



URZĄD PRACY

**Powiatowy Urząd Pracy w Wieruszowie**

ul. Waryńskiego 15, 98-400 Wieruszów

tel.. 062-7841553 fax: 0-62 7841149 e-mail: [lowe@praca.gov.pl](mailto:lowe@praca.gov.pl)

# **Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie wieruszowskim w 2019 roku**

Czerwiec 2020

## 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 .....	23
3. Analiza umiejętności i uprawnień .....	23
4. Analiza rynku edukacyjnego .....	24
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych .....	26
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 .....	53

## **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](http://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.*

*Monitoring za 2019 rok zawiera badania kwestionariuszowego przedsiębiorców, prognozy lokalnego rynku pracy oraz zestawienia uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych -zgodnie z wytycznymi MRPIPS-Departament Rynku Pracy.*

## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

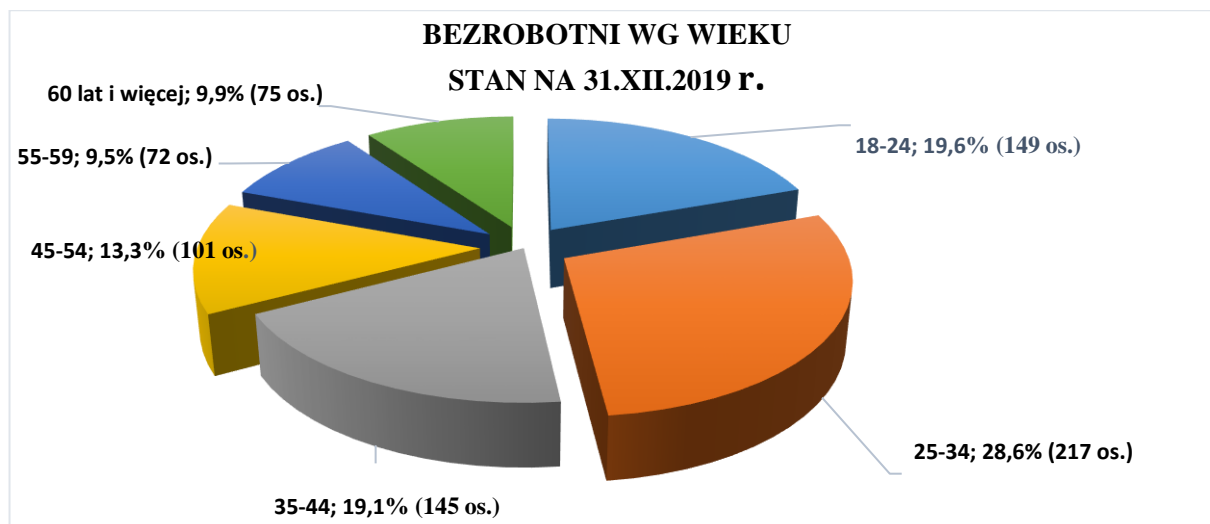
**Liczba bezrobotnych** zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie na koniec grudnia 2019 roku wynosiła **759 osób**, w tym **397 kobiet**, które stanowiły 53,3 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W porównaniu do omawianego okresu roku 2019 liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 94 osoby (XII 2018—853 osoby). W omawianym okresie z **prawem do zasiłku** było zarejestrowanych 134 osoby, które stanowiły 17,7% ogółu bezrobotnych.

**Stopa bezrobocia w powiecie wieruszowskim na koniec grudnia 2019 roku kształtowała się na poziomie 4,0 %**. Stopa bezrobocia w województwie łódzkim wynosiła 5,4%, a w kraju 5,2% i była niższa niż w roku 2018 roku.

- **Bezrobotni wg wieku**

W strukturze zarejestrowanych osób bezrobotnych według wieku największą grupę stanowiły osoby w wieku 25-34 lata – 28,6% (tj. 217 osób) i 35-44 lata – 19,1% (tj. 145 osób).

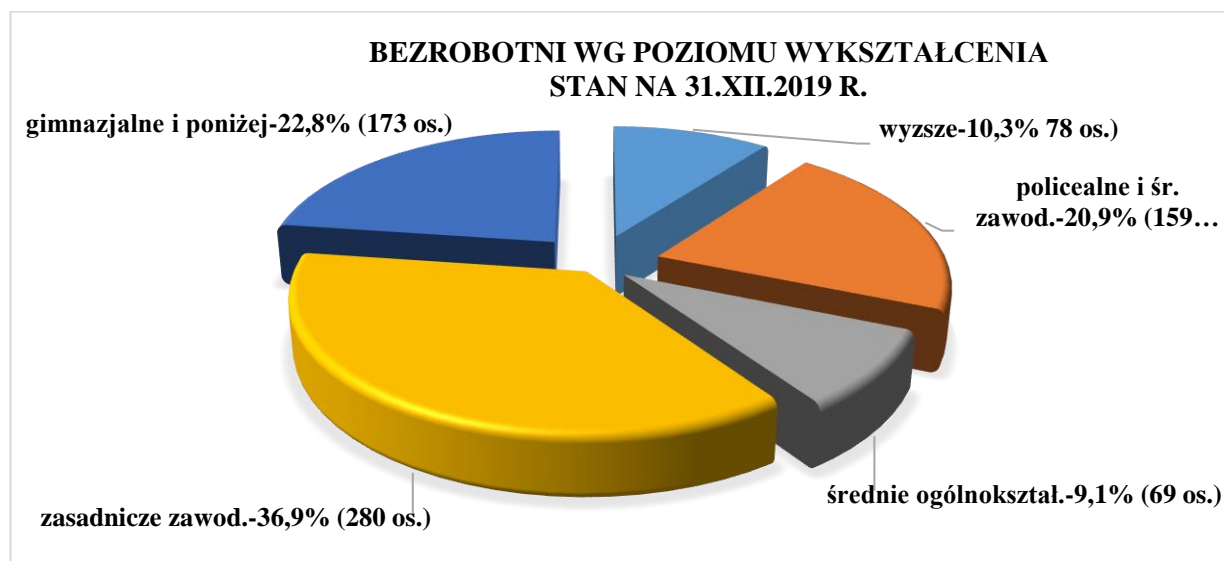
**Wykres 1. Bezrobotni zarejestrowani według wieku.**



- **Bezrobotni wg poziomu wykształcenia**

Najmniej liczną grupą osób bezrobotnych na koniec grudnia 2019 r. byli bezrobotni z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. Stanowili oni jedynie 9,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Natomiast najliczniejszą była grupa z wykształceniem zasadniczym zawodowym, która stanowiła 36,9% całej populacji zarejestrowanych bezrobotnych.

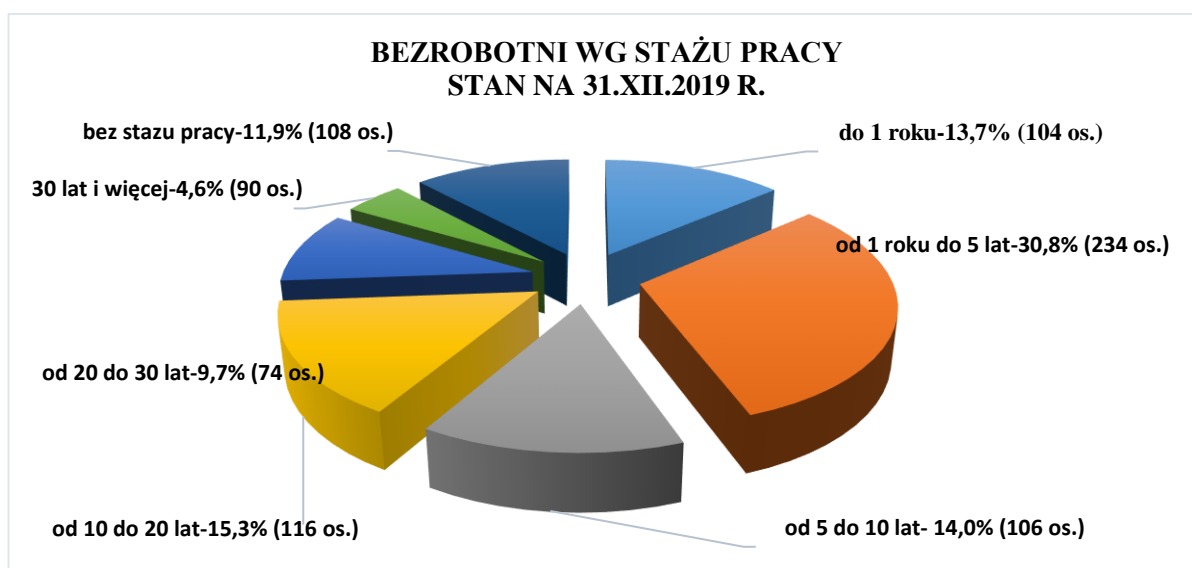
**Wykres 2. Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia.**



- **Bezrobotni wg stażu pracy**

W strukturze zarejestrowanych osób bezrobotnych według stażu pracy na koniec grudnia 2019 roku największą grupę stanowiły osoby ze stażem pracy od 1 roku do 5 lat – 30,85% (234 osoby) i od 10 do 20 lat – 15,37% (116 osób). Najmniej liczbą grupę stanowiły osoby ze stażem pracy 30 lat i więcej – 4,6% (35 osób) ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

**Wykres 3. Bezrobotni według stażu pracy.**



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

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

Zmiany w poziomie bezrobocia (fluktuacja) stanowią efekt działania dwóch zmiennych:

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

„Napływ” – w roku 2019 w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie status osoby bezrobotnej uzyskało ogółem **1.627 osób** (w 2018 r. - 1.829 osób).

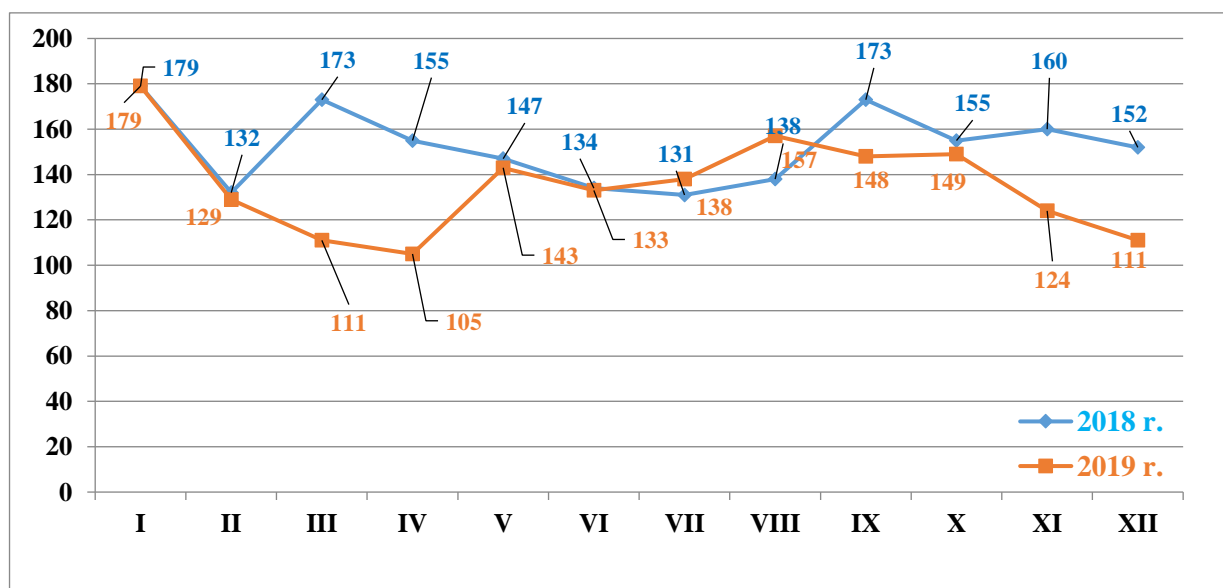
Spośród rejestrujących się bezrobotnych najliczniejsze grupy stanowiły osoby:

- 1) zamieszkali na wsi – 600 osób,
- 2) długotrwale bezrobotni – 330 osób,
- 3) bez kwalifikacji zawodowych – 235 osób,
- 4) bez doświadczenia zawodowego – 127 osób,
- 5) do 25 roku życia – 149 osób,
- 6) do 30 roku życia – 269 osób,
- 7) powyżej 50 roku życia – 197 osób,
- 8) dotychczas niepracujące – 90 osób,
- 9) posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia – 183 osoby,
- 10) zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy – 37 osób.

**Tabela 1. „Napływ” osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach w 2018 i 2019 roku.**

Rok	Miesiąc												Razem
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2018	179	132	173	155	147	134	131	138	173	155	160	152	1.829
2019	179	129	111	105	143	133	138	157	148	149	124	111	1.627

**Wykres 4. „Napływ” osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach w 2018 i 2019 roku.**



Zmiany w poziomie bezrobocia (fluktuacja) stanowią efekt działania dwóch zmiennych:

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

„**Napływ**” – w roku 2019 w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie status osoby bezrobotnej uzyskało ogółem **1.627 osób** (w 2018 r.- 1.829 osób).

Spośród rejestrujących się bezrobotnych najliczniejsze grupy stanowiły osoby:

- 11) zamieszkali na wsi – 600 osób,
- 12) długotrwale bezrobotni – 330 osób,
- 13) bez kwalifikacji zawodowych – 235 osób,
- 14) bez doświadczenia zawodowego – 127 osób,
- 15) do 25 roku życia – 149 osób,
- 16) do 30 roku życia – 269 osób,
- 17) powyżej 50 roku życia – 197 osób,
- 18) dotychczas niepracujące – 90 osób,
- 19) posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia – 183 osoby,
- 20) zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy – 37 osób.

„**Odpływ**” – w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie z ewidencji osób bezrobotnych w 2019 roku ogółem wyłączono **1.723 osoby** (w 2018 r. - 1.841 osób).

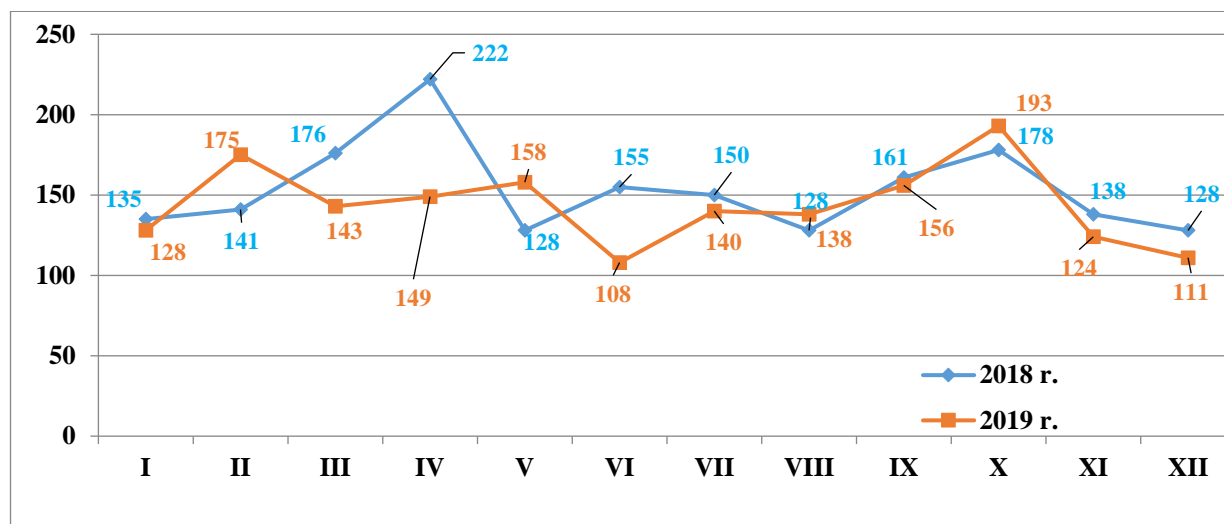
**Podstawowe przyczyny odpływu z ewidencji, to:**

- **podjęcia pracy – 847 osób, w tym:**
  - ✓ prace interwencyjne – 35 osób,
  - ✓ roboty publiczne – 3 osoby,
  - ✓ refundacja kosztów wyposażenia /doposażenia stanowiska pracy – 38 osób,
  - ✓ podjęcia działalności gospodarczej – 74 osoby,
  - ✓ nie stawienia się w powiatowym urzędzie pracy w wyznaczonym terminie i nie powiadomienia w okresie do 7 dni o uzasadnionej przyczynie tego niestawiennictwa – 236 osób,
  - ✓ dobrowolna rezygnacja – 115 osób,
  - ✓ inne (podjęcie nauki, nabycie prawa do emerytury, świadczenia przedemerytalne, inne) – 137 osób.

**Tabela 2. „Odpływ” osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach w 2018 i 2019 roku.**

Rok	Miesiąc												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem
<b>2018</b>	<b>135</b>	<b>141</b>	<b>176</b>	<b>222</b>	<b>128</b>	<b>155</b>	<b>150</b>	<b>128</b>	<b>161</b>	<b>178</b>	<b>138</b>	<b>128</b>	<b>1.841</b>
<b>2019</b>	<b>128</b>	<b>175</b>	<b>143</b>	<b>149</b>	<b>158</b>	<b>108</b>	<b>140</b>	<b>138</b>	<b>156</b>	<b>193</b>	<b>124</b>	<b>111</b>	<b>1.723</b>

**Wykres 5. „Odplyw” osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach w 2018 i 2019 roku.**



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

Analizując stan bezrobotnych (posiadających zawód) w powiecie wierszowskim w roku 2019 ze względu według na wielkie grupy zawodów możemy zauważyć, że do urzędu ogółem napłynęło 1.359 osób posiadających zawód, natomiast odplynęło 1.437 osób.

W omawianych 9 kategoriach wielkich grup zawodów na koniec 2019 roku zarejestrowanych było ogółem 654 osoby, z czego najwięcej w kategorii Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (kod 7) gdzie ich liczba wynosiła ogółem 225 osób oraz Pracownicy usług i sprzedawcy (kod 5) gdzie ich liczba wynosiła 168 osób. Najliczniejszy odplyw bezrobotnych z urzędu zarejestrowano w takich samych kategoriach jak napływ, tj. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (kod 7) w liczbie 478 osób oraz Pracownicy usług i sprzedawcy (kod 5) w liczbie 287 osób.

Jeśli chodzi o napływ ofert pracy w ramach omawianej grupy zawodów można zauważyć, że do PUP napłynęło łącznie 1.107 ofert (liczba nie zawiera ofert pracy dla osób bez zawodu) z czego najwięcej dla Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (kod 7) tj. 522 oferty.

Analizując napływ ofert z Internetu można zauważyć, że łącznie napłynęło ich 266, z czego najwięcej pracownicy usług i sprzedawcy (kod 5) tj. 76 ofert. Szczegółowe dane zawarte są w poniższej tabeli nr 3.

**Tabela nr 3. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów.**



Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU RES) (%)	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+EU RES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0	1	1	0	0,00	1	1	29	0,00	0,00	1,08	2,50	0,43	100,00		-	-	0,00
2	SPECJALIŚCI	176	183	58	8	13,79	19	17	38	35,29	29,41	62,83	6,58	9,54	32,76	1,04	-	-	0,08
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	248	270	81	9	11,11	29	27	18	88,89	77,78	89,17	8,75	10,19	35,80	1,09	-	-	0,12
4	PRACOWNICY BIUROWI	54	66	24	0	0,00	9	140	4	67,86	62,14	30,25	13,00	2,33	37,50	1,22	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	286	287	168	13	7,74	73	156	76	55,77	48,08	170,50	24,33	7,01	43,45	1,00	-	nadwyżka	0,24
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	18	17	10	0	0,00	7	0	0		0,00	11,42	0,00		70,00	0,94	max nadwyżka	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	440	478	225	5	2,22	100	522	37	8,62	6,51	234,08	52,58	4,45	44,44	1,09	-	-	0,35
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	87	78	44	0	0,00	16	110	61	10,00	7,27	45,25	15,25	2,97	36,36	0,90	-	-	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	50	57	43	0	0,00	23	134	3	25,37	18,66	45,67	11,42	4,00	53,49	1,14	-	-	0,07
Razem		1359	1437	654	35	5,35	277	1107	266	27,28	23,04	X	X	X	X	X	X	X	X

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

Analizując grupę 21 zawodów przedstawionych w poniższej tabeli wg stanu na dzień 31.12.2019 roku, w których liczba bezrobotnych była największa zdecydowanie dominowali sprzedawcy w liczbie 107 osób, następnie stolarze meblowi i pokrewni w liczbie 34 osoby oraz kucharze w liczbie 24 osób .

**Tabela nr 4 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2019 roku .**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	107
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	34
5120	Kucharze	24
5141	Fryzjerzy	23
7222	Ślusarze i pokrewni	19
7534	Tapicerzy i pokrewni	19
7112	Murarze i pokrewni	16
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	16
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	16
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	13
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	13
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	13
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	11
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	11
3115	Technicy mechanicy	10
4321	Magazynierzy i pokrewni	10
7412	Elektromechanicy i elektrycy	10
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	9
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	9
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	9

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

Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku napływu osób bezrobotnych. W 2019 roku największy napływ nastąpił wśród sprzedawców 190 osób, stolarzy meblowych i pokrewnych 86 osób, tapicerów i pokrewnych 68 osób oraz średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 51 osób.

**Tabela nr 5. Grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych był największy w 2019 roku.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	190
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	86
7534	Tapicerzy i pokrewni	68
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	51
5141	Fryzjerzy	34
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	30
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	30
7222	Ślusarze i pokrewni	28
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	28
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	26
3115	Technicy mechanicy	24
5120	Kucharze	24
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	24
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	23
3331	Spedytorzy i pokrewni	22
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	22
4110	Pracownicy obsługi biurowej	21
8153	Operatorzy maszyn do szycia	21
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	19
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	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 2019 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	100,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	100,00
2144	Inżynierowie mechanicy	100,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	100,00
3251	Asystenci dentystyczni	100,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3313	Księgowi	100,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7125	Szklarze	100,00
7132	Lakiernicy	100,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	100,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	100,00
9412	Pomoce kuchenne	100,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	100,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	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 elementarnej grupie zawodów **pracownicy wsparcia rodziny oraz pomocy społecznej i pracy socjalnej**. 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 2019 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	4,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3,00
9412	Pomoce kuchenne	3,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	3,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2,00
2142	Inżynierowie budownictwa	2,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,00
3240	Technicy weterynarii	2,00
3431	Fotografowie	2,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,00
5152	Pracownicy usług domowych	2,00
9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	2,00

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

**Tabela nr 8 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobocia był najmniejszy w 2019 roku.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2161	Architekci	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,00
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,00
7125	Szklarze	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,20

2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,33
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,33

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

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

W 2019 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Wieruszowie dla osób z zawodem zgłoszonych zostało łącznie **1.107** oferty pracy (CBOP (PUP+OHP+EURES) + Internet) . Oferty te najczęściej kierowane były do *Robotników przemysłowych i rzemieślników* (47,1% ogółu ofert pracy dla osób z zawodem tj.522 oferty ) oraz *Pracowników usług i sprzedawców* (14,1 % ogółu ofert pracy dla osób z zawodem tj. 156 ofert). Analiza ofert pracy zamieszczonych - w Internecie wykazała natomiast, iż w 2019 roku zgłoszonych zostało **266** ofert pracy (dot. ofert pracy zgłoszonych dla osób z zawodem), przy czym oferty najczęściej kierowane były do *pracowników usług i sprzedawców* (28,6% ogółu ofert pracy z Internetu tj.76 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,

$WSO_{t,inter}^k$  – wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie.

**Tabela nr 9 Oferty pracy w 2019 roku**

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	1107	266	1373
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	1	29	30
2	SPECJALIŚCI	17	38	55
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	27	18	45
4	PRACOWNICY BIUROWI	140	4	144
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	156	76	232
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0	0
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	522	37	559
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	110	61	171
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	134	3	137
	wskaźnik struktury według źródeł			
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	3,33%	96,67%	100%
2	SPECJALIŚCI	30,91%	69,09%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	60,00%	40,00%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	97,22%	2,78%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	67,24%	32,76%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	93,38%	6,62%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	64,33%	35,67%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	97,81%	2,19%	100%
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)

	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,09%	10,90%	0,01
2	SPECJALIŚCI	1,54%	14,29%	0,11
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	2,44%	6,77%	0,36
4	PRACOWNICY BIUROWI	12,65%	1,50%	8,41
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	14,09%	28,57%	0,49
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,00%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	47,15%	13,91%	3,39
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,94%	22,93%	0,43
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	12,10%	1,13%	10,73

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 wynosił 4,16** 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 2019 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	1	0,1	29	10,9	0,03
SPECJALIŚCI	17	1,5	38	14,3	0,44
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	27	2,4	18	6,8	1,5
PRACOWNICY BIUROWI	140	12,7	4	1,5	35,0
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	156	14,1	76	28,6	2,05
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0	0	0	0
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	522	47,2	37	13,9	14,1
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	110	9,9	61	22,9	1,8
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	134	12,1	3	1,1	44,66
<b>Ogółem</b>	<b>1107</b>	<b>100</b>	<b>266</b>	<b>100</b>	<b>4,16</b>

## **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 2019 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 2019 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: *Kasjerzy i sprzedawcy biletów, Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, Kierownicy w handlu detalicznym hurtowym, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych itd.*

**Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku**

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

<b>MAKSYMALNY DEFICYT*</b>				
<b>Kod</b>	<b>Elementarna grupa zawodów</b>	<b>Liczba dostępnych ofert pracy</b>	<b>Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)</b>	<b>Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)</b>
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4	66,67	66,67
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	100,00	100,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2		0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1		0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0	0,00	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	100,00	100,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0,00	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	100,00	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	33,33	33,33
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0		0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0		0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0		0,00
2514	Programiści aplikacji	0		0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	100,00	100,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0		0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00	100,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	100,00	100,00
9122	Czyściciele pojazdów	0	0,00	0,00

Natomiast do grupy zawodów deficytowych (tabela nr 12) zaliczono z kolei: *pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani sprzedaży, ustawiacze operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe.*

Najniższy wskaźnik dostępności ofert pracy wskazany jest dla grupy zawodów : *pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani oraz ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów drewna.*

**Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku**

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

<b>DEFICYT</b>							
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 (%)
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33	5,33	0,06		1,25	66,67	55,56
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,17	0,67	0,25		1,00	25,00	0,00
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,42	1,42	0,29		1,00	5,88	0,00
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0,33	1,00	0,33		1,00		0,00
Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,58	1,42	0,41		1,00		0,00
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,33	0,75	0,44			0,00	0,00
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1,75	3,75	0,47	0,00	1,33	0,00	0,00
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,17	0,25	0,67		1,00	0,00	0,00

**ZAWODY NADWYŻKOWE**

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwanie 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 2019 zaliczono następujące elementarne grupy zawodów (tabela nr 13); do najliczniejszej grupy należy zaliczyć : *operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych*.

**Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku.**

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

<b>MAKSYMALNA NADWYŻKA*</b>		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12
6113	Ogrodnicy	2
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2
7125	Szklarze	1
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	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) : ***murarze i pokrewni, , spawacze i pokrewni, technicy farmaceutyczni, kucharze, malarze budowlani i pokrewni, operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, inżynierowie mechanicy, kierowcy samochodów ciężarowych, pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani.***

**Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku**

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

<b>NADWYŻKA</b>							
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 (%)
Murarze i pokrewni	13,92	0,33	41,75	56,25	0,63	100,00	100,00
Spawacze i pokrewni	2,83	0,08	34,00	75,00	0,75		0,00
Technicy farmaceutyczni	2,42	0,08	29,00	66,67	0,50		0,00
Kucharze	19,00	1,25	15,20	41,67	0,63	7,69	7,69
Malarze budowlani i pokrewni	3,67	0,25	14,67	50,00	0,80	100,00	66,67
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,75	0,17	10,50	50,00	0,67		0,00
Inżynierowie mechanicy	0,50	0,08	6,00	100,00	0,75		0,00
Kierowcy samochodów ciężarowych	4,58	1,75	2,62	40,00	0,67	0,00	0,00
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0,83	0,50	1,67	100,00	0,00	33,33	33,33

Najniższy wskaźnik dostępności oferty pracy wskazany był dla zawodu: ***pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani.***

## 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.: *specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, elektrycy budowlani i pokrewni*.

**Tabela 15. Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 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 (%)
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,25	0,25	1,00		0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,67	1,58	1,05	5,26	5,26
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,58	1,50	1,06	0,00	0,00

### 3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENIA

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: współpraca w zespole, komunikacja ustna/komunikatywność, obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, planowanie i organizacja pracy własnej, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna .  
Było to uzależnione od rodzaju grupy zawodowej, a co za tym idzie od rodzaju i specyfiki posiadanego zawodu przez daną osobę. `

#### **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 umożliwi 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 2019 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 2019 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci technikum **113 osób**, z czego **97 osób** zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Następnie absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, których liczba wynosiła **111 osób**, z czego 44 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Porównując wskaźnik frakcji wśród bezrobotnych według stanu na koniec grudnia roku 2018 ze stanem na koniec maja roku 2019 można dostrzec spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów szkół zasadniczych zawodowych, technikum (szczegółowe dane zawarte w poniższej tabeli nr 18).

**Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku**  
(Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat wieruszowski)

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	111	44	22	11	19,82%	9,91%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	113	97	13	10	11,50%	8,85%
liceum ogólnokształcące	67	0	13	0	19,40%	
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	6	6	2	2	33,33%	33,33%

acja roczna dla PUP – powiat wieruszowski.

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 2019 roku (c.d.)**

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

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 2019 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 2019 roku, ogółem liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie wyniosła 759 osób. Dokonując porównania z analogicznym okresem roku poprzedzającego, dostrzega się minimalny spadek liczby bezrobotnych o 94 osoby.*

*Analiza struktury bezrobotnych wykazała, że najliczniejszą grupę według stanu na koniec grudnia 2019 roku, reprezentowali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (225 osób) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (168 osób). Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 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 2019 roku największy napływ ofert pracy dotyczył zawodów takich jak: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy tj. 522 oferty pracy .*

*Natomiast wśród zawodów nadwyżkowych występują następujące elementarne grupy zawodów: murarze i pokrewni, , spawacze i pokrewni, technicy farmaceutyczni, kucharze, malarze budowlani i pokrewni, operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, inżynierowie mechanicy, kierowcy samochodów ciężarowych, pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani.*

*Do grupy zawodów deficytowych zaliczono: pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani sprzedaży, ustawiacze operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe.*

*Spośród osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieruszowie (według stanu na koniec grudnia 2019 roku), największa grupa posiadała wykształcenie zasadnicze zawodowe w ilości 280 osób, które stanowiły 36,9% ogółu bezrobotnych .*

*W 2019 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu ukończonych szkół stanowili absolwenci technikum tj. 113 osób, następnie absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, których liczba wynosiła 111 osób.*

*W 2019 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszonych zostało łącznie 1.107 oferty (liczba nie zawiera ofert pracy dla osób bez zawodu ) i dotyczyła grupy zawodowej: robotników przemysłowych i rzemieślników (tj.47,2% ogółu ofert pracy dla osób z zawodem tj.522 oferty ) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (tj. 14,1 % ogółu ofert pracy dla osób z zawodem tj. 156 ofert).*

*Analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała natomiast, iż w 2019 roku zgłoszonych zostało łącznie **266** ofert pracy (dot. ofert pracy zgłoszonych dla osób z zawodem), przy czym oferty najczęściej kierowane były do *pracowników usług i sprzedawców* (28,6% ogółu ofert pracy z Internetu).*

**Załącznik nr 1 . ZAWODY DEFICYTOWE I  
NADWYŻKOWE  
w Powiat wieruszowski  
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem
		Wydawcy posiłków
		Inżynierowie elektrycy
		Pracownicy do spraw transportu
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Czyściciele pojazdów
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Programiści aplikacji
		Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Windykatorzy i pokrewni
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		zawód deficytowy
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych		
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych		
Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)		
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni		
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni		
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Elektrycy budowlani i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Murarze i pokrewni
		Spawacze i pokrewni
		Technicy farmaceutyczni
		Kucharze
		Malarze budowlani i pokrewni
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		Inżynierowie mechanicy
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych

	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Ogrodnicy
		Kaletnicy, rymarze i pokrewni
		Szklarze
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych 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”.**

## **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 długotrwanie	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		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	0	0		0	0	2	0	0
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1	0	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	1	0	0,00	1	0	5	0	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	0	2	0	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	1	0	0		0	0	0	0	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	0	2	0	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	0	0	0

1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	0	0	0		0	0	18	0	0
2113	Chemicy	5	4	1	0	0,00	0	0	0	0	0
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	2	0	0		0	0	0	0	0
2131	Biologdy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0		0	0	3	0	0
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	1	2	0	0		0	0	0	0	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	1	1	0	0,00	1	0	3	0	0
2142	Inżynierowie budownictwa	1	2	0	0		0	0	0	0	0
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	1	2	0	0,00	0	0	0	0	0
2144	Inżynierowie mechanicy	4	3	1	0	0,00	1	0	1	0	0
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	7	6	3	1	33,33	0	0	0	0	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	1	0	0,00	1	0	2	0	0
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	2	1	0	0
2152	Inżynierowie elektronicy	4	6	0	0		0	0	0	0	0

2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2161	Architekci	1	0	1	0	0,00	0	0	1	0	0
2165	Kartografowie i geodeci	2	2	0	0		0	0	0	0	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	1	0	0		0	0	1	0	0
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3	3	0	0		0	0	0	0	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	3	0	0		0	0	2	0	0
2292	Fizjoterapeuci	10	12	0	0		0	2	0	0	0
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0

2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	10	11	9	0	0,00	7	0	0	0	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4	5	1	0	0,00	1	2	0	0	0
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0	2	0	0		0	2	0	0	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	1	0	0	0
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	0	0	0	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	4	0	0,00	2	4	1	0	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	13	12	3	1	33,33	1	0	3	0	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	2	0	0		0	0	1	0	0
2413	Analitycy finansowi	8	7	2	0	0,00	0	0	2	0	0
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	17	19	6	0	0,00	3	1	1	0	0
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	14	15	7	1	14,29	2	1	0	0	0

2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0		0	0	1	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	6	4	3	0	0,00	0	0	6	0	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	3	0	0		0	0	5	0	1
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0	0	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1	0	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	2	0	0
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1	0	0

2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	0	0	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	0	0		0	0	1	0	0
2631	Ekonomiści	5	5	2	1	50,00	0	0	0	0	0
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0	1	0	0		0	0	0	0	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0	0	0
2635	Specjaliści do spraw społecznych	5	3	3	1	33,33	0	0	0	0	0
2642	Dziennikarze	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0	0
2643	Filolodzy i tłumacze	8	6	2	1	50,00	0	0	0	0	0
2651	Artyści plastycy	3	3	1	1	100,00	0	0	0	0	0
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0

3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	3	4	2	0	0,00	1	0	0	0	0
3112	Technicy budownictwa	11	16	4	1	25,00	2	0	1	0	0
3113	Technicy elektrycy	5	6	1	0	0,00	0	0	0	0	0
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	10	12	1	0	0,00	0	0	1	0	0
3115	Technicy mechanicy	24	32	10	0	0,00	5	0	1	0	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	19	18	7	0	0,00	2	0	0	0	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	1	0	0	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	30	29	13	1	7,69	5	0	0	0	0
3143	Technicy leśnictwa	2	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0
3144	Technicy technologii żywności	4	3	1	0	0,00	0	0	1	0	0
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2	2	0	0		0	0	0	0	0
3213	Technicy farmaceutyczni	2	1	3	0	0,00	2	0	1	0	0
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	1	0	0		0	0	0	0	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0
3240	Technicy weterynarii	2	4	0	0		0	0	0	0	0

3251	Asystenci dentystyczni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0	1	0	0		0	0	0	0	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	0	0		0	0	0	0	0
3256	Ratownicy medyczni	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0
3313	Księgowi	0	3	1	0	0,00	1	2	0	0	0
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	51	56	11	1	9,09	3	0	0	0	0
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	1	0	0,00	1	0	1	0	0
3322	Przedstawiciele handlowi	4	4	3	0	0,00	2	1	11	0	5
3331	Spedytorzy i pokrewni	22	19	5	2	40,00	1	5	1	0	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	1	0	0



3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	7	2	1	50,00	0	10	1	0	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	4	0	0		0	3	0	0	0
3431	Fotografowie	1	2	0	0		0	0	0	0	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0	0	0
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	8	9	1	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	2	0	0	0
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	26	19	7	2	28,57	1	1	1	0	0
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	1	0	0	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	0	0		0	1	0	0	0

3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	21	26	8	0	0,00	1	67	0	0	1
4120	Sekretarki (ogólne)	1	1	0	0		0	1	0	0	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	0	0		0	1	0	0	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0	0
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	2	0	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2	2	1	0	0,00	0	1	0	0	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	0	0	0
4224	Recepcjoniści hotelowi	12	15	3	0	0,00	2	0	0	0	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2	2	1	0	0,00	0	11	0	0	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	4	0	0		0	6	0	0	0

4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0		0	0	0	0	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	10	12	10	0	0,00	6	45	2	0	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0		0	3	0	0	0
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	0	0
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	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	24	15	24	1	4,17	10	13	2	0	0
5131	Kelnerzy	8	11	1	0	0,00	0	10	0	0	0
5132	Barmani	0	0	0	0		0	1	0	0	0
5141	Fryzjerzy	34	35	23	5	21,74	14	1	0	0	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	8	6	2	0	0,00	0	1	1	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	2	0	0		0	0	0	0	0
5153	Gospodarze budynków	7	11	4	0	0,00	2	62	0	0	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy	0	0	0	0		0	1	0	0	0

	zajmujący się zwierzętami										
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0	0	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	190	191	107	7	6,54	45	25	19	0	1
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	0	0		0	12	35	0	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0		0	9	1	0	1
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	5	1	0	0,00	0	1	0	0	0
5246	Wydawcy posiłków	0	0	0	0		0	4	0	0	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	0	0		0	9	19	0	3
5311	Opiekunowie dziecięcy	2	1	1	0	0,00	0	3	0	0	0
5312	Asystenci nauczycieli	1	1	1	0	0,00	0	3	0	0	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	4	3	3	0	0,00	1	0	0	0	0

6111	Rolnicy upraw polowych	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0	0
6113	Ogrodnicy	5	3	3	0	0,00	2	0	0	0	0
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	8	9	3	0	0,00	2	0	0	0	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	2	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
7112	Murarze i pokrewni	16	10	16	0	0,00	9	4	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	1	0	0		0	3	0	0	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	9	12	5	0	0,00	3	0	0	0	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	5	1	5	0	0,00	1	2	0	0	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0
7121	Dekarze	4	4	2	0	0,00	0	0	1	0	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0	0	0		0	0	1	0	0
7124	Monterzy izolacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0

7125	Szklarze	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	8	14	3	0	0,00	0	4	1	0	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	0	0		0	1	0	0	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	11	4	1	25,00	1	7	0	0	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	5	4	4	0	0,00	2	3	0	0	0
7132	Lakiernicy	4	5	1	0	0,00	1	4	0	0	0
7212	Spawacze i pokrewni	4	3	4	0	0,00	3	0	1	0	0
7213	Błacharze	3	3	3	0	0,00	0	0	0	0	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	1	0	0		0	2	1	0	0
7222	Ślusarze i pokrewni	28	32	19	1	5,26	12	2	0	0	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	10	11	7	0	0,00	4	0	1	0	0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	23	29	13	0	0,00	7	1	1	0	0

7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	13	14	13	0	0,00	9	0	14	0	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	1	0	0		0	0	0	0	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0	0	0		0	7	0	0	0
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	0	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	5	7	2	1	50,00	0	2	16	0	0
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	18	19	10	0	0,00	4	1	1	0	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0	0	1
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	22	16	16	1	6,25	6	286	1	0	0
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	28	32	9	0	0,00	4	3	0	0	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0	0	0

7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	1	0	0		0	9	0	0	0
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	86	101	34	1	2,94	17	90	0	0	5
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	1	0	0		0	8	0	0	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	30	29	16	0	0,00	6	0	0	0	0
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	7	6	3	0	0,00	1	0	1	0	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	24	30	11	0	0,00	5	3	0	0	0
7534	Tapiczerzy i pokrewni	68	72	19	0	0,00	2	76	0	0	0
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0	0
7542	Strzałowci i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	1	0	0		0	0	0	0	0



8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	3	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	1	0	0		0	0	0	0	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	3	0	0		0	0	0	0	0
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	0	0	0		0	1	0	0	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		0	0	1	0	1
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	2	1	0	0,00	0	9	0	0	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	0	0		0	17	0	0	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	21	19	7	0	0,00	0	10	0	0	0

8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	4	1	0	0,00	0	45	0	0	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	6	0	0		0	19	0	0	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2	0	3	0	0,00	2	0	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	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2	2	0	0		0	0	0	0	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	1	3	0	0	0
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	1	0	0,00	1	0	1	0	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0	0	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	7	7	4	0	0,00	2	3	0	0	0

8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3	2	5	0	0,00	2	1	20	0	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	19	15	12	0	0,00	5	0	0	0	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	2	2	0	0,00	1	0	2	0	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	3	3	0	0,00	1	0	37	0	0
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	9	10	7	0	0,00	4	16	2	0	0
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	2	4	3	0	0,00	3	5	0	0	0
9122	Czyściciele pojazdów	0	0	0	0		0	2	0	0	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0	0	0	0		0	5	0	0	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6	2	5	0	0,00	1	8	0	0	0
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w	8	9	9	0	0,00	5	4	0	0	0

	budownictwie ogólnym										
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	15	17	8	0	0,00	4	61	0	0	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	5	0	0,00	1	4	2	0	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0	0
9412	Pomoce kuchenne	1	3	1	0	0,00	1	22	0	0	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	3	2	0	0,00	2	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	0	1	0	0,00	1	6	0	0	0

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

**Załącznik 3 Rynek edukacyjny Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku**

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		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 ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	107610	0	0	3	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W WIELUNIU	107660	0	0	3	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	47534	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	10543	12	0	1	0	8,33%	0,00%
	10544	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WIERUSZOWIE	110538	55	0	7	0	12,73%	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I IM. MJRA HENRYKA SUCHARSKIEGO W KĘPNIE	13599	0	0	2	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W WIELUNIU	81227	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KLUCZBORKU	46652	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W WIERUSZOWIE	133941	6	6	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W KĘPNIE	21970	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	107591	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	107607	0	0	0	2	0,00%	0,00%

TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WIELUNIU	107584	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. STANISŁAWA STASZICA	80645	80	69	8	5	10,00%	6,25%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO W LUTUTOWIE	57740	33	28	0	1	0,00%	3,03%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. STANISŁAWA STASZICA	68616	86	29	15	7	17,44%	8,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO	57743	25	15	1	0	4,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

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

**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 wierszowski



