
3143	Technicy leśnictwa	4	3	2	0	0,00	1	0	0	0	0
3144	Technicy technologii żywności	1	2	0	0		0	0	0	0	0
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	2	0	0		0	0	0	0	0
3213	Technicy farmaceutyczni	1	0	2	0	0,00	1	2	0	0	0
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	2	0	0	0
3240	Technicy weterynarii	3	2	2	0	0,00	1	0	0	0	0
3251	Asystenci dentystyczni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	0	0		0	1	1	0	0
3256	Ratownicy medyczni	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	1	0	0,00	0	1	0	0	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0
3313	Księgowi	6	4	4	0	0,00	0	2	2	0	0
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	50	50	16	0	0,00	4	0	0	0	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0

3322	Przedstawiciele handlowi	6	8	3	0	0,00	1	8	16	0	1
3323	Zaopatrzeniowcy	1	2	0	0		0	2	0	0	0
3324	Pośrednicy handlowi	2	2	0	0		0	0	0	0	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	16	15	2	0	0,00	1	5	1	0	1
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0	0	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	5	2	0	0,00	1	18	0	0	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	7	5	3	0	0,00	0	6	0	0	0
3431	Fotografowie	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	5	6	1	0	0,00	1	0	0	0	0
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	11	11	2	0	0,00	0	0	0	0	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	1	0	0	0
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	4	5	0	0		0	0	0	0	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	18	22	0	0		0	1	0	0	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	28	24	11	0	0,00	3	68	1	0	0
4120	Sekretarki (ogólne)	1	1	0	0		0	0	0	0	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	3	0	0	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	1	0	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	0	0		0	0	0	0	0

4224	Recepcjoniści hotelowi	15	13	6	1	16,67	2	0	0	0	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4	4	1	0	0,00	0	2	0	0	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	8	2	0	0,00	1	7	0	0	0
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	2	0	0		0	0	0	0	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	21	20	12	0	0,00	3	27	1	0	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0		0	2	0	0	0
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	0	0
4412	Listonosze i pokrewni	1	1	0	0		0	1	0	0	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	0	0
5120	Kucharze	30	36	15	1	6,67	9	1	1	0	0
5131	Kelnerzy	7	5	4	0	0,00	1	0	0	0	0
5132	Barmani	2	4	0	0		0	0	0	0	0
5141	Fryzjerzy	33	27	24	7	29,17	11	0	0	0	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7	9	0	0		0	5	0	0	0
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		0	1	0	0	0
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0
5153	Gospodarze budynków	14	14	8	0	0,00	7	38	0	0	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	1	0	0	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	1	0	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	207	201	108	4	3,70	48	33	1	0	1
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	0	0		0	10	2	0	2

5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0		0	13	0	0	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	1	3	0	0,00	0	6	0	0	0
5246	Wydawcy posiłków	0	0	0	0		0	3	0	0	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	1	0	0,00	0	12	29	0	1
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	1	0	0	0
5312	Asystenci nauczycieli	1	1	1	0	0,00	0	8	0	0	1
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	5	6	2	0	0,00	1	3	0	0	0
6111	Rolnicy upraw polowych	5	4	2	0	0,00	1	0	0	0	0
6113	Ogrodnicy	4	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	5	6	4	0	0,00	3	0	0	0	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0		0	0	0	0	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0		0	5	0	0	0
7112	Murarze i pokrewni	18	17	10	0	0,00	3	19	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	2	1	0	0,00	0	2	0	0	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	9	6	8	0	0,00	3	8	0	0	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	6	8	1	0	0,00	0	1	0	0	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	2	0	0,00	1	0	1	0	0

7121	Dekarze	6	4	2	0	0,00	0	1	0	0	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	4	0	0		0	1	0	0	0
7123	Tynkarze i pokrewni	1	1	0	0		0	1	0	0	0
7125	Szklarze	4	6	0	0		0	1	1	0	0
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	19	17	9	1	11,11	0	4	1	0	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	5	2	40,00	0	11	0	0	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	4	3	3	0	0,00	2	1	0	0	0
7132	Lakiernicy	3	2	2	0	0,00	0	1	0	0	0
7212	Spawacze i pokrewni	5	5	3	0	0,00	2	1	0	0	0
7213	Blacharze	4	2	3	0	0,00	2	0	0	0	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	1	0	0		0	1	0	0	0
7222	Ślusarze i pokrewni	30	36	23	0	0,00	14	2	0	0	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	19	19	8	0	0,00	2	0	0	0	0
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0		0	0	0	0	0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	45	41	19	2	10,53	7	10	0	0	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	16	14	14	0	0,00	5	1	1	0	0
7314	Ceramicy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	4	4	0	0		0	11	0	0	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	1	0	0	0
7322	Drukarze	2	2	0	0		0	0	0	0	0

7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	9	9	4	2	50,00	1	1	1	0	1
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	10	9	11	1	9,09	7	0	0	0	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	3	0	0		0	4	0	0	1
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	22	21	10	0	0,00	4	191	1	0	21
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	28	25	13	0	0,00	6	1	0	0	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	105	91	49	0	0,00	11	68	0	0	2
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	27	22	15	0	0,00	7	6	0	0	0
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	0	2	0	0,00	0	1	1	0	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	29	26	18	0	0,00	5	1	0	0	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	79	74	23	5	21,74	4	52	0	0	0
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
7542	Strzałowi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	3	0	0		0	0	0	0	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalnin	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	1	0	0		0	0	0	0	0

8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		0	3	0	0	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	3	0	0		0	2	0	0	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0		0	30	0	0	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	0	0		0	1	0	0	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	12	18	5	0	0,00	2	5	0	0	0
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0	1
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5	4	2	0	0,00	0	51	0	0	10
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	4	2	0	0,00	0	16	0	0	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	2	0	0	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0		0	2	0	0	0
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	0	0		0	0	0	0	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2	2	0	0		0	0	0	0	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	8	10	4	0	0,00	3	7	1	0	1

8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	11	11	4	0	0,00	0	16	2	0	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	13	13	8	0	0,00	2	0	0	0	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	1	0	0,00	0	0	1	0	0
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0	0	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	3	3	2	0	0,00	1	1	3	0	1
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	9	15	8	0	0,00	5	11	0	0	0
9121	Praczk ręczne i prasowacze	3	2	5	0	0,00	3	0	0	0	0
9122	Czyściciele pojazdów	0	0	0	0		0	6	0	0	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0	0	0	0		0	1	0	0	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0		0	1	0	0	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	1	0	0		0	0	0	0	0
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	1	0	0		0	0	0	0	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	5	8	1	0	0,00	1	2	0	0	0
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	12	12	10	0	0,00	6	11	1	0	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	17	14	10	0	0,00	4	30	1	0	0
329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	12	9	7	0	0,00	2	53	0	0	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	1	2	0	0,00	0	0	1	0	0

9412	Pomoce kuchenne	3	1	2	0	0,00	1	3	0	0	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	6	5	4	0	0,00	2	0	0	0	0
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0	0	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	1	0	0	0
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	2	0	0	0

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski

Załącznik 3 Rynek edukacyjny

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
Elektromechanicy i elektrycy			0		1				0,00%	
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży				0		1				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni				0		2				0,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni				0		2				0,00%
Kucharze			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni				0		2				0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	20	20								
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia				0		1				0,00%

Recepcjoniści hotelowi	9	9	2	1	5	6	22,22%	11,11%	40,00%	16,67%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Rolnicy upraw polowych			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni			0	1	2	2			0,00%	50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11	11	0	0	6	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy budownictwa	7	7		0		2		0,00%		0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	4	4	0		1		0,00%		0,00%	
Technicy elektrycy	3	3		0		1		0,00%		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści				0		2				0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy leśnictwa			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	12	12	0	0	8	8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	1	1	2			100,00%	50,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	9	9	2	0	7	3	22,22%	0,00%	28,57%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0		1				0,00%	
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	17	17	1	0	4	1	5,88%	0,00%	25,00%	0,00%

Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	15	15	3	1	7	5	20,00%	6,67%	42,86%	20,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp				0		2				0,00%

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wierszowski

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
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	107610	0	0	3	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W WIELUNIU	107660	0	0	3	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	47534	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	10543	12	0	1	8,33%
	10544	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WIERUSZOWIE	110538	55	0	7	12,73%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I IM. MJRA HENRYKA SUCHARSKIEGO W KĘPNIE	13599	0	0	2	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KLUCZBORKU	46652	0	0	2	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W WIERUSZOWIE	133941	6	6	0	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W KĘPNIE	21970	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	107591	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WIELUNIU	107584	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. STANISŁAWA STASZICA	80645	80	69	8	10,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO W LUTUTOWIE	57740	33	28	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. STANISŁAWA STASZICA	68616	86	29	15	17,44%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO	57743	25	15	1	4,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wieruszowski