

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRZESZOWSKIM
W 2019 ROKU

Spis treści

WSTĘP.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.	4
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.	12
3. Analiza umiejętności i uprawnień.	16
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	17
4.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	20
PODSUMOWANIE.....	27
INFORMACJA SYGNALNA	29

WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy jest to kolejne cykliczne opracowanie, które stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia notowaną w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostrzeszowie, służy do określenia działań, mających na celu zwiększenie stabilności lokalnego rynku pracy i usprawnienie jego funkcjonowania. Wiedza na temat zachodzących zmian ułatwia podejmowanie odpowiednich decyzji przez instytucje rynku pracy, pracodawców, ośrodki szkoleniowe i edukacyjne oraz bezrobotnych. Informacje o zawodach nadwyżkowych i deficytowych pozwalają pracodawcom dostosować wymagania wobec kandydatów do pracy, bezrobotnym - kwalifikacje, a wszelkim instytucjom, które związane są z nauczaniem - kierunki kształcenia do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Identyfikacja grupy zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Grupa zawodów	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
maksymalnie deficytowe	$B/O_t^k = 0$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$(WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
nadwyżkowe	$B / O_t^k > 1,1$	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$
maksymalnie nadwyżkowe	$B / O_t^k = \text{brak wartości}$	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Źródło: Nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.

Według *stanu na koniec 2019 roku* w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostrzeszowie zarejestrowane były łącznie **983 osoby bezrobotne**, w tym **643 kobiety**, co stanowi **65,4% ogółu liczby bezrobotnych**. Dokonując porównania roku badanego z rokiem poprzednim zaobserwować można spadek liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych **o 84 osoby**. **Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 4,0 %** i w całym 2019 roku utrzymywała się na poziomie wyższym niż stopa bezrobocia w województwie wielkopolskim oraz niższym niż w Polsce. Na koniec grudnia 2019 r. stopa bezrobocia w kraju wynosiła **5,2%**, a w województwie **2,8%**. **W strukturze bezrobotnych według wieku**, najliczniejszą grupę stanowiły **osoby w przedziale wiekowym od 25 do 34 roku życia (315 osób)**, natomiast odsetek osób bezrobotnych w przedziale wiekowym od 18 do 24 roku życia na koniec roku wynosił **17,8 % ogółu bezrobotnych**.

Tabela poniżej przedstawia **strukturę osób bezrobotnych wg poziomu wykształcenia w końcu 2019 roku**.

Tabela 1. Bezrobotni wg poziomu wykształcenia w końcu 2019 roku

Wykształcenie	Liczba osób zarejestrowanych	W tym kobiet
Wyższe	121	104
Policealne i średnie zawodowe	291	207
Średnie ogólnokształcące	79	58
Zasadnicze zawodowe	331	172
Gimnazjalne i poniżej	161	97
Razem :	983	643

Z powyższej tabeli wynika, iż podobnie, jak w roku poprzednim **najwięcej osób zarejestrowanych jako bezrobotne w 2019 roku, posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe (331 osób)**, co stanowi **33,7 % ogółu** oraz policealne i średnie zawodowe (291 osób), co stanowi 29,6 % ogółu. Liczba osób posiadających wykształcenie wyższe wyniosła w końcu 2019 roku - 121 osób.

Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	115
5120	Kucharze	41
5141	Fryzjerzy	29
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	28
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	26
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	23
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	23
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	22
4110	Pracownicy obsługi biurowej	21
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	21
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	21
7534	Tapicerzy i pokrewni	19
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	18
7131	Malarze budowlani i pokrewni	16
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	16
7222	Ślusarze i pokrewni	15
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	14
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	13
3220	Dietetycy i żywieniowcy	13
5153	Gospodarze budynków	13
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	13

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Powyższa tabela prezentuje elementarne grupy zawodów o **wysokiej liczbie osób bezrobotnych pod koniec badanego okresu**. Wśród wyżej wymienionych profesji największa liczba osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostrzeszowie kreuje się w grupie zawodów – **sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – na poziomie 115 osób bezrobotnych** oraz **kucharze – 41 osób**. Natomiast grupy zawodów o najniższej liczbie osób bezrobotnych po 13 to: **technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani, dietetycy i żywieniowcy, gospodarze budynków, robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani oraz robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym**.

Jednym z istotnych elementów nadwyżki i deficytu zawodów jest **diagnoza płynności bezrobocia, czyli analiza napływu osób bezrobotnych**. Strukturę napływu osób bezrobotnych w danych grupach zawodów przedstawiają dane zawarte w tabeli poniżej.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	175
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	67
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	62
5141	Fryzjerzy	57
5120	Kucharze	56
4110	Pracownicy obsługi biurowej	55
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	49
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	42
7534	Tapicerzy i pokrewni	42
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	40
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	36
7112	Murarze i pokrewni	36
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	36
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	36
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	32
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	30
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	26
7222	Ślusarze i pokrewni	25
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	25
3112	Technicy budownictwa	24
3115	Technicy mechanicy	24

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku charakteryzował grupę zawodów sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) osiągając liczbę 175 osób. Na drugim miejscu są **stolarze meblowi i pokrewni (67 osób)**, a na trzecim miejscu **średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (62)**. Spośród wyżej przedstawionych grup zawodów najmniejsza liczba osób rejestrujących się w 2019 roku jako osoby bezrobotne przypadła na specjalności takie jak: **krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (26)**, **ślusarze i pokrewni oraz robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie (po 25)**, **technicy budownictwa i technicy mechanicy (po 24)**.

Dokonując analizy ogólnej sytuacji na rynku pracy należy także zwrócić uwagę na **wskaźnik długotrwałego bezrobocia**, który informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość miernika tym więcej długotrwanie bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów. Miernik przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwanie nie występują) do 100 % (w przypadku gdy, każdy bezrobotny w danej elementarnej grupie zawodów jest długotrwanie bezrobotny). Przez **długotrwanie bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej dwunastu miesięcy od dnia zarejestrowania się. Dane zawarte w **tabeli** poniżej prezentują **elementarne grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia w roku sprawozdawczym wynosił 100,00**. Grupy zawodów, dla których **miernik długotrwałego bezrobocia w 2019 roku był najwyższy, to między innymi: kierownicy ds. finansowych, kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi, specjaliści do spraw ochrony środowiska, dietetycy i specjaliści do spraw żywienia, specjaliści do spraw wychowania małego dziecka.**

Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1211	Kierownicy do spraw finansowych	100,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	100,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	100,00
2643	Filolodzy i tłumacze	100,00
3144	Technicy technologii żywności	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	100,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3322	Przedstawiciele handlowi	100,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	100,00
4120	Sekretarki (ogólne)	100,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	100,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	100,00
4412	Listonosze i pokrewni	100,00
5131	Kelnerzy	100,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	100,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	100,00
5312	Asystenci nauczycieli	100,00
7322	Drukarze	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00

8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9334	Układacze towarów na półkach	100,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Zmiany i tendencje na rynku pracy obrazuje także **wskaźnik płynności bezrobocia**. Jest to iloraz liczby bezrobotnych wyrejestrowanych w okresie sprawozdawczym do liczby osób zarejestrowanych w tym samym okresie. Wskaźnik mniejszy od 1 informuje, że wyrejestrowano mniejszą liczbę bezrobotnych aniżeli zarejestrowano i stan bezrobocia zwiększył się. Wartość wskaźnika większa od 1 informuje o zmniejszaniu się stanu bezrobocia.

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2631	Ekonomiści	5,00
6113	Ogrodnicy	5,00
2643	Filolodzy i tłumacze	3,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	3,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	3,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2,00
3322	Przedstawiciele handlowi	2,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,00
7125	Szklarze	2,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,00

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Dane przedstawione powyżej prezentują elementarne grupy zawodów, dla których **miernik płynności osób bezrobotnych był najwyższy** w 2019 roku. Są to zawody: **ekonomiści i ogrodnicy – po 5**. A najmniejszy miernik płynności po 2 osoby dla zawodów m.in.: **monterzy**

konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, szklarze i konstruktorzy i krojczowie odzieży.

Natomiast w formie tabelarycznej poniżej zostały wyszczególnione *elementarne grupy zawodów, dla których miernik płynności osób bezrobotnych był zerowy w roku sprawozdawczym.*

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2310	Nauczyciele akademicki	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	0,00

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Ostatnią częścią analizy ogólnej sytuacji na rynku pracy jest *analiza ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Ostrzeszowie w 2019 roku.* Przez ofertę pracy należy rozumieć jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej. Struktura i przedstawione w poniższej tabeli dane dotyczą wielkich grup zawodów pozyskanych w 2019 roku ofert pracy. Tabela zawiera dane dotyczące ofert pracy, które znalazły się w Centralnej Bazie Ofert Pracy (PUP+OHP+EURES). Dodatkowo w celu poznania pełniejszego obrazu sytuacji na rynku pracy wprowadzono także badanie ofert pracy w Internecie. Wyniki tego badania służą uzupełnieniu popytowej strony rynku pracy poprzez dołączenie ich liczby ofert pracy zgłaszanych do PUP. Z tabeli poniżej wynika, że w roku badanym **zgłoszono ogółem 3215 ofert.** Uwzględniając oferty pracy dostępne na lokalnym rynku pracy na podstawie Centralnej Bazy Ofert Pracy oraz sieci Internet (oszacowana liczba ofert pracy z danego

powiatu, które dotyczą określonego zawodu i zostały zarejestrowane w Internecie w analizowanym roku, szacowanie odbywa się na podstawie danych pochodzących z portalu Zielona Linia) w sumie **uzyskano 3608 ofert.**

Tabela 7. Oferty pracy w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	3215	393	3608
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	3	87	90
2	SPECJALIŚCI	66	44	110
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	55	152	207
4	PRACOWNICY BIUROWI	161	18	179
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	263	75	338
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	66	0	66
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1340	17	1357
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	323	0	323
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	938	0	938
	wskaźnik struktury według źródeł			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	3,33%	96,67%	100%
2	SPECJALIŚCI	60,00%	40,00%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	26,57%	73,43%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	89,94%	10,06%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	77,81%	22,19%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,75%	1,25%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%	0,00%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych			Wskaźnik

	źródłach			zróżnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,09%	22,14%	0,00
2	SPECJALIŚCI	2,05%	11,20%	0,18
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1,71%	38,68%	0,04
4	PRACOWNICY BIUROWI	5,01%	4,58%	1,09
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	8,18%	19,08%	0,43
6	ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	2,05%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	41,68%	4,33%	9,64
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	10,05%	0,00%	
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	29,18%	0,00%	

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Z powyższej tabeli wynika, iż **najwięcej ofert pracy zgłoszono w ramach grupy zawodów robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (1340 ofert, co stanowi 42% ogółu ofert)**. Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów. Drugą wielką grupą zawodów, w której zgłoszono dużą liczbę ofert pracy **(938 ofert) stanowiącą 29% ogółu ofert, to pracownicy wykonujący prace proste**. Grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie. W niektórych przypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego.

Najmniejszą liczbę ofert pracy zgłoszono w ramach grupy zawodów technicy i inny średni personel **(55 ofert, co stanowi 2% ogółu ofert)** oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy **(3 oferty, 0,09%)**.

Tabela 8. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według wielkich grup zawodów w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Napływ ofert pracy w okresie	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	10	10	8	3	87
2	SPECJALIŚCI	109	133	43	66	44
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	350	372	152	55	152
4	PRACOWNICY BIUROWI	100	103	37	161	18
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	369	420	222	263	75
6	ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	34	41	21	66	0
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	537	506	258	1340	17
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	103	119	53	323	0
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	101	101	70	938	0
Razem		1713	1805	864	3215	393

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Prezentowany jest w informacjach sygnałnych (w ujęciu półrocznym) oraz w rocznych raportach z monitoringu (roczny okres sprawozdawczy). Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingu zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych pozwala dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie usług rynku pracy w tym poradnictwa zawodowego.

W formie tabelarycznej poniżej przedstawiono rankingi zasadniczych grup zawodów **maksymalnie deficytowych, deficytowych, zrównoważonych, maksymalnie nadwyżkowych oraz nadwyżkowych w badanym roku sprawozdawczym.**

Zawody maksymalnie deficytowe to zawody, w których nie odnotowano bezrobotnych, czyli wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2019 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	158	0,00	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	10		0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	8	0,00	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	2,33	2,33
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3		0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2		0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2		0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	0,00	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	0,00	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	2	0,00	0,00
4313	Pracownicy obsługi płaconej	1		0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0,00	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1		0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	1		0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1		0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	1		0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0,00	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0,00	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0,00	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0,00	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	50,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	0,00	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0,00	0,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Elementarne grupy zawodów w których **nie odnotowano osób bezrobotnych w badanym roku sprawozdawczym** to m.in. **robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt, pośrednicy pracy i zatrudnienia** oraz **robotnicy wykonujący proste prace polowe**.

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.

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

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+EURS) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	0,08	4,00	0,02		1,50		0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,75	14,17	0,05	0,00	1,00	0,00	0,00
7536	Obuwownicy i pokrewni	0,25	4,25	0,06		1,00	0,00	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,42	4,00	0,10		2,00		0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,25	2,33	0,11	0,00	1,00	0,00	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,17	1,42	0,12				0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0,08	0,67	0,12		1,00	0,00	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	0,08	0,42	0,20		1,00	0,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,58	2,92	0,20			0,00	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,25	1,17	0,21		2,00	0,00	0,00
2161	Architekci	0,33	1,00	0,33				0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,58	1,58	0,37		3,00	14,29	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	2,08	5,42	0,38	0,00	1,33	1,89	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,00	4,08	0,49	0,00	1,40	14,29	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,25	0,33	0,75		1,00	100,00	50,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,17	1,50	0,78		2,00	0,00	0,00

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

W wyniku przeprowadzonej analizy danych zawartych w tabeli powyżej w powiecie ostrzeszowskim **stosunkowo duża liczba ofert pracy wystąpiła w elementarnej grupie zawodów takiej jak : operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, a średniomiesięczna liczba bezrobotnych w tej grupie to 0,75**, co wpływa na trudności w realizacji tych ofert.

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, a odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, natomiast odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

W 2019 roku nie wystąpiły.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2019 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	19
7314	Ceramicy i pokrewni	3
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2
9613	Zamiatacze i pokrewni	1
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1

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

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, a długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, natomiast napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku.

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 (%)
7131	Malarze budowlani i pokrewni	11,17	0,08	134,00	43,75	0,67	0,00	0,00
5120	Kucharze	43,25	1,17	37,07	53,66	0,98	7,14	7,14
4224	Recepcjoniści hotelowi	3,58	0,17	21,50	50,00	0,71	0,00	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1,58	0,08	19,00	50,00	0,00	100,00	100,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	24,33	1,33	18,25	35,71	0,92	0,00	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	7,08	0,50	14,17	42,86	0,82	33,33	0,00
9412	Pomoce kuchenne	5,25	0,92	5,73	80,00	0,86	36,36	18,18
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	5,08	1,42	3,59	50,00	0,82	0,00	0,00
3112	Technicy budownictwa	8,25	2,50	3,30	50,00	0,96	25,00	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	5,92	2,50	2,37	37,50	0,92	16,67	16,67
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	5,83	4,42	1,32	50,00	0,82	5,88	0,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	5,75	4,83	1,19	40,00	0,93	50,00	40,00

Grupą **zawodów nadwyżkowych** w 2019 roku byli **kucharze oraz piekarze, cukiernicy i pokrewni**. Osoby te mają trudności w podjęciu pracy ze względu, między innymi na utrudniony dojazd do pracy oraz charakter pracy (praca zmianowa).

3. Analiza umiejętności i uprawnień.

Kolejnym elementem w analizie są **umiejętności**, które określa się jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie internetu oraz uprawnienia czyli dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki np. uprawnienia kierowcy samochodu ciężarowego. W założeniach metodologicznych zaleca się porównanie napływu ofert pracy i najczęściej występujących w nich wymaganych umiejętności do całkowitego napływu ofert

w ramach wielkiej grupy zawodów. Stąd też w powiecie ostrzeszowskim uwzględniając stronę popytową rynku pracy zauważyć należy, iż **największy odsetek ofert pracy 6,67%** wystąpił w wielkiej grupie zawodów **Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**, uwzględniając umiejętność wymaganą w ofertach pracy, taką jak – **sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna**. W tej grupie zawodów odnotowano również **odsetek ofert pracy równy 3,33%**, czyli stosunek napływu ofert pracy, uwzględniając takie umiejętności jak: **współpraca w zespole**. Kolejny odsetek ofert pracy **2,30%** odnotowano w grupie zawodów, tj. **Pracownicy wykonujący prace proste**, w odniesieniu do umiejętności wymaganych w ofertach pracy, takiej jak **sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna**.

Ważnym elementem monitoringu w zakresie posiadanych kwalifikacji na rynku pracy jest również **analiza bezrobotnych bez zawodu**. **Odsetek bezrobotnych bez zawodu**, czyli stosunek bezrobotnych bez zawodu w końcu 2019 roku do ogółu bezrobotnych wg wykształcenia wynosił **12,02%**. W strukturze wykształcenia wg jego poziomu największy odsetek posiada **średnie ogólnokształcące – 37,18%** jak również **gimnazjalne i poniżej – 33,54%**. Sytuacja ta wynika z faktu, że młodzież zaprzestaje kontynuacji nauki na poziomie gimnazjalnym, nie dając sobie możliwości zdobycia zawodu, czy zwiększenia szans na zatrudnienie na lokalnym rynku pracy. Podobna sytuacja jest wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym, które nie kontynuują nauki i mają trudności z wejściem na rynek pracy, a które swój brak kwalifikacji uzupełniają poprzez kursy, szkolenia, czy też odbycie stażu zawodowego, przyuczając się do pracy poprzez wykonywanie czynności zawodowych u danego pracodawcy. Zauważyć można również niewielki **odsetek bezrobotnych 0,91% z wykształceniem zasadniczym zawodowym** wg poziomu wykształcenia.

4. Analiza rynku edukacyjnego.

W analizie za bezrobotnego absolwenta przyjęto osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze urzędu pracy.

W ramach analizy rynku edukacyjnego dokonuje się analizy uczniów klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Analiza **liczby uczniów ostatnich szkół ponadgimnazjalnych** pozwala określić potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek. W przypadku zawodów nadwyżkowych, względnie duża liczba

uczniów ostatecznych klas, mogących podjąć zatrudnienie, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to również zasadność przeprowadzania szkoleń tematycznie związanych z danym zawodem. Analiza ta również umożliwia wyciągnięcie wniosków 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 danym zawodzie.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku.

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni			0	2		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	6		0,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy						
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fryzjerzy	11	11	3	6	27,27%	50,00%
Kelnerzy						
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1	1		100,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	1		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni						
Kucharze			0	5		0,00%
Lakiernicy			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	2		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	2		0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%

Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu						
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1		0,00%
Ręczni pakowacze i znakowacze			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			1	4		25,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13	13	0	10	0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	22	22	0	7	0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni						
Technicy budownictwa	37	37	0	3	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni						
Technicy farmaceutyczni						
Technicy fizjoterapii i masażyści						
Technicy mechanicy			0	2		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	14	14	0	3	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	3		0,00%
Technicy technologii żywności			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			0	2		0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	4		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	1		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	21	21	0	5	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	2		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Analizując liczbę absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 zauważyć należy, iż na koniec maja 2019 roku **nie odnotowano znaczącej**

liczby bezrobotnych absolwentów w ewidencji osób bezrobotnych zarejestrowanych w tutejszym urzędzie pracy. Zaznaczyć można, iż na koniec maja 2019 roku w ewidencji osób bezrobotnych pozostawali bezrobotni absolwenci z elementarnej grupy zawodów takiej jak: **fryzjerzy – 3 osoby**), jak również bezrobotni absolwenci takich zawodów jak: **konsultanci i inni pracownicy biur podróży, spedytorzy i pokrewni po 1 osobie.**

Uczniowie ci mają trudności z wejściem na rynek pracy głównie ze względu na brak doświadczenia zawodowego. W przypadku ukończenia szkoły zawodowej nabycie doświadczenia tylko jako pracownik młodociany jest niewystarczające wobec wymagań potencjalnego pracodawcy. Aktywizacja zawodowa dla bezrobotnych absolwentów, mających trudności z wejściem na rynek pracy jest skierowana na staże zawodowe dla tych osób, dając możliwość praktycznego nabycia umiejętności w danym zawodzie.

4.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Tabela 14. Bezrobotni absolwenci według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2019 roku.

Zawody max deficytowe

Kod	Zawody	Stan na koniec okresu	Udział w % do ogółu bezrobotnych	Deficyt/ równowaga /nadwyżka
112006	Dyrektor finansowy	0		max deficyt
121904	Kierownik projektu	0		max deficyt
122101	Kierownik do spraw marketingu	0		max deficyt
122106	Regionalny kierownik sprzedaży	0		max deficyt
131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwie rolnym	0		max deficyt
131102	Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z leśnictwem	0		max deficyt
132301	Kierownik budowy	0		max deficyt
134603	Kierownik działu operacji finansowych	0		max deficyt
213201	Doradca rolniczy	0		max deficyt
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0		max deficyt
214207	Inżynier budowy dróg	0		max deficyt
215103	Inżynier elektryk	0		max deficyt
216101	Architekt	0		max deficyt
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0		max deficyt
216601	Grafik komputerowy DTP	0		max deficyt
229403	Neurologopeda	0		max deficyt
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0		max deficyt

233001	Nauczyciel biologii	0	max deficyt
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	max deficyt
233015	Nauczyciel matematyki	0	max deficyt
233016	Nauczyciel muzyki	0	max deficyt
234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	max deficyt
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	max deficyt
234202	Wychowawca małego dziecka	0	max deficyt
234290	Pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0	max deficyt
235908	Nauczyciel psycholog	0	max deficyt
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	max deficyt
241190	Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0	max deficyt
242304	Doradca zawodowy	0	max deficyt
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	max deficyt
243104	Menedżer marki (brand manager)	0	max deficyt
243301	Inżynier sprzedaży	0	max deficyt
243303	Przedstawiciel medyczny	0	max deficyt
243307	Specjalista do spraw obsługi posprzedażowej	0	max deficyt
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	max deficyt
252102	Analitik baz danych	0	max deficyt
261909	Doradca do spraw odszkodowań	0	max deficyt
311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	max deficyt
311201	Kosztorysant budowlany	0	max deficyt
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	max deficyt
311514	Technik utrzymania ruchu	0	max deficyt
314403	Technik technologii żywności*	0	max deficyt
324002	Technik weterynarii*	0	max deficyt
331203	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	0	max deficyt
332101	Agent ubezpieczeniowy	0	max deficyt
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	max deficyt
333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0	max deficyt
334302	Asystent dyrektora	0	max deficyt
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	max deficyt

341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0		max deficyt
342207	Trener sportu	0		max deficyt
343901	Animator kultury*	0		max deficyt
411003	Pracownik kancelaryjny	0		max deficyt
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0		max deficyt
431102	Fakturzystka	0		max deficyt
431301	Pracownik obsługi płacowej	0		max deficyt
432102	Inwentaryzator	0		max deficyt
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0		max deficyt
441590	Pozostali pracownicy działów kadr	0		max deficyt
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0		max deficyt
513290	Pozostali barmani	0		max deficyt
514203	Maniurzystka	0		max deficyt
514208	Wizażystka / stylistka	0		max deficyt
516502	Instruktor nauki jazdy	0		max deficyt
516903	Hostessa	0		max deficyt
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0		max deficyt
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0		max deficyt
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0		max deficyt
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0		max deficyt
612109	Kierownik gospodarstwa produkcji zwierzęcej	0		max deficyt
711290	Pozostali murarze i pokrewni	0		max deficyt
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0		max deficyt
712301	Monter ociepleń budynków	0		max deficyt
712608	Monter sieci ciepłych	0		max deficyt
712906	Monter stolarki budowlanej	0		max deficyt
713207	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	0		max deficyt
721401	Monter bram	0		max deficyt
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0		max deficyt
723107	Mechanik motocyklowy*	0		max deficyt
732301	Introligator*	0		max deficyt
741104	Elektryk budowlany	0		max deficyt
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0		max deficyt
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0		max deficyt
751102	Jeliciarz	0		max deficyt
751104	Rozbieracz-wykrawacz	0		max deficyt

752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0		max deficyt
752302	Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	0		max deficyt
754990	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0		max deficyt
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0		max deficyt
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0		max deficyt
817211	Tartacznik	0		max deficyt
817212	Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej*	0		max deficyt
817290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0		max deficyt
821902	Monter mebli	0		max deficyt
821905	Monter wyrobów z drewna	0		max deficyt
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0		max deficyt
833101	Kierowca autobusu	0		max deficyt
833201	Kierowca autocysterny	0		max deficyt
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0		max deficyt
834205	Operator koparki	0		max deficyt
911202	Palacz pieców zwykłych	0		max deficyt
912103	Prasowaczka ręczna	0		max deficyt
912202	Operator myjni	0		max deficyt
921101	Pomocniczy robotnik polowy	0		max deficyt
921201	Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	0		max deficyt
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0		max deficyt
932908	Pomocnik mechanika	0		max deficyt
932909	Pomocnik mleczarski	0		max deficyt
932990	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	0		max deficyt

Zawody deficytowe

Kod	Zawody	Stan na koniec okresu	Udział w % do ogółu bezrobotnych	Deficyt/ równowaga /nadwyżka
214109	Specjalista kontroli jakości	0		deficyt
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0		deficyt
216604	Projektant grafiki	0		deficyt
222101	Pielęgniarka	0		deficyt
241202	Doradca finansowy	0		deficyt
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0		deficyt

311104	Technik geodeta*	0		deficyt
343203	Florysta*	0		deficyt
422602	Recepcjonista	0		deficyt
524502	Sprzedawca w stacji paliw	0		deficyt
621001	Drwal / pilarz drzew	0		deficyt
711205	Brukarz	0	0,00	deficyt
721204	Spawacz	0		deficyt
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0		deficyt
753602	Obuwnik*	0		deficyt
832202	Kierowca samochodu dostawczego	0	0,00	deficyt
962902	Dozorca	0		deficyt

Zawody max nadwyżkowe

Kod	Zawody	Stan na koniec okresu	Udział w % do ogółu bezrobotnych	Deficyt/ równowaga /nadwyżka
233008	Nauczyciel języka obcego	0	0,00	max nadwyżka
331403	Technik ekonomista*	7	31,82	max nadwyżka
422402	Technik hotelarstwa*	0	0,00	max nadwyżka
514102	Fryzjer damski	0	0,00	max nadwyżka
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0,00	max nadwyżka
713101	Malarz-tapeciarz	0	0,00	max nadwyżka
753105	Krawiec*	1	4,76	max nadwyżka
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0,00	max nadwyżka
911206	Salowa	0	0,00	max nadwyżka
931203	Meliorant	0	0,00	max nadwyżka
933308	Tragarz	0	0,00	max nadwyżka
961302	Robotnik placowy	0	0,00	max nadwyżka

Zawody nadwyżkowe

Kod	Zawody	Stan na koniec okresu	Udział w % do ogółu bezrobotnych	Deficyt/ równowaga /nadwyżka
311204	Technik budownictwa*	0	0,00	nadwyżka
331301	Księgowy	0	0,00	nadwyżka
512001	Kucharz*	2	5,00	nadwyżka
514207	Technik usług kosmetycznych*	2	40,00	nadwyżka
713102	Malarz budowlany	0	0,00	nadwyżka
722314	Tokarz w metalu	0	0,00	nadwyżka
723105	Mechanik samochodów osobowych	0	0,00	nadwyżka
751201	Cukiernik*	0	0,00	nadwyżka
815301	Szwaczka maszynowa	0	0,00	nadwyżka
832203	Kierowca samochodu osobowego	0	0,00	nadwyżka

833203	Kierowca samochodu ciężarowego	0	0,00	nadwyżka
932101	Pakowacz ręczny	0	0,00	nadwyżka
941201	Pomoc kuchenna	1	20,00	nadwyżka

Zawody zrównoważone

Kod	Zawody	Stan na koniec okresu	Udział w % do ogółu bezrobotnych	Deficyt/ równowaga /nadwyżka
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0		równowaga

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

Z powyższej tabeli wynika, iż w roku 2019 w elementarnych grupach zawodów max deficytowych, deficytowych i zrównoważonych absolwenci szkół ponadgimnazjalnych nie wystąpili. W związku z tym trudno wnioskować czy deficyt bądź równowaga występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie zmniejszeniu. Z kolei w elementarnych grupach **zawodów max nadwyżkowych** wystąpili absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w zawodzie: **technik ekonomista (7 os.) i krawiec (1 os.)**. W zawodach **nadwyżkowych: kucharz oraz technik usług kosmetycznych (po 2 os.) i pomoc kuchenna (1 os.)**. Uczniowie ci mają trudności z wejściem na rynek pracy głównie ze względu na brak doświadczenia zawodowego. W przypadku ukończenia szkoły zawodowej nabycie doświadczenia tylko jako pracownik młodociany jest niewystarczające wobec wymagań potencjalnego pracodawcy. Aktywizacja zawodowa dla bezrobotnych absolwentów, mających trudności z wejściem na rynek pracy jest skierowana na staże zawodowe dla tych osób, dając możliwość praktycznego nabycia umiejętności w danym zawodzie.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku.

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	140	28	14	4	10,00%	2,86%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	0	0	0		
technikum	221	118	20	12	9,05%	5,43%
liceum ogólnokształcące	145	0	9	0	6,21%	
liceum profilowane			0	0		

liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	0	0	3	1		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W analizie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w 2019 roku zauważyć można, iż największą liczbę stanowili uczniowie **technikum – 221 uczniów**, z czego **118 uczniów otrzymało tytuł zawodowy**. Absolwenci technikum stanowili też największy udział wg stanu **na koniec grudnia 2018 roku – 20 bezrobotnych absolwentów**, natomiast **na koniec maja 2019 roku w ewidencji osób bezrobotnych pozostawało 12 absolwentów technikum**.

W podanej analizie zwrócić również należy na **wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów**, który jest miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy. Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły jest zarejestrowany jako bezrobotny). Analiza ta ma na celu sprawdzenie, w jakim stopniu posiadany tytuł zawodowy zabezpiecza absolwentów przed długotrwałym pozostawaniem w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. **Największy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów 5,43% na koniec maja 2019r. odnotowano wśród absolwentów technikum**.

Źródło: Informacje roczne MRPiPS

PODSUMOWANIE

Przedstawione opracowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostrzeszowskim prezentuje szczegółową sytuację na lokalnym rynku pracy w 2019.

Według stanu na koniec 2019 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostrzeszowie zarejestrowanych było łącznie 983 osób bezrobotnych, w tym 643 kobiet, co stanowi 65,4% ogółu liczby bezrobotnych. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 4,0%.

W strukturze bezrobotnych według wieku, najliczniejszą grupę stanowiły osoby w przedziale wiekowym od 25 do 34 roku życia (315 osób), natomiast odsetek osób bezrobotnych w przedziale wiekowym od 18 do 24 roku życia na koniec roku wynosił 17,8 % ogółu bezrobotnych.

Najwięcej osób zarejestrowanych jako bezrobotne w 2019 roku, posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe (331 osób), co stanowi 33,7 % ogółu bezrobotnych.

Największa liczba osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostrzeszowie na koniec grudnia 2019 roku to grupa zawodów – sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 115 osób bezrobotnych. Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku charakteryzował grupę zawodów sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) osiągając liczbę 175 osób.

W badanym okresie do urzędu pracy zgłoszono ogółem 3215 ofert. Najwięcej ofert pracy zgłoszono w ramach grupy zawodów robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (1340 ofert), co stanowi 42% ogółu ofert.

W powiecie ostrzeszowskim stosunkowo duża liczba ofert pracy wystąpiła w elementarnej grupie zawodów takiej jak: operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, a średniomiesięczna liczba bezrobotnych w tej grupie to 0,75, co wpływa na trudności w realizacji tych ofert. Grupą zawodów nadwyżkowych w 2019 roku byli kucharze oraz piekarze, cukiernicy i pokrewni.

Uwzględniając stronę popytową rynku pracy zauważyć należy, iż największy odsetek ofert pracy 6,67% wystąpił w wielkiej grupie zawodów Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, uwzględniając umiejętność wymaganą w ofertach pracy, taką jak – sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna.

Odsetek bezrobotnych bez zawodu, czyli stosunek bezrobotnych bez zawodu w końcu 2019 roku do ogółu bezrobotnych wg wykształcenia wynosił 12,02%. W strukturze

wykształcenia wg jego poziomu największy odsetek posiada wykształcenie średnie ogólnokształcące – 37,18%, jak również gimnazjalne i poniżej – 33,54%.

W 2019 roku w elementarnych grupach zawodów max deficytowych, deficytowych i zrównoważonych absolwenci szkół ponadgimnazjalnych nie wystąpili. W związku z tym trudno wnioskować czy deficyt bądź równowaga występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie zmniejszeniu. Z kolei w elementarnych grupach zawodów max nadwyżkowych wystąpili absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w zawodzie: technik ekonomista (7 os.) i krawiec (1 os.). W zawodach nadwyżkowych: kucharz oraz technik usług kosmetycznych (po 2 os.) i pomoc kuchenna (1 os.).

W analizie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w 2019 roku zauważyć można, iż największą liczbę stanowili uczniowie technikum – 221 uczniów, z czego 118 uczniów otrzymało tytuł zawodowy. Absolwenci technikum stanowili też największy udział wg stanu na koniec grudnia 2018 roku – 20 bezrobotnych absolwentów, natomiast na koniec maja 2019 roku w ewidencji osób bezrobotnych pozostawało 12 absolwentów technikum.

Analizując liczbę absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 zauważyć należy, iż na koniec maja 2019 roku nie odnotowano znaczącej liczby bezrobotnych absolwentów w ewidencji osób bezrobotnych zarejestrowanych w tutejszym urzędzie pracy. Zaznaczyć można, iż na koniec maja 2019 roku w ewidencji osób bezrobotnych pozostawali bezrobotni absolwenci z elementarnej grupy zawodów takiej jak: fryzjerzy – 3 osoby), jak również bezrobotni absolwenci takich zawodów jak: konsultanci i inni pracownicy biur podróży, spedytorzy i pokrewni po 1 osobie.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat ostrzeszowski
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna	
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia	
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe	
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	
		Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	
		Pracownicy obsługi płacowej	
		Agenci ubezpieczeniowi	
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	
		Inżynierowie elektrycy	
		Pracownicy do spraw transportu	
		Projektanci i administratorzy baz danych	
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	
		Audiofonolodzy i logopedzi	
		Czyszciciele pojazdów	
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	
		Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	
		Wydawcy posiłków	
		Kierownicy do spraw budownictwa	
		zawód deficytowy	Projektanci grafiki i multimediiów
			Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
	Obuwnicy i pokrewni		
	Robotnicy leśni i pokrewni		
	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		
	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych		
	Sprzedawcy w stacji paliw		
	Inżynierowie budownictwa		
	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji		
Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni			
Architekci			
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			
Spawacze i pokrewni			
Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)			
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			

NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Malarze budowlani i pokrewni
		Kucharze
		Recepcjoniści hotelowi
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Piekarze, cukiernicy i pokrewni
		Operatorzy maszyn do szycia
		Pomoce kuchenne
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Technicy budownictwa
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Kosmetyczki i pokrewni
		zawód maksymalnie nadwyżkowy
	Ceramicy i pokrewni	
	Specjaliści do spraw społecznych	
	Zamiatacze i pokrewni	
	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	

***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”.**