



POWIATOWY URZĄD PRACY W OLEŚNIE

ul. Dworcowa 4, 46-300 Olesno

tel. 34/350 59 70, tel./fax 34/350 59 80

e-mail: opol@praca.gov.pl, olesno.praca.gov.pl



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie oleskim w 2019 roku

Olesno, lipiec 2020 r.

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	8
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	21
3. Analiza umiejętności i uprawnień	26
4. Analiza rynku edukacyjnego	29
4.1 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	32
Podsumowanie	34
INFORMACJA SYGNALNA 2019 r.	38
Spis tabel	40
Spis wykresów	42
Załącznik nr 1. Rynek pracy	43
Załącznik nr 2. Rynek edukacyjny	63

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kluczowym narzędziem, które wykorzystuje się w planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Zakłada się, że monitoring powinien stanowić źródło danych zarówno po stronie popytu jak i podaży. Jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Zgodnie z zapisami art. 9 ust 1 pkt. 9 Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy opracowywanie badań, analiz i sprawozdań, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz dokonywanie ocen rynku pracy na potrzeby powiatowej rady rynku pracy oraz organów zatrudnienia jest zadaniem samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Przeprowadzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest bardzo istotne dla lokalnej edukacji, a w szczególności jest procesem niezbędnym dla prawidłowego określenia potrzeb szkoleniowych bezrobotnych. Dzięki rankingowi zawodów deficytowych i nadwyżkowych można określić i wskazać, które z zawodów mają tendencję rozwoju, a które posiadają tendencję odwrotną.

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych posłuży w szczególności jako źródło informacji do:

- określania zgodnych z zapotrzebowaniem rynku pracy kierunków szkoleń osób bezrobotnych,
- dostosowania poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy,
- planowania działań przez instytucje i organizacje współpracujące na lokalnym rynku pracy w zakresie przeciwdziałania bezrobociu,
- usprawnienia poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- określenia kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,

- ułatwienia realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia,
- prowadzenia racjonalnej i zgodnej z realiami rynku pracy gospodarki środkami Funduszu Pracy, pozostającymi w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy.

Niniejszy monitoring został sporządzony na podstawie zgromadzonych danych dla powiatu oleskiego i obejmuje okres od 01.01.2019 do 31.12.2019 roku.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został sporządzony po raz kolejny w oparciu o nową metodologię opracowaną przez Instytut Nauk Społeczno - Ekonomicznych w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego będący częścią projektu systemowego realizowanego na zlecenie Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Zasobów Ludzkich pt. „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Źródłem informacji koniecznych i niezbędnych do opracowania niniejszego rankingu są przede wszystkim dane z systemu Syriusz. Warto jednak zaznaczyć, że dane te stanowią zaledwie część informacji na temat całego rynku pracy. Nie ma bowiem prawnego obowiązku zgłaszania każdej oferty pracy do Powiatowego Urzędu Pracy przez pracodawcę, jak również bezrobotny nie jest zobligowany do rejestracji w urzędzie pracy.

W związku z powyższym zaleca się wprowadzenie do monitoringu dodatkowych źródeł danych, które umożliwiają zwiększenie jego użyteczności poprzez szerszą analizę lokalnego, wojewódzkiego oraz krajowego rynku pracy.

Dodatkowe źródła danych można podzielić na:

- pierwotne-badanie ofert pracy podmiotów publicznych (zamieszczanych w Biuletynie Informacji Publicznej) oraz ofert upowszechnianych za pośrednictwem portali rekrutacyjnych w Internecie, a także badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw na lokalnym rynku pracy;
- wtórne-analiza danych dot. rynku edukacyjnego (SIO MEN oraz sprawozdania o studiach wyższych S-10 GUS), badania odnośnie rynku pracy GUS (BAEL, badanie popytu na pracę), oraz system prognostyczno – informacyjny.

Tabela 1. Wykorzystane źródła danych w monitoringu na poziomie powiatowych urzędów pracy

Źródło danych	Wykorzystane dane	Poziom agregacji	Cel wykorzystania w monitoringu
System Syriusz	Bezrobotni i oferty pracy wg zawodów i specjalności oraz uprawnień i umiejętności	Zawody i specjalności uprawnienia i umiejętności	Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych analiza umiejętności i uprawnień analiza niedopasowania struktury bezrobotnych
Badanie ofert pracy podmiotów publicznych	Oferty pracy według grupy zawodów oraz umiejętności i uprawnień	Elementarne grupy zawodów, umiejętności i uprawnień	Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych analiza umiejętności i uprawnień analiza niedopasowania struktury ofert pracy
Badanie ofert pracy w Internecie	Oferty pracy według grup zawodów oraz umiejętności i uprawnień	Elementarne grupy zawodów, umiejętności i uprawnień	Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych analiza umiejętności i uprawnień analiza niedopasowania struktury ofert pracy
Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw na lokalnym rynku pracy	Obecna struktura zatrudnienia oraz planowane zmiany w tym zakresie	Zawody i specjalności oraz wielkie grupy zawodów	Analiza i krótkoterminowa prognoza lokalnego rynku pracy
System Informacji Oświatowej (MEN)	Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	Zawody i specjalności	Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
	Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych		Analiza sytuacji absolwentów na rynku pracy

Źródło: Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy

Z powyższej tabelki wynika, że badania liczby osób bezrobotnych oraz ofert pracy przez Powiatowe Urzędy Pracy powinny być prowadzone w zakresie elementarnej oraz wielkiej grupy zawodów. Wskazano również dokonania porównania z danymi z poprzedniego roku, co pozwoli na wskazanie kierunków i zmian natężenia w poszczególnych zawodach.

Podstawowymi miernikami stosowanymi w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki są:

1) Wskaźnik dostępności ofert pracy $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$

gdzie: $\bar{B}_t^k$ - 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.

Wskaźnik liczony jest jako iloraz średniomiesięcznej liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów w badanym okresie i średniomiesięcznej liczby wolnych miejsc pracy dostępnych w PUP i Internecie w danej grupie zawodów, w badanym okresie. Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa.

Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k.

$B/O_t^k = 0$: Brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

$B/O_t^k < 1$: Przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.

$B/O_t^k > 1$: Dostępność ofert pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

Brak wartości – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.

2) Wskaźnik długotrwalego bezrobocia $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$

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.

Wskaźnik liczony jest jako iloraz liczby długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów w końcu okresu i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danej grupie zawodów, w końcu okresu. Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wskaźnik przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwale bezrobotnym).

3) Wskaźnik płynności bezrobotnych $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

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.

Wskaźnik liczony jest jako iloraz odpływu bezrobotnych w danej grupie zawodów w badanym okresie i napływu bezrobotnych w danej grupie zawodów w badanym okresie. Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$WPB_t^k < 1$: Napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$WPB_t^k = 1$: Odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.

$WPB_t^k > 1$: Odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.
Brak wartości – napływ jest równy zero.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie na koniec 2019 r. wyniosła 1 006 osób (o 21 osób mniej niż na koniec 2018 roku), z czego, podobnie jak w latach poprzednich, większość stanowiły kobiety. Ich liczba wynosiła 627 osoby, tj. 62,32 % ogółu bezrobotnych.

Na koniec grudnia 2019 r. wskazuje się 859 (na koniec grudnia 2018 r. 915 osób) osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Do tej grupy zalicza się następujące bezrobotnych:

- do 30 roku życia – 298 (na koniec 2018 r. 332),
- w tym do 25 roku życia – 143 (na koniec 2018 r. - 174),
- długotrwale bezrobotni – 462 (na koniec 2018 r. - 503),
- powyżej 50 roku życia – 303 (na koniec 2018 r. - 288);
- korzystające ze świadczeń z pomocy społecznej – 0 (na koniec 2018 r. - 0)
- posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia – 258 (na koniec 2018 r.-292)
- posiadające co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia – 7 (na koniec 2018 r.-6)
- niepełnosprawni – 58 (na koniec 2018 r. - 47).

Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy nie spełniają wymogów oraz oczekiwań pracodawców, posiadają tym samym nieaktualne kwalifikacje zawodowe lub nie posiadają ich w ogóle. Często osoby te mają bardzo małe doświadczenie zawodowe co powoduje, iż są nieatrakcyjne na rynku pracy. Spośród wymienionych grup uwagę zwracają m. in. osoby długotrwale bezrobotne, ponieważ stanowią one w 2019 r. 50,00% (na koniec 2018 r. stanowili 48,97%) ogółu zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie.

Powiatowy Urząd Pracy w Oleśnie w zakresie realizacji swoich zadań obejmuje takie gminy jak: Dobrodzień, Gorzów Śląski, Olesno, Praszka, Radłów, Rudniki, Zębowice.

Biorąc pod uwagę podział terytorialny powiatu oleskiego największe bezrobocie na koniec grudnia 2019 r. wystąpiło na terenie gminy Olesno i stanowiło 24,35% ogółu bezrobotnych (tj. 245 osób zarejestrowanych). W tym samym czasie roku poprzedniego liczba ta również wskazywała najwyższe wartości na terenie gminy Olesno i wynosiła 25,71% ogółu

bezrobotnych (tj. 264 osoby zarejestrowane). Najmniej osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie było z gminy Radłów – 6,95% ogółu bezrobotnych (tj. 70 osób zarejestrowanych). Na koniec 2018 roku w gminie Radłów liczba bezrobotnych oscylowała na poziomie 7,69% ogółu bezrobotnych (tj. 79 osób zarejestrowanych). W sześciu gminach naszego powiatu zauważalny jest spadek liczby osób zarejestrowanych w stosunku do roku poprzedniego, tj. 2018. Największy spadek w omawianym roku zauważalny jest w gminie Olesno - 19 osób (w 2018 r. w gminie Praszka - 36 osób). W 2019 roku nastąpił wzrost zarejestrowanych bezrobotnych o 28 osób w gminie Praszka . Adekwatnie do 2018 wzrost ten odnotowano w gminie Zębowice(1 osoba).

Tabela 2. Wielkość bezrobocia w powiecie oleskim wg gmin na koniec grudnia 2018 r. i na koniec grudnia 2019 r.

Lp.	Gmina	Zarejestrowani bezrobotni				Wzrost / spadek ogółem
		grudzień 2018 r.		grudzień 2019 r.		
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	
1	DOBRODZIĘ	126	82	133	78	+7
2	GORZÓW ŚL.	134	95	116	77	-18
3	OLESNO	264	156	245	160	-19
4	PRASZKA	202	150	230	137	+28
5	RADŁÓW	79	49	70	44	-9
6	RUDNIKI	141	78	138	76	-3
7	ZĘBOWICE	81	62	74	55	-7
OGÓŁEM	POWIAT	1027	672	1006	627	-21

Źródło: dane z systemu Syriusz.

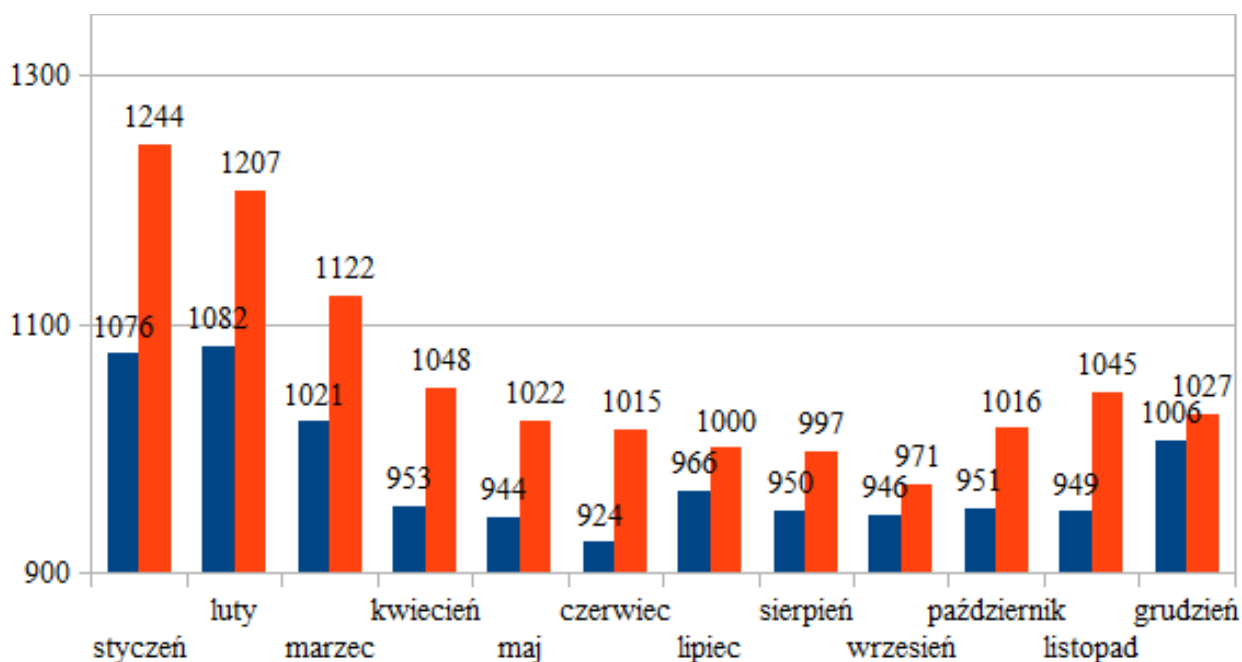
Stopa bezrobocia (tj. stosunek liczby osób bezrobotnych do liczby ludności aktywnej ekonomicznie) i liczba bezrobotnych w tys. na koniec grudnia 2019 r. kształtowała się następująco:

- w powiecie oleskim - 4,3 % - 1,0 tys.
- w woj. opolskim - 5,8 % - 20,9 tys.

- w kraju - 5,2 % - 866,4 tys.

Można zauważyć, że stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wynosiła 4,3% i utrzymała się na poziomie niższym niż stopa bezrobocia w województwie opolskim oraz w całej Polsce. Jednak porównując miesiąc grudzień 2018 roku, można zauważyć iż stopa bezrobocia w skali powiatu utrzymała się na tym samym poziomie, w województwie opolskim spadła z 0,2 %, natomiast w skali kraju wzrosła o 0,5%.

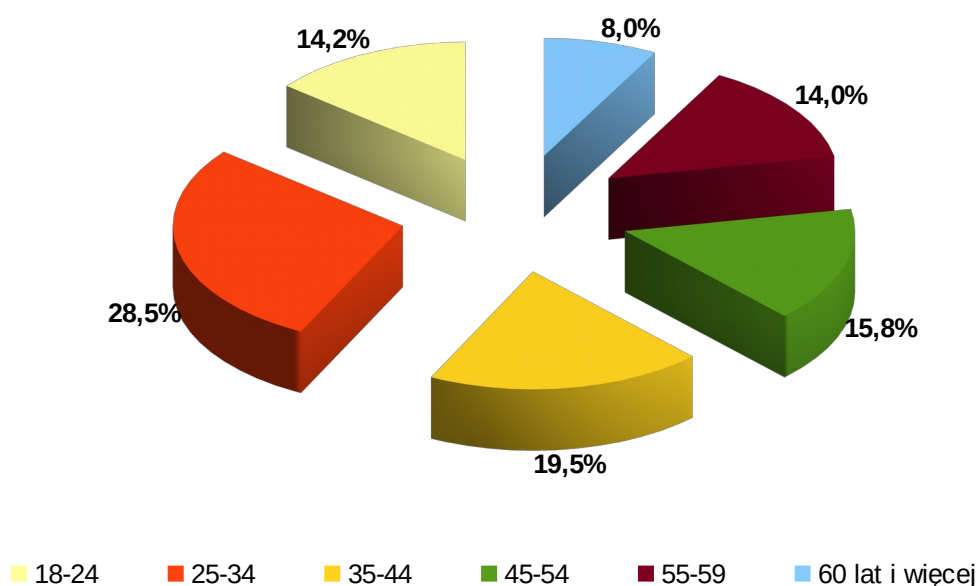
Wykres 1. Zarejestrowani bezrobotni ogółem w powiecie oleskim w 2018 r. i 2019 r.



Źródło: dane z systemu Syriusz.

Powyższy wykres stwierdza, iż bezrobocie w powiecie oleskim w 2019 roku odnotowało zarówno wartości spadkowe jak i wzrostowe. Spadek liczby bezrobotnych występował w miesiącach marzec, kwiecień, maj, czerwiec, sierpień, wrzesień i listopad. Wzrost odnotowano w lutym, lipcu, październiku oraz w grudniu. Największe bezrobocie stwierdza się w lutym 2019 roku i styczniu 2018 roku. Najmniejsza liczba bezrobotnych występuje w miesiącach czerwcu 2019 roku i wrześniu 2018 roku.

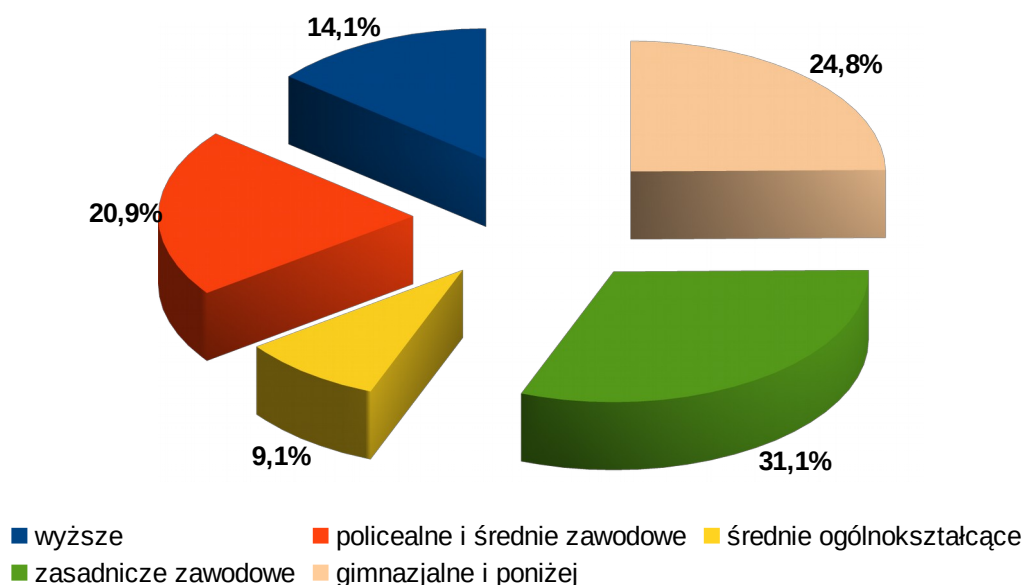
Wykres 2. Struktura wiekowa bezrobotnych w powiecie oleskim na koniec 2019 r.



Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

Biorąc pod uwagę osoby zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie, to 28,5% osób znajduje się w przedziale wiekowym 25-34 (w 2018 r. - 30,1%), najczęściej są to osoby po studiach, które nie potrafią na lokalnym rynku pracy znaleźć zatrudnienia, ponieważ nie zdobyły one jeszcze praktycznego doświadczenia w zawodzie. Osoby w przedziale wiekowym 55 i więcej oscylują łącznie na poziomie 22% (w 2018 r. - 18,2%). Te osoby najczęściej nie znajdują zatrudnienia tylko i wyłącznie ze względu na wiek, pomimo, iż mają wykształcenie i bardzo duże doświadczenie w poszczególnych branżach. W tym przypadku często pracodawcy boją się, że takie osoby mogą długotrwale chorować lub nie będą potrafiły opanować nowych technologii w rozwijającym się przedsiębiorstwie.

Wykres 3. Poziom wykształcenia bezrobotnych w powiecie oleskim na koniec grudnia 2019 roku



Źródło: dane z systemu Syriusz.

Odsetek bezrobotnych w/g poziomu wykształcenia waha się następująco: największa liczba bezrobotnych występuje z wykształceniem zasadniczym zawodowym, co stanowi 31,1% (w 2018 r. - 29,1%) w skali ogółu wszystkich osób zarejestrowanych. Drugą grupą, która ma największe problemy ze znalezieniem pracy są osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym 24,8% (w 2018 r. - 26,0%), ponieważ ta grupa często nie posiada wymaganych kwalifikacji, które nadawane są w trakcie dalszej edukacji, tak aby rozpocząć pracę. Najmniejszy procent wśród bezrobotnych stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym: 9,1% (w 2018 r.- 9,3%). Wykształcenie wyższe w powiecie oleskim obejmowało 14,1% (w 2018 r. - 13,7%) osób bezrobotnych, policealne i średnie zawodowe 20,9% (w 2018 r.- 21,9%).

Analizując bezrobotnych, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów (załącznik nr 1, tabela 3) można zauważyć, że największa ilość ofert dla bezrobotnych znajdowała się w grupach: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 798 ofert z czego 795 pozyskanych przez PUP, a 3 złożone internetowo (w 2018 r. wpłynęły 834 oferty pracy, w tym 785 pozyskanych przez PUP). W dalszej kolejności uplasowali się operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 503 ofert z czego 499

pozyskanych przez urząd, a 4 złożone elektronicznie (w 2018 roku na drugim miejscu uplasowali się pracownicy wykonujący prace proste, w których wykazano wpływ ofert pracy na poziomie 537, z czego 526 pozyskanych przez PUP, a 11 wpłynęło internetowo. W dalszej kolejności najwięcej ofert wpłynęło w zawodzie pracownicy wykonujący prace proste, gdzie ofert zostały w ilości 344 pozyskane zostały w placówce urzędu. Warto tutaj także dodać, że liczba bezrobotnych w grupach pracownicy usług i sprzedawcy i robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy jest najliczniejsza i wynosi 406 osób (w 2018 r. w przypadku pracowników usług i sprzedawców był na poziomie - 303). W 2019 roku pracodawcy najwięcej ofert pracy zgłaszali poprzez Powiatowy Urząd Pracy - 2370 oferty (w 2018 r. - 2303 oferty). Przez stronę internetową zostały złożone 52 oferty (w 2018 r. - 304 ofert). Najwięcej ofert pracy w urzędzie złożono w grupie zawodów robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 795 (w 2018 r. - 785 ofert), natomiast najwięcej ofert w internecie pojawiło się w grupie zawodów: pracownicy biurowi 17 (w 2018 r. byli to specjaliści - 74 oferty). Analizując wskaźnik dostępności ofert pracy można stwierdzić, że w najlepszej sytuacji znajduje się grupa operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ponieważ wskaźnik przyjmuje wartości najbliższe zera – 1,24 (w 2018 r. byli to przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 1,07), czyli przeciętnie każdy bezrobotny z tej grupy ma szansę znaleźć pracę. W najgorszym położeniu są osoby należące do grupy rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, gdyż dostępność ofert pracy jest relatywnie niska i wynosi 49,00 (w 2018 r. - 9,22). Kolejny wskaźnik długotrwałego bezrobocia wskazuje, że wszystkie grupy zawodów borykają się z problemem długotrwałego bezrobocia. Największe problemy ze znalezieniem pracy w 2019 roku mieli bezrobotni znajdujący się w grupie pracownicy usług i sprzedawcy – 53,10 (w 2018r. pracownicy wykonujący prace proste – 57,14). Ostatni wskaźnik płynności bezrobotnych pokazuje nam, że w sześciu wielkich grupach zawodów wskaźnik ten kształtuje się na poziomie powyżej 1, co jest pozytywnym zjawiskiem i oznacza, że odpływ bezrobotnych był większy niż napływ - spadła liczba bezrobotnych. W grupie siły zbrojne, przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, specjaliści oraz technicy i inny średni personel wskaźniki nie przekraczają poziomu 1, czyli wzrosła liczba bezrobotnych tj. napływ bezrobotnych przewyższał odpływ. Powyższy wskaźnik w 2018 r. występował w grupie zawodów technicy i inny średni personel, pracownicy biurowi, rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

Stan bezrobotnych posiadających wyuczony zawód w powiecie oleskim w 2019 roku

według elementarnych grup zawodów (załącznik 1, tabela 4) pokazuje, że wystąpił napływ bezrobotnych w bardzo dużej ilości elementarnych grup zawodów, z czego największy napływ był w kategoriach: stolarze meblowi i pokrewni – 59, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym - 44 oraz fryzjerzy – 43. W 2018 roku sytuacja przedstawiała się następująco: stolarze meblowi i pokrewni – 59, kucharze – 53 oraz fryzjerzy – 52. Najliczniejszy odpływ zarejestrowanych bezrobotnych z urzędu stwierdzono w grupach: stolarze meblowi i pokrewni – 63, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni – 46, fryzjerzy – 45. W 2018 roku odpływ odnotowano w takich grupach jak: stolarze meblowi i pokrewni – 85, fryzjerzy – 54, oraz ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni – 50.

Napływ ofert pracy zarówno do PUP jak i w internecie w elementarnych grupach zawodów zaobserwowano w następujących zawodach: stolarze meblowi i pokrewni – 260, tapicerzy i pokrewni – 155, operatorzy maszyn do szycia – 186. W 2018 roku w następujących elementarnych grupach zawodów odnotowano napływ ofert pracy: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 218, stolarze meblowi i pokrewni – 213, tapicerzy i pokrewni – 155.

Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku w powiecie oleskim

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	224
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	59
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	44
5141	Fryzjerzy	43
4110	Pracownicy obsługi biurowej	36
5120	Kucharze	35
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	35
7112	Murarze i pokrewni	34
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	32
7222	Ślusarze i pokrewni	30
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	29
5153	Gospodarze budynków	26
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	25
6113	Ogrodnicy	25
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	21
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	20
3115	Technicy mechanicy	19

4321	Magazynierzy i pokrewni	19
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	19

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

Wśród zawodów, w których liczba napływających bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie jest największa na pierwszych trzech miejscach klasyfikują się: sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) tj. 224 bezrobotnych – 22,26% (na koniec 2018 r. - 262 bezrobotnych tj. 25,51%), stolarze meblowi i pokrewni – 59 bezrobotnych – 5,86 % (w 2018 r. - 80 bezrobotnych tj. 7,79%) oraz robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 44 bezrobotnych - 4,37% (w 2018 byli to kucharze – 53 bezrobotnych – 5,16 %). Najmniej bezrobotnych było w zawodach: technicy mechanicy, magazynierzy i pokrewni, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani oraz pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne. Analogicznie do roku poprzedniego najmniejszy napływ bezrobotnych odnotowano w grupie zawodów: ekonomiści, magazynierzy i pokrewni oraz operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali.

Tabela 6. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku w powiecie oleskim

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	147
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	33
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	32
5120	Kucharze	26
4110	Pracownicy obsługi biurowej	25
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	25
5141	Fryzjerzy	24
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	23
5153	Gospodarze budynków	20
7112	Murarze i pokrewni	20
6113	Ogrodnicy	19
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	18
7222	Ślusarze i pokrewni	15
4321	Magazynierzy i pokrewni	13
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	13
7124	Monterzy izolacji	12
7534	Tapicerzy i pokrewni	12
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	12

3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	11
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	11

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

Wśród zawodów, w których liczba bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie jest największa (stan na koniec okresu) na pierwszych trzech miejscach klasyfikują się: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) tj. 147 bezrobotnych – 14,61% (na koniec 2018 r. - 168 bezrobotnych tj.16,35%), ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni – 33 bezrobotnych - 3,28% (na koniec 2018 r. - 41 bezrobotnych tj.3,99%), oraz stolarze meblowi i pokrewni 32 osoby – 3,18 % (na koniec 2018 r. - 37 osób tj. 3,60%). Najmniej bezrobotnych było w zawodach: średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych oraz ręczni pakowacze i znakowacze gdzie występuje łącznie na poziomie 2,19%. Analizując rok poprzedni najmniej bezrobotnych odnotowano w grupie zawodów: ręczni pakowacze i znakowacze, ślusarze i pokrewni, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, którzy stanowią 3% ogółu wszystkich osób zarejestrowanych.

Wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia (tabela 7) informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Wskaźnik przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwale bezrobotnym). Poniższa tabela pokazuje tylko przypadek, gdy wartości wskaźnika dla powiatu oleskiego w 2019 roku są najwyższe.

Tabela 7. Wybrane grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w powiecie oleskim w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	100,00
2111	Fizycy i astronomowie	100,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	100,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	100,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	100,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	100,00
2642	Dziennikarze	100,00

2651	Artyści plastycy	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	100,00
3323	Zaopatrzeniowcy	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	100,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5246	Wydawcy posiłków	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
6122	Hodowcy drobiu	100,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7125	Szklarze	100,00
7132	Lakiernicy	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	100,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	100,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	100,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	100,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	100,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	100,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	100,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	100,00

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

Im wyższy jest ten wskaźnik, tym więcej osób długotrwale bezrobotnych jest w danej grupie. Wśród grup zawodów, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w powiecie oleskim wymienia się 39 grupy zawodów (w 2018 roku 44), w ich gronie są bardzo charakterystyczne i dość rzadkie zawody dla naszego terenu typu: fizycy i astronomowie, gońce багаżowi i pokrewni. Z bardziej znanych zawodów, które często występują na lokalnym rynku pracy prym wiodą kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, lakiernicy, kasjerzy bankowi i pokrewni.

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w powiecie oleskim w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	3,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
9121	Praczkę ręczne i prasowacze	3,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
2162	Architekci krajobrazu	2,00
2514	Programiści aplikacji	2,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2,00
2642	Dziennikarze	2,00
3251	Asystenci dentystyczni	2,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	2,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,00
3323	Zaopatrzeniowcy	2,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2,00
3431	Fotografowie	2,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	2,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2,00

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

Wskaźnik płynności w powiecie oleskim był najwyższy wśród 21 (w 2018 r. również w 21) elementarnych grupach zawodowych. Wyznacznik ten wskazuje na kierunek i natężenie bezrobotnych w ramach elementarnych grup zawodów. We wszystkich profesjach przyjmował on wartości powyżej 1,00, co oznacza spory spadek liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.

Tabela 9. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w powiecie oleskim w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,00

2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,00

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

Wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 16 (w 2018 r. w 23) elementarnych grupach zawodów. Charakteryzuje się on na poziomie od 0,00. Oznacza to, iż nastąpił wzrost liczby bezrobotnych. Zatem osoby takie, choć wydaje się, że posiadają zawód poszukiwany na rynku w potocznym odczuciu, mają problem ze znalezieniem zatrudnienia.

Tabela 10. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w powiecie oleskim w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury %		Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
		Oferty pracy w CBOP(PUP+OHP+ EURES)	Oferty pracy w internecie	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,46%	7,69%	0,06
2	SPECJALIŚCI	2,11%	5,77%	0,37
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	8,99%	9,62%	0,93
4	PRACOWNICY BIUROWI	10,25%	32,69%	0,31
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	8,78%	30,77%	0,29
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,30%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	33,54%	5,77%	5,81

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	21,05%	7,69%	2,74
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,51%	0,00%	
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

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

Oferta pracy to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. W niniejszym opracowaniu przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

Celem tego wskaźnika jest porównanie ofert pracy zgłaszanych w Centralnej Bazie Ofert Pracy tj. ofert pracy zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Oleśnie (PUP), Ochotniczego Hufca Pracy (OHP) i Europejskiej Sieci Ofert Pracy (EURES) oraz umieszczanych w internecie. Dane pokazują nam jaka część ofert pracy nie jest zgłaszana w powiatowych urzędach pracy. Największe zróżnicowanie występuje w grupie pracownicy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 5,81% oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 2,74% (w 2018 roku wskaźnik ten obejmował następujące grupy zawodów: pracownicy wykonujący prace proste i wynosi 6,31%, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 2,11% oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 1,37%). Oznacza to, że najwięcej ofert pracy zgłaszanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie. Najmniejsze zróżnicowanie kształtowało się w zawodzie: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy 0,06% oraz pracownicy usług i sprzedawcy 0,29. W 2018 roku wskaźnik niedopasowania ofert pracy występował w zawodzie: specjaliści 0,14% oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy 0,21%. Dane jednoznacznie pokazują, iż najwięcej ofert na to stanowisko zostało umieszczonych na stronach internetowych.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest głównym elementem części składowej monitoringu. Ma na celu zestawienie popytowej i podażowej strony rynku pracy. Podażowa strona rynku pracy jest to liczba bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Popytowa strona rynku pracy stanowi liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Zakładamy, iż dane jakie posiada Powiatowy Urząd Pracy w Oleśnie jest jedynym źródłem wiedzy o bezrobotnych w zakresie liczby osób zarejestrowanych, a także w zakresie struktury zawodowej.

Analizując poszczególne zawody pod względem wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów wyróżnia się zawody nadwyżkowe, deficytowe i wykazujące równowagę na rynku pracy.

Zawody deficytowe – są to zawody, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie. Analizując tę grupę będziemy zwracać uwagę na liczbę ofert pracy, która jest wyższa w stosunku do zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ, bądź wynosi zero w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody zrównoważone – zawody, na które występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Analizując tę grupę będziemy zwracać uwagę na liczbę ofert pracy, która jest zbliżona w stosunku do zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe – zawody, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Analizując tę grupę będziemy zwracać uwagę na liczbę ofert pracy, która jest niższa w stosunku do zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest znaczny, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Istnieją również zawody maksymalnie nadwyżkowe i maksymalnie deficytowe.

Zawody maksymalnie deficytowe to takie, w których nie odnotowuje się bezrobotnych w konsekwencji oznacza to, że liczba ofert pracy oscyluje na poziomie zero.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, w których nie odnotujemy żadnych ofert pracy.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w powiecie oleskim w 2019 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	0,00	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1		0,00
4322	Planiści produkcyjni	1		0,00
9334	Układacze towarów na półkach	1		0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0,00	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	0,00	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0,00	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	50,00	50,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0,00	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	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.

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
82 11	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,08	3,08	0,03		1,00	100,00	0,00
33 33	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,33	7,00	0,05		1,00	0,00	0,00
81 57	Operatorzy maszyn do prania	0,08	1,17	0,07		1,00	0,00	0,00
72 24	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,08	1,08	0,08		1,00	0,00	0,00
81 53	Operatorzy maszyn do szycia	3,00	15,50	0,19	0,00	1,43	0,54	0,54
81 89	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,08	2,50	0,43		1,40	0,00	0,00
44 12	Listonosze i pokrewni	1,50	2,33	0,64		1,50	0,00	0,00
26 34	Psycholodzy i pokrewni	0,83	1,25	0,67			0,00	0,00

71 21	Dekarze	2,08	3,08	0,68	0,00	1,00	0,00	0,00
21 66	Projektanci grafiki i multimediiów	1,50	2,08	0,72		1,33	0,00	0,00
81 72	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3,17	3,92	0,81	33,33	1,00	9,09	0,00

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

Największy wskaźnik dostępności ofert pracy odnotowano w grupie: operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 0,81, projektanci grafiki i multimediiów 0,72, dekarze 0,68 a także m.in. psychologzy i pokrewni 0,67. W 2018 roku omawiane wskaźniki odnotowano w następujących elementarnych grupach zawodów: ceramicy i pokrewni - 0,83, robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie – 0,85, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży – 0,50. Dane wskazują jednoznacznie, iż każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów ma realne szanse na znalezienie pracy (mówi nam o tym wartość wskaźnika poniżej 1).

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 roku w powiecie oleskim

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
712 7	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,17	0,17	1,00	50,00	50,00

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

Zamieszczony powyżej ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych pokazuje nam, iż największy wskaźnik dostępności ofert pracy występował w jednej elementarnej grupie zawodów: monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych i wynosił 1,0. W 2018 wskaźnik ten zaobserwowano w trzech elementarnych grupach zawodów: lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, nauczyciele kształcenia zawodowego oraz blacharze i również wyniósł 1,0. Dane pokazują, iż w badanym okresie sprawozdawczym ilość osób bezrobotnych zrównoważyła się z liczbą ofert pracy dla tych osób.

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w powiecie oleskim w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	11
3112	Technicy budownictwa	4
4323	Pracownicy do spraw transportu	4
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	3
6111	Rolnicy upraw polowych	3
5311	Opiekunowie dziecięcy	2
2131	Biolodzy i pokrewni	1
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	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

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3,58	0,08	43,00	40,00	0,80	0,00	0,00
5132	Barmani	3,25	0,08	39,00	66,67	0,75	0,00	0,00
5153	Gospodarze budynków	20,75	1,50	13,83	75,00	0,85	61,11	38,89
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	5,83	0,50	11,67	42,86	0,43	16,67	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	17,50	3,42	5,12	50,00	0,97	0,00	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2,92	0,83	3,50	66,67	0,67	40,00	30,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4,33	1,25	3,47	100,00	0,50	100,00	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5,08	4,33	1,17	50,00	0,82	0,00	0,00

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

Znacznie wysoki wskaźnik dostępności ofert pracy w 2019 roku odnotowano łącznie w ośmiu elementarnych grupach zawodów, jednak w przypadku masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych oraz barmanów ten wskaźnik wynosił odpowiednio 43 i 39. W 2018 roku wskaźnik dostępności ofert pracy odnotowano w pięciu elementarnych grupach zawodów, ale najwyższy w dwóch tj. nauczyciele szkół podstawowych 40,0 oraz operatorzy urządzeń teleinformatycznych – 13,0. Wskaźnik dostępności ofert powyżej 1 oznacza, iż dostępność ofert jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Analiza umiejętności i uprawnień to część trzecia monitoringu porównująca rynek pracy od strony popytowej i podażowej. Przetawiane są tutaj uprawnienia, którymi bezrobotni się legitymują, a także umiejętności i uprawnienia, które są wymagane przez pracodawców w składanych ofertach o pracę.

Umiejętność, jest to zdolność do wykonywania określonych zadań w ramach konkretnego zawodu np. obsługa komputera i obsługa internetu.

Uprawnienia to dodatkowe uprawnienia, które zdobywane są w trakcie zdanych egzaminów, uzyskania certyfikatów. Często uprawnieniami możemy posługiwać się po odbyciu wymaganej praktyki. Najczęstszym przykładem nabycia uprawnień jest prawo jazdy kat. B.

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w powiecie oleskim w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/komunikatywność	1,82
				Współpraca w zespole	1,82
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,33
				Planowanie i organizacja pracy własnej	0,89
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,98

* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

** Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Intemet).

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

Analizując powyższą tabelę zwrócić należy uwagę, iż w 2019 roku w trzech grupach zawodów wymagano następujących umiejętności:

- technicy i inny średni personel - pracodawcy zwracali uwagę, aby bezrobotni posiadali takie cechy jak: komunikacja ustna/komunikatywność oraz współpracę w zespole (1,82%);
- w przypadku robotników przemysłowych i rzemieślników pracodawcy wymagali, aby pracownik posiadał sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną (1,33) oraz umiał planować i organizować pracę własną (0,89);
- od operatorów i monterów maszyn i urządzeń oczekiwano umiejętności obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych (0,98).

W 2018 r. tylko w dwóch grupach zawodów pn. robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń najczęściej w ofertach pracy pracodawcy w wymaganych umiejętnościach zwracali uwagę na sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną, a także na współpracę w zespole. Współpraca w zespole jest umiejętnością wymaganą w przypadku robotników przemysłowych i rzemieślników.

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w powiecie oleskim w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 010	94	9,31%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	254	55	21,65%
zasadnicze zawodowe	312	12	3,85%
średnie ogólnokształcące	92	20	21,74%
policealne i średnie zawodowe	210	6	2,86%
wyższe	142	1	0,70%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa			
szkoła przysposabiająca do pracy	5	0	0,00%
technikum	64	3	4,69%
liceum ogólnokształcące	42	15	35,71%

liceum profilowane			
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	15	2	13,33%
wyższa	129	0	0,00%
brak danych źródłowych	635	66	10,39%
zasadnicza szkoła zawodowa	118	8	6,78%

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

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

Przeprowadzając analizę bezrobotnych bez zawodu wg poziomu wykształcenia zauważyć można, iż duży odsetek bezrobotnych jest z wykształceniem średnim ogólnokształcącym 21,74% (w 2018 r. - 37,74%) oraz gimnazjalnym i poniżej 21,65% (w 2018 r. - 21,69%), natomiast najmniej z wykształceniem wyższym 0,70% (w 2018 r. - 0,71%). Biorąc pod uwagę typ ukończonej szkoły obserwujemy, iż największy odsetek bezrobotnych bez zawodu występuje po liceum ogólnokształcącym 35,71% (w 2018 r. - 51,92%) oraz po szkole policealnej 13,33% (w 2018 r. - 5,56%). W przypadku braku danych źródłowych co do typu ukończonej szkoły wskaźnik wykazał wartość 10,39% (w 2018 r. 10,67%)

4. Analiza rynku edukacyjnego

Rynek pracy jest jednym z odbiorców efektów systemu edukacji. Instytucje edukacyjne proponują szeroką gamę kierunków umożliwiających w przyszłości otrzymanie zatrudnienia, a tym samym otrzymywanie wynagrodzenia za pracę. Edukacja, a zarazem uzyskany poziom wykształcenia pozwalają na uzyskiwanie konkretnych kwalifikacji, jakie w obecnych czasach wymagają pracodawcy. Analizując rynek edukacyjny skupiamy się głównie na liczbie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, a także szkół wyższych.

Celem analizy rynku edukacyjnego w świetle monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest dokładne sprecyzowanie, w jakich zawodach występuje deficyt, równowaga, a w jakich występuje nadwyżka. Takie dane powinny być sygnałem dla szkół ponadgimnazjalnych powiatu oleskiego, w których kształci się młodzież, by podejmować właściwe kroki w celu określenia właściwych kierunków kształcenia młodzieży, tak aby dostosować system edukacyjny do zapotrzebowania na rynku pracy.

Źródła danych wykorzystywanych do analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności.

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów:

$$WBA_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 100$$

gdzie:

BA_t^k - liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja (np. 31.12.2011 i 31.05.2012),

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) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki (np. rok szkolny 2010/2011).

Wskaźnik ten informuje nas o tym, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów. Miernik przyjmuje wartości od 0% do 100%, z czego wartości bliskie 0% oznaczają brak bezrobotnych wśród absolwentów, natomiast wartości bliskie 100% ukazują sytuację, gdzie każdy absolwent zarejestrowany jest jako bezrobotny. Im niższy wskaźnik, tym dana grupa elementarna według ukończonej szkoły uznana jest za lepiej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż absolwenci otrzymują pracę w ciągu kilku miesięcy od ukończenia szkoły.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów oraz wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (załącznik nr 2, tabela 16 i tabela 17) stwierdzić można, iż na koniec maja roku sprawozdawczego najwięcej bezrobotnych absolwentów odnotowano po ukończeniu:

- Branżowej Szkoły I Stopnia im. Józefa Lompy w Oleśnie – 2 osoby;
- Branżowej Szkoły I stopnia w Praszcze – 4 osoby;
- Gimnazjum im. Powstańców Wielkopolskich w Lwówku – 1 osoba;
- I Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza – 1 osoba;
- I Liceum Ogólnokształcącego im. Lotników Polskich - 1 osoba;
- II Liceum Ogólnokształcące – 1 osoba;
- Policealna Szkoła TEB Edukacja w Opolu – 1 osoba;
- Szkole Policealnej dla Dorosłych w Oleśnie – 1 osoba;
- Technikum – 1 osoba;
- Technikum nr 1 im. Józefa Lompy w Oleśnie – 1 osoba;

Na koniec grudnia roku sprawozdawczego w niżej wymienionych szkołach odnotowano wzrost liczby bezrobotnych absolwentów (załącznik nr 2, tabela 17):

- ◆ Branżowej Szkoły I Stopnia im. Józefa Lompy w Oleśnie – z 2 do 5 osób;
- ◆ Branżowej Szkoły I Stopnia im. Wojska Polskiego w Dobrodzieniu z 0 do 3 osoby;
- ◆ Branżowej Szkoły I Stopnia w Opolu z 0 do 1 osób;
- ◆ Branżowej Szkoła I Stopnia Specjalna w Kluczborku z 0 do 1 osób;
- ◆ Branżowa Szkoła I stopnia w Praszcze z 4 do 5 osób;
- ◆ I Liceum Ogólnokształcącego im. Powstańców Śląskich w Praszcze z 0 do 2 osób;
- ◆ II Liceum Ogólnokształcące im. Gen. Józefa Bema w Kluczborku z 0 do 1 osób;

- ◆ Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Gorzowie Śląskim z 0 do 1 osoby;
- ◆ Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Lublińcu z 0 do 1 osoby;
- ◆ Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Oleśnie z 0 do 1 osoby;
- ◆ Policealna Szkoła Żak z 0 do 1 osoby;
- ◆ Szkoła Policealna dla Dorosłych w Oleśnie z 0 do 2 osób;
- ◆ Technikum nr 2 w Oleśnie z 0 do 1 osoby;
- ◆ Technikum nr 6 z 0 do 1 osoby;
- ◆ Technikum w Gorzowie Śląskim z 0 do 2 osób;
- ◆ Technikum w Praszcze z 0 do 6 osób.

Analizując wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły na koniec maja 2019 roku zauważamy, że największą wartość przyjął on w Szkole Policealnej dla Dorosłych w Oleśnie i wyniósł 16,67%. W dalszej kolejności ukształtowała się Branżowa Szkoła I stopnia w Praszcze w której wskaźnik wykształcił się na poziomie 10,00%, oraz II Liceum Ogólnokształcące w Oleśnie, gdzie wskaźnik osiągnął wartość 5,26 %.

Na koniec grudnia roku sprawozdawczego wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (załącznik nr 2, tabela 17) w Branżowej Szkole I stopnia w Praszcze wyniósł 18,52%, w Branżowej Szkole I stopnia im. Wojska Polskiego w Dobrodzieniu osiągnął wartość 10,00%, natomiast w Branżowej Szkole I stopnia im. Józefa Lompy w Oleśnie oscylował na poziomie do 7,81%. Wzrost wskaźnika odnotowano w I Liceum Ogólnokształcącym im. Powstańców Śląskich w Praszcze z 0,00% do 9,09%, Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Gorzowie Śląskim z 0,00 do 6,67%, Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Oleśnie z 0,00% do 2,78% oraz Liceum Ogólnokształcącym im. Adama Mickiewicza w Dobrodzieniu z 0,00% na 5,26%.

Wzrost wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów oznacza, iż dana grupa jest mniej dostosowana do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Interpretując liczbę absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów, a także wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów według elementarnej grupy zawodów według zawodu wyuczonego (załącznik nr 2, tabela 18 i tabela 19) w 2019 roku zauważamy, iż na koniec maja roku sprawozdawczego najwięcej bezrobotnych pochodziło z elementarnych grup zawodów: sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) – 2, fryzjerzy – 1,

technicy fizjoterapii i masażyści - 1.

Wśród bezrobotnych absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje to najczęściej pochodziło ich z grup: sprzedawcy sklepowi(ekspedienci) - 31, szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych - 24, technicy mechanicy - 24. Na koniec grudnia roku sprawozdawczego liczba bezrobotnych absolwentów według wyuczonego zawodu pochodzących z elementarnej grupy zawodów pod nazwą sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) pozostali na tym samym poziomie. W przypadku szefów kuchni i organizatorów usług gastronomicznych nastąpił wzrost do 32 osób. Wzrost do 42 osób odnotowali również technicy mechanicy.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów według elementarnych grup zawodów na koniec maja najwyższą wartość przyjmował w grupie fryzjerzy i wynosił 14,29%. Natomiast na koniec grudnia roku sprawozdawczego wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów w porównaniu do maja roku sprawozdawczego spadł m.in. w przypadku fryzjerów z 14,29% na 12,50%. Wzrost wskaźnika frakcji odnotowały takie grupy jak: kosmetyczki i pokrewni, recepcjoniści hotelowi, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), technicy elektronicy i pokrewni, technicy mechanicy, technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani oraz średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp.

4.1 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w powiecie oleskim 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	158	48	10	6	6,33%	3,80%
szkoła przysposabiająca do pracy	7	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	233	174	12	4	5,15%	1,72%
liceum ogólnokształcące	177	0	11	3	6,21%	1,69%

ące						
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	12	11	3	3	25,00%	25,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.
Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat oleski.

W 2019 r. 587 (w 2018 r. roku 627) absolwentów ukończyło szkoły, w tym 233 (w 2018 r. - 242) osoby to absolwenci, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe i uzyskali tytuł zawodowy.

Analizując absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów wg wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów, uzyskamy informacje jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów. W powiecie oleskim największa wartość występowała w szkołach policealnych 25,00% (w 2018 r. - 10,53%), oraz zasadniczej szkole zawodowej 3,80% (w 2018 r. - w technikum 2,70%). Najmniejsza wartość przyjmuje szkoła przysposabiająca do pracy - 0,00%.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów w roku 2019 i 2018 możemy zauważyć, że nastąpił spadek liczby absolwentów we wszystkich typach szkół.

5. Podsumowanie

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2019 r. sporządzony został w oparciu o nową metodologię opracowaną przez Instytut Nauk Społeczno - Ekonomicznych w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego będący częścią projektu systemowego realizowanego na zlecenie Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Zasobów Ludzkich pt. „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Na koniec 2019 r. w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Oleśnie pozostawało 1 006 osób bezrobotnych, w tym 627 kobiet. W analogicznym okresie w 2018 roku liczba bezrobotnych była wyższa o 21 osób i wynosiła 1 027 osób, w tym 672 kobiet. Powyższe dane stwierdzają, iż nastąpił spadek liczby bezrobotnych. Spadek liczby bezrobotnych występował w miesiącach marzec, kwiecień, maj, czerwiec, sierpień, wrzesień i listopad. Wzrost odnotowano w lutym, lipcu, październiku oraz w grudniu. Największe bezrobocie stwierdza się w lutym 2019 roku i styczniu 2018 roku. Najmniejsza liczba bezrobotnych występuje w miesiącach czerwcu 2019 roku i wrześniu 2018 roku.

Wahania dotyczące liczby osób bezrobotnych (naprzemiennego spadku bezrobocia, a następnie jego wzrostu) stopa bezrobocia utrzymała się na tym samym poziomie co w roku 2018 i wynosiła 4,3 % .

Analizując liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie, to najwięcej jest w przedziale wiekowym 25-34 i stanowi 28,5% (w 2018 r. 30,1%) ogółu bezrobotnych, którzy ze względu na brak doświadczenia nie potrafią na lokalnym rynku pracy znaleźć zatrudnienia, a pracodawcy w składanych ofertach pracy wymagają przynajmniej minimalnego doświadczenia w pracy na danym stanowisku. Rozpatrując dane dotyczące osób bezrobotnych w świetle posiadanego poziomu wykształcenia sytuacja tutaj jest inna, gdyż najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych jest z wykształceniem zasadniczym zawodowym i wynosi 31,1% (w 2018 r. 29,1 %) ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Analiza ofert pracy według wielkich grup zawodów zamieszczanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie oraz na portalach internetowych wykazała, że w 2018 roku najwięcej ofert pracy odnotowaliśmy w grupach: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 798 (w 2018 r. - 834 oferty), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 503 (w 2018 r. 370)

pracownicy wykonujący prace proste – 344 (w 2018r. - 537 ofert).

Biorąc pod uwagę elementarną grupę zawodów, w których napływ liczby bezrobotnych jest największy to na trzech pierwszych miejscach sklasyfikowano: sprzedawców sklepowych (ekspedientów) – 224 (w 2018 r. 262) bezrobotnych, stolarzy meblowych i pokrewnych – 59 (w 2018 r. 80) osób oraz robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 44 bezrobotnych (w 2018 byli to kucharze – 53 bezrobotnych). Najmniej bezrobotnych było w zawodach: technicy mechanicy, magazynierzy i pokrewni, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani oraz pomoce i sprzątaczk biurowe.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia występował w 39 grupach zawodów (w 2018 roku 44), w ich gronie są bardzo charakterystyczne i dość rzadkie zawody dla naszego terenu typu: fizycy astronomowie, gońce bagażowi i pokrewni. Z bardziej znanych zawodów, które często występują na lokalnym rynku pracy prym wiodą kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, lakiernicy, kasjerzy bankowi i pokrewni.

Wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy wśród 21 (w 2018 r. również w 21) elementarnych grupach zawodowych. Wyznacznik ten wskazuje na kierunek i natężenie bezrobotnych w ramach elementarnych grup zawodów. We wszystkich profesjach przyjmował on wartości powyżej 1,00, co oznacza spory spadek liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wyznacznik ten wskazuje na kierunek i natężenie bezrobotnych w ramach elementarnych grup zawodów. We wszystkich profesjach przyjmował on wartości powyżej 1,00, co oznacza spory spadek liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 16 (w 2018 r. w 23) elementarnych grupach zawodów. Charakteryzuje się on na poziomie od 0,00. Oznacza to, iż nastąpił wzrost liczby bezrobotnych. Zatem osoby takie, choć wydaje się, że posiadają zawód poszukiwany na rynku w potocznym odczuciu, mają problem ze znalezieniem zatrudnienia.

Na podstawie danych statystycznych możemy stwierdzić, iż największe zróżnicowanie we **wskaźniku niedopasowania struktury ofert pracy** występuje w grupie pracownicy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 5,81% oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 2,74% (w 2018 roku wskaźnik ten obejmował następujące grupy zawodów: pracownicy wykonujący prace proste i wynosi 6,31%, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 2,11% oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 1,37%). Oznacza to, że najwięcej ofert pracy zgłaszanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie. Najmniejsze zróżnicowanie

kształtowało się w zawodzie: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy 0,06% oraz pracownicy usług i sprzedawcy 0,29. W 2018 roku wskaźnik niedopasowania ofert pracy występował w zawodzie: specjaliści 0,14% oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy 0,21%. Dane jednoznacznie pokazują, iż najwięcej ofert na to stanowisko zostało umieszczonych na stronach internetowych.

Wskaźnik dostępności ofert wśród elementarnych grup zawodów deficytowych, odnotowano w grupie: operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 0,81, projektanci grafiki i multimedii 0,72, dekarze 0,68 a także m.in. psychologzy i pokrewni 0,67. W 2018 roku omawiane wskaźniki odnotowano w następujących elementarnych grupach zawodów: ceramicy i pokrewni - 0,83, robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie – 0,85, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży – 0,50. Dane wskazują jednoznacznie, iż każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów ma realne szanse na znalezienie pracy (mówi nam o tym wartość wskaźnika poniżej 1).

Wskaźnik dostępności ofert wśród elementarnych grup zawodów zrównoważonych pokazuje nam, iż największy wskaźnik dostępności ofert pracy występował w jednej elementarnej grupie zawodów: monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych i wynosił 1,0. W 2018 wskaźnik ten zaobserwowano w trzech elementarnych grupach zawodów: lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, nauczyciele kształcenia zawodowego oraz blacharze i również wyniósł 1,0. Dane pokazują, iż w badanym okresie sprawozdawczym ilość osób bezrobotnych zrównoważyła się z liczbą ofert pracy dla tych osób, tzn. iż każda oferta pracy zostanie zrealizowana, a zatrudnienie otrzymają bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie. Wśród ***elementarnych grup zawodów nadwyżkowych wskaźnik dostępności ofert*** w 2019 roku odnotowano łącznie w ośmiu elementarnych grupach zawodów, jednak w przypadku masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych oraz barmanów ten wskaźnik wynosił odpowiednio 43 i 39. W 2018 roku wskaźnik dostępności ofert pracy odnotowano w pięciu elementarnych grupach zawodów, ale najwyższy w dwóch tj. nauczyciele szkół podstawowych 40,0 oraz operatorzy urządzeń teleinformatycznych – 13,0. Wskaźnik dostępności ofert powyżej 1 oznacza, iż dostępność ofert jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów. Przekładając dane na rynek pracy oznacza to, iż bezrobotny nie otrzyma zatrudnienia, ponieważ na rynku jest mniej ofert w stosunku do liczby bezrobotnych.

Biorąc na szale *analizę umiejętności i uprawnień* wymagane w ofertach pracy – zwrócić należy uwagę, iż w 2019 roku w trzech grupach zawodów wymagano następujących umiejętności:

- technicy i inny średni personel- pracodawcy zwracają uwagę, aby bezrobotni posiadali takie cechy jak: komunikacja ustna/komunikatywność oraz współpracę w zespole (1,82%);
- w przypadku robotników przemysłowych i rzemieślników pracodawcy wymagają, aby pracownik posiadał sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną (1,33) oraz umiał planować i organizować pracę własną (0,89);
- od operatorów i monterów maszyn i urządzeń oczekuje się umiejętności obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych (0,98).

W 2018 r. tylko w dwóch grupach zawodów pn. robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń najczęściej w ofertach pracy pracodawcy w wymaganych umiejętnościach zwracali uwagę na sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną, a także na współpracę w zespole. Współpraca w zespole jest umiejętnością wymaganą w przypadku robotników przemysłowych i rzemieślników.

Dane statystyczne określające *bezrobotnych bez zawodu według poziomu wykształcenia* jednoznacznie pokazują, iż duży odsetek bezrobotnych jest z wykształceniem średnim ogólnokształcącym 21,74% (w 2018 r. - 37,74%) oraz gimnazjalnym i poniżej 21,65% (w 2018 r. - 21,69%), natomiast najmniej z wykształceniem wyższym 0,70% (w 2018 r. - 0,71%). Największy odsetek **bezrobotnych bez zawodu biorąc pod uwagę typ ukończonej szkoły** liceum ogólnokształcącym 35,71% (w 2018 r.- 51,92%) oraz po szkole policealnej 13,33% (w 2018 r. - 5,56%). W przypadku braku danych źródłowych co do typu ukończonej szkoły wskaźnik wykazał wartość 10,39% (w 2018 r. 10,67%

Biorąc pod uwagę dane statystyczne wykorzystane do opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy w powiecie oleskim, można ocenić, iż w 100 % nie odzwierciedlają sytuacji na naszym lokalnym rynku pracy. Rozwijająca się w bardzo szybkim tempie technologia powoduje, iż ważnym elementem jest podwyższanie kwalifikacji u potencjalnych kandydatów do pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2019 roku zgodnie z wytycznymi Departamentu Rynku Pracy Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej nie obejmował badania kwestionariuszowego oraz prognozy lokalnego pracy.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w Powiat oleski INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.		
Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Nauczyciele szkół specjalnych
		Planiści produkcyjni
		Specjaliści do spraw public relations
		Układacze towarów na półkach
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
	zawód deficytowy	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Operatorzy maszyn do prania
		Szlifierze narzędzi i polerowacze metali
		Operatorzy maszyn do szycia
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Listonosze i pokrewni
		Psycholodzy i pokrewni
		Dekarze
		Projektanci grafiki i multimediiów
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
		Barmani
		Gospodarze budynków
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Piekarze, cukiernicy i pokrewni
		Asystenci nauczycieli
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Monterzy sprzętu elektrycznego
		Technicy budownictwa
		Pracownicy do spraw transportu
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Rolnicy upraw polowych
		Opiekunowie dziecięcy
		Biolodzy i pokrewni
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
		Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
		Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku

*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”.

Spis tabel

Tabela 1. Wykorzystane źródła danych w monitoringu na poziomie powiatowych urzędów pracy.

Tabela 2. Wielkość bezrobocia w powiecie oleskim wg gmin na koniec grudnia 2018 r. i na koniec grudnia 2019 roku.

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

Tabela 4. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów.

Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku w powiecie oleskim.

Tabela 6. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku w powiecie oleskim.

Tabela 7. Wybrane grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w powiecie oleskim w 2019 roku.

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w powiecie oleskim w 2019 roku.

Tabela 9. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w powiecie oleskim w 2019 roku.

Tabela 10. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w powiecie oleskim w 2019 roku.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w powiecie oleskim w 2019 roku.

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku w powiecie oleskim.

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w powiecie oleskim w 2019 roku.

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w powiecie oleskim w 2019 roku.

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w powiecie oleskim w 2019 roku.

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku.

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.).

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku.

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.).

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w powiecie oleskim w 2019 roku.

Spis wykresów

Wykres 1. Zarejestrowani bezrobotni ogółem w powiecie oleskim w 2018 roku i 2019 roku.

Wykres 2. Struktura wiekowa bezrobotnych w powiecie oleskim na koniec 2019 roku.

Wykres 3. Poziom wykształcenia bezrobotnych w powiecie oleskim na koniec grudnia 2019 roku

Załącznik nr 1. Rynek pracy

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

Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy							
Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*			poprze dni rok**				
Mierniki	rok			wskaźnik płynności bezrobotnych			
	wskaźnik długotrwałego bezrobocia						
	wskaźnik dostępności ofert pracy						
Średniomiesięczna liczba ofert pracy				0,00			
Średniomiesięczna liczba bezrobotnych				0,08			
Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				0,00			
Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)				0,09			
Napływ ofert pracy w okresie	Internet			0			
	CBOP (PUP+OHP+EURES)			0			
Bezrobotni długotrwale	stan na koniec okresu			0			
	udział w % do ogółem bezrobotnych			0			
Bezrobotni absolwenci	stan na koniec okresu			0			
	stan na koniec okresu			0			
Bezrobotni ogółem	stan na koniec okresu			0			
	odpływ w okresie			1			
	napływ w okresie			1			
Wielkie grupy zawodów							
Kod grupy zawodów							
0	SIŁY ZBROJNE	-	-	1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	-	równowaga	0,95	1,97	6,42	0,01
2	SPECJALIŚCI	-	-	0,95	6,65	75,92	0,07
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	-	na dw	0,93	3,38	68,17	0,07

																		yż ka	
4	PRACOWNICY BIUROWI	83	95	56	2	3,57	29	243	17	24,28	19,75	59,67	28,67	2,08	51,79	1,14	-	-	0,07
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	406	413	258	11	4,26	137	208	16	23,56	15,38	263,17	31,67	8,31	53,10	1,02	-	-	0,25
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	40	38	36	0	0,00	15	7	0	14,29	0,00	28,58	0,58	49,00	41,67	0,95	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	406	407	240	5	2,08	99	795	3	5,41	1,26	221,00	108,50	2,04	41,25	1,00	-	-	0,28
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	111	117	66	1	1,52	32	499	4	2,81	0,20	64,50	51,92	1,24	48,48	1,05	-	def icy t	0,10
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	123	138	91	0	0,00	47	344	0	5,23	1,45	97,58	36,67	2,66	51,65	1,12	-	-	0,11
Ra ze m		1583	1597	911	39	4,28	406	2370	52	9,03	5,19	X	X	X	X	X	X	X	X

*Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka – w pozostałych przypadkach „-”.

** nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

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

Tabela 4. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 według roku elementarnych grup zawodów

Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy																									
	Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*																								
	poprze dni rok**																								
Mierniki	rok																								
	wskaźnik płynności bezrobotnych																								
	wskaźnik długotrwałego bezrobocia																								
	wskaźnik dostępności ofert pracy																								
Średniomiesięczna liczba ofert pracy																									
Średniomiesięczna liczba bezrobotnych																									
Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)																									
Odsetek ofert subsidiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)																									
Napływ ofert pracy w okresie	Internet																								
	CBOP (PUP+OHP+EURES)																								
Bezrobotni długotrwale	stan na koniec okresu																								
Bezrobotni absolwenci	udział w % do ogółem bezrobotnych																								
	stan na koniec okresu																								
	stan na koniec okresu																								
	odpływ w okresie																								
Elementarne grupy zawodów	napływ w okresie																								
Kod grupy zawodów																									
0310	Żołnierze szeregowi						1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający						3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
1211	Kierownicy do spraw finansowych						0	0	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi						0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania						0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży						0	0	0	0		0	2	2	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00			max deficyt	defic yt	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju						0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej						1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa						2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	max defic	0,00	

																		yt	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	5	6	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,20	-	deficyt	0,00
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	6	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,58	2,08	0,76	0,00	0,86	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2113	Chemicy	3	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	3	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	max nadwyżka	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			0,50	-	deficyt	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,67	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,67	-	max deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	3	3	0	0		0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00		1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	2	1	1	100,00	0	2	0	50,00	50,00	0,33	0,17	2,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	1,00	1,42	0,00	1,25	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	3,00	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	3	5	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,67	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2161	Architekci	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,0 0	0,00	0,50	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	4	2	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	3	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,50	2,08	0,72		1,33	deficyt	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	0	1	1	100,0 0	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	0	0		0	3	0	66,67	66,6 7	0,50	0,25	2,00		1,00	-	rów now aga	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3	1	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,33	max nadwy żka	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	6	6	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,58	0,08	43,0 0	33,33	1,00	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100, 00	1,25	0,08	15,0 0	0,00	0,60	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	0	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00		-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	1	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,08	0,25	4,33	0,00	0,50	-	rów now aga	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli	9	13	3	1	33,33	1	1	0	0,00	0,00	3,83	0,08	46,0 0	33,33	1,44	-	-	0,00

	kształcenia zawodowego)																		
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	5	8	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,17	0,17	13,0 0	100,00	1,60	-	nad wyż ka	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6	5	3	1	33,33	1	0	0		0,00	2,33	0,00		33,33	0,83	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,0 0	1,92	0,17	11,5 0	33,33	1,00	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	6	4	1	1	100,0 0	0	2	0	0,00	0,00	1,92	0,17	11,5 0	0,00	0,67	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-	defic yt	0,00
2413	Analitycy finansowi	3	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	12	11	7	0	0,00	1	0	0		0,00	4,75	0,00		14,29	0,92	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	20	17	9	2	22,22	2	0	1		0,00	6,08	0,08	73,0 0	22,22	0,85	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	3	1	0	0,00	1	4	0	50,00	25,0 0	1,92	0,33	5,75	100,00	1,50	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	5	4	3	1	33,33	1	4	0	75,00	75,0 0	2,00	0,33	6,00	33,33	0,80	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max defic yt	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	6	3	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100, 00	1,67	0,08	20,0 0	0,00	0,50	-	-	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	3	5	0	0		0	2	0	50,00	50,0 0	1,00	0,17	6,00		1,67	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	4	0	50,00	50,0 0	0,75	0,33	2,25		1,00	-	-	0,00

2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	3	2	66,67	0	3	0	33,33	33,33	2,00	0,25	8,00	0,00	0,89	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	13	15	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,42	0,00		66,67	1,15	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,83	1,25	0,67			deficyt	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	5	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	3	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	10	8	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,00	0,00		40,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	5	6	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,20	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	7	5	3	1	33,33	1	3	0	0,00	0,00	2,25	0,25	9,00	33,33	0,71	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	19	13	5	2	40,00	0	5	0	0,00	0,00	4,25	0,42	10,20	0,00	0,68	-	-	0,00
3118	Kreślarze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	6	2	33,33	2	3	0	0,00	0,00	4,17	0,25	16,67	33,33	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	1,00	0,33	0,00	0,00	-	deficyt	0,00	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	9	9	4	0	0,00	1	0	0	0,00	2,75	0,00		25,00	1,00	-	-	0,00	
3143	Technicy leśnictwa	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
3144	Technicy technologii żywności	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00			1,50	-	-	0,00	
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00		0,00		-	-	0,00	
3212	Technicy analityki medycznej	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
3213	Technicy farmaceutyczni	6	7	1	0	0,00	0	1	0	0,00	1,75	0,08	21,00	0,00	1,17	-	-	0,00	
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	5	7	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,58	0,00		0,00	1,40	-	-	0,00	
3251	Asystenci dentyści	1	2	0	0		0	3	0	0,00	0,50	0,25	2,00		2,00	-	-	0,00	
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00	
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	3	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00			0,60	-	-	0,00	
3256	Ratownicy medyczni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	4	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	1,50	0,25	6,00	50,00	1,33	-	-	0,00
3313	Księgowi	11	12	7	0	0,00	3	8	1	37,50	37,50	5,08	0,75	6,78	42,86	1,09	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	25	18	11	1	9,09	3	0	0	0,00	9,42	0,00		27,27	0,72	-	-	0,01	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,67	0,08	20,00	100,00	2,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	6	6	2	0	0,00	1	5	4	20,00	0,00	2,58	0,75	3,44	50,00	1,00	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	1	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,00	0,08	24,00	100,00	2,00	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3331	Spedytorzy i pokrewni	1	3	1	0	0,00	0	7	0	14,29	14,29	0,83	0,58	1,43	0,00	3,00	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00	
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	1	0	0		0	84	0	0,00	0,00	0,33	7,00	0,05	1,00	deficyt	-	0,01	

3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	6	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	2,75	0,17	16,50	33,33	0,67	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00			-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	17	12	6	1	16,67	3	76	0	2,63	2,63	4,75	6,33	0,75	50,00	0,71	-	-	0,01
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
3431	Fotografowie	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	nad wyż ka	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	2	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,58	0,17	3,50		1,00	-	max defic yt	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	12	12	5	0	0,00	3	0	0		0,00	6,08	0,00		60,00	1,00	-	max nad wyż ka	0,01
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	2	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	1,00	-	nad wyż ka	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	6	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		50,00	0,50	max nadwy żka	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	36	40	25	0	0,00	11	81	0	51,85	40,74	25,75	8,75	2,94	44,00	1,11	-	-	0,03
4120	Sekretarki (ogólne)	2	3	2	0	0,00	0	7	0	71,43	71,4	1,50	0,58	2,57	0,00	1,50	-	-	0,00

										3									
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	8	0	0,00	0,00	2,00	0,67	3,00	100,00		-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00		-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	10	11	5	1	20,00	4	0	0		0,00	5,33	0,00		80,00	1,10	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4	5	1	0	0,00	1	13	0	0,00	0,00	1,42	1,08	1,31	100,00	1,25	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	4	2	1	50,00	1	3	0	66,67	66,67	2,33	0,25	9,33	50,00	2,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	19	21	13	0	0,00	8	110	0	3,64	1,82	14,17	13,17	1,08	61,54	1,11	-	-	0,02
4322	Planiści produkcyjni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	3	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,58	0,00		66,67	0,67	max nadwyżka	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	2	3	0	0		0	11	17	0,00	0,00	1,50	2,33	0,64		1,50	deficyt	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	1	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,50	0,17	3,00		1,00	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2	1	1	0	0,00	0	4	0	50,00	50,00	0,67	0,33	2,00	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
5120	Kucharze	35	35	26	2	7,69	14	42	0	7,14	2,38	22,00	3,50	6,29	53,85	1,00	-	nadwyżka	0,02
5131	Kelnerzy	12	12	7	0	0,00	2	31	0	12,90	6,45	6,33	3,58	1,77	28,57	1,00	-	-	0,01
5132	Barmani	4	3	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,25	0,08	39,00	66,67	0,75	nadwyżka	-	0,00
5141	Fryzjerzy	43	45	24	2	8,33	16	4	0	50,00	25,00	27,17	1,33	20,3	66,67	1,05	-	-	0,02

										0			8						
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7	7	3	0	0,00	1	9	0	44,44	44,44	2,92	0,75	3,89	33,33	1,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	26	22	20	0	0,00	15	18	0	61,11	38,89	20,75	1,50	13,83	75,00	0,85	nadwyżka	-	0,02
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	224	236	147	7	4,76	74	61	0	29,51	18,03	152,33	15,08	10,10	50,34	1,05	-	-	0,14
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	2	0	0,00	1	22	0	4,55	4,55	1,25	1,83	0,68	50,00	1,00	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	7	8	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,00	0,08	48,00	50,00	1,14	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	18	10	0	0,00	3	5	16	20,00	20,00	9,75	2,75	3,55	30,00	0,95	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	6	4	3	0	0,00	2	10	0	40,00	30,00	2,92	0,83	3,50	66,67	0,67	nadwyżka	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5411	Strażacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	8	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		50,00	0,88	max nadwyżka	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej	1	3	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,25	0,17	1,50		3,00	-	-	0,00

	niesklasyfikowani																		
6111	Rolnicy upraw polowych	3	2	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		50,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
6113	Ogrodnicy	25	26	19	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	13,08	0,08	157,00	26,32	1,04	-	-	0,01
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	5	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		50,00	1,40	-	max nadwyżka	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	7	3	7	0	0,00	3	6	0	16,67	0,00	5,83	0,50	11,67	42,86	0,43	nadwyżka	-	0,01
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,08	0,42	0,20		0,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	34	35	20	0	0,00	8	46	0	8,70	0,00	16,58	4,83	3,43	40,00	1,03	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	3	3	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,42	0,25	9,67	50,00	1,00	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	3	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		33,33	0,33	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	5	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,08	3,08	0,68	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	równowaga	0,00
7124	Monterzy izolacji	3	3	12	0	0,00	10	0	0		0,00	11,83	0,00		83,33	1,00	-	-	0,01
7125	Szklarze	1	1	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,25	0,17	7,50	100,00	1,00	-	deficyt	0,00

7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	21	20	7	0	0,00	2	18	0	11,11	0,00	7,17	10,50	0,68	28,57	0,95	-	-	0,02
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,17	0,17	1,00	0,00		równowaga	max deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	7	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,50	0,25	2,00		1,75	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	8	8	6	0	0,00	2	6	0	0,00	0,00	4,00	0,50	8,00	33,33	1,00	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	6	9	2	0	0,00	2	3	1	33,33	0,00	3,92	1,33	2,94	100,00	1,50	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	9	0	0,00	0,00	1,42	0,75	1,89	100,00		-	nadwyżka	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	3	2	4	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	3,08	0,83	3,70	25,00	0,67	-	-	0,00
7213	Blacharze	2	1	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			0,50	-	równowaga	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	12	10	8	0	0,00	2	0	0		0,00	6,83	4,00	1,71	25,00	0,83	-	-	0,01
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	30	29	15	0	0,00	3	11	0	18,18	0,00	11,25	2,92	3,86	20,00	0,97	-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	35	46	33	1	3,03	19	23	0	13,04	4,35	33,50	5,92	5,66	57,58	1,31	-	-	0,03
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,08	1,08	0,08		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	32	28	9	2	22,22	1	13	0	30,77	0,00	8,00	2,08	3,84	11,11	0,88	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15	13	6	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	4,33	10,17	0,43	16,67	0,87	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	4	2	3	0	0,00	1	23	0	0,00	0,00	2,00	1,92	1,04	33,33	0,50	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	2	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	deficyt	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i	4	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

	pokrewnych materiałów																		
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
7322	Drukarze	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	7	9	1	0	0,00	0	9	0	11,11	11,11	2,42	1,75	1,38	0,00	1,29	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	13	14	3	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,50	0,25	14,00	33,33	1,08	-	-	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5	5	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	2	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,33	0,17	2,00		2,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	4	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,58	0,08	43,00	40,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	29	28	18	0	0,00	9	5	0	0,00	0,00	17,50	3,42	5,12	50,00	0,97	nadwyżka	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	5	4	0	0,00	2	15	0	0,00	0,00	3,42	1,25	2,73	50,00	1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	59	63	32	0	0,00	12	260	0	3,08	0,77	30,83	22,67	1,36	37,50	1,07	-	-	0,05
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3	5	2	0	0,00	2	6	0	66,67	0,00	2,17	0,50	4,33	100,00	1,67	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	11	9	6	0	0,00	3	40	0	0,00	0,00	5,08	4,33	1,17	50,00	0,82	nadwyżka	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	4	1	4	0	0,00	2	55	0	0,00	0,00	4,58	5,58	0,82	50,00	0,25	-	-	0,01
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	8	5	0	0,00	2	4	0	25,00	25,00	4,42	0,33	13,25	40,00	2,00	-	-	0,00

7534	Tapicerzy i pokrewni	16	11	12	2	16,67	2	199	0	3,02	0,50	8,75	16,58	0,53	16,67	0,69	-	deficyt	0,02
7536	Obuwnicy i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			0,00	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	14	16	12	0	0,00	8	155	0	0,65	0,00	12,83	12,92	0,99	66,67	1,14	-	-	0,02
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,42	0,25	1,67	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	4	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	4	1	0	0,00	1	56	0	5,36	0,00	1,92	4,67	0,41	100,00	1,00	-	-	0,01
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	7	10	2	0	0,00	0	186	0	0,54	0,54	3,00	15,50	0,19	0,00	1,43	deficyt	-	0,02
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0		0	14	0	0,00	0,00	0,08	1,17	0,07		1,00	deficyt	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,00	2,25	0,44	100,00		-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,42	0,25	1,67	0,00	1,00	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,50	1,17	0,43	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	4	3	0	0,00	1	11	0	9,09	0,00	3,17	3,92	0,81	33,33	1,00	deficyt	-	0,01
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,83	0,00		50,00	1,25	-	-	0,00
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	8	9	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,08	0,00		66,67	1,13	-	-	0,00

8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	2	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,33	0,17	2,00		2,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	0	0		0	30	0	0,00	0,00	1,08	2,50	0,43		1,40	deficyt	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	3,08	0,03		1,00	deficyt	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	14	12	13	0	0,00	8	0	0		0,00	11,08	0,00		61,54	0,86	max nadwyżka	-	0,01
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	0	4	0	50,00	0,00	1,08	0,33	3,25	0,00	1,50	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	6	11	3	0	0,00	2	7	0	14,29	0,00	3,92	1,58	2,47	66,67	1,83	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	10	7	5	0	0,00	1	2	3	100,00	0,00	3,25	0,42	7,80	20,00	0,70	-	-	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	5	4	4	1	25,00	1	2	0	0,00	0,00	2,83	0,17	17,00	25,00	0,80	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	5	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,92	0,25	3,67		1,67	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,75	0,08	21,00	100,00		-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	6	6	1	0	0,00	1	14	0	0,00	0,00	0,83	1,17	0,71	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,67	0,25	2,67			-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	19	28	23	0	0,00	17	30	0	20,00	3,33	28,25	3,50	8,07	73,91	1,47	-	-	0,03
9121	Praczk ręczne i prasowacze	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00

9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	0	3	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,50	0,17	3,00		1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2	1	4	0	0,00	4	3	0	100,00	0,00	4,33	1,25	3,47	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	44	37	25	0	0,00	8	65	0	4,62	0,00	18,92	9,42	2,01	32,00	0,84	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	13	13	11	0	0,00	7	74	0	1,35	0,00	11,67	7,17	1,63	63,64	1,00	-	-	0,02
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	11	19	6	0	0,00	1	26	0	0,00	0,00	10,00	2,17	4,62	16,67	1,73	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	3	1	0	0,00	1	92	0	0,00	0,00	1,67	7,67	0,22	100,00		-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	7	5	6	0	0,00	2	25	0	20,00	16,00	5,00	2,08	2,40	33,33	0,71	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	3	5	2	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	3,50	0,33	10,50	50,00	1,67	-	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	0	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,17	1,08	0,15		0,00	-	deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	10	13	4	0	0,00	2	0	0		0,00	5,58	0,00		50,00	1,30	-	-	0,00
Razem		1583	1597	911	39	4,28	406	2370	49	9,03	5,19	X	X	X	X	X	X	X	X

*Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka – w pozostałych przypadkach „-”.

** nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

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

Załącznik nr 2. Rynek edukacyjny

Tabela 16. 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 IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	28562	80	4	4	2	5,00%	2,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. WOJSKA POLSKIEGO W DOBRODZIENIU	34399	38	7	1	0	2,63%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORZOWIE ŚL.	18385	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OLEŚNIE	29113	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRASZCE	29563	40	37	5	4	12,50%	10,00%
GIMNAZJUM IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W LWÓWKU	20142	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W PRASZCE	25757	28	0	1	0	3,57%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	49509	0	0	3	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA	7948	0	0	0	1	0,00%	0,00%

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. LOTNIKÓW POLSKICH	27934	89	0	3	1	3,37%	1,12%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W WIELUNIU	14082	0	0	1	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLEŚNIE	29251	19	0	1	1	5,26%	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. JÓZEFA ŁOMPY W OLEŚNIE	131466	14	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRODZIENIU	104957	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18474	19	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLŃCU	29529	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	29176	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	44218	21	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W DOBRODZIENIU	34396	15	0	2	0	13,33%	0,00%

POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CZĘSTOCHOWIE	125033	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	5591	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W OPOLU	74305	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	27921	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18443	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	44217	12	11	0	2	0,00%	16,67%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	130598	3	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRASZCE	124547	3	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO- WYCHOWAWCZYM W DOBRODZIENIU	17015	1	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	84233	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA ŁOMPY W OLEŚNIE	29247	65	47	1	3	1,54%	4,62%
TECHNIKUM NR 2	105880	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W OLEŚNIE	29062	39	33	2	0	5,13%	0,00%
TECHNIKUM W	34398	21	19	3	0	14,29%	0,00%

DOBRODZIENIU							
TECHNIKUM W GORZOWIE ŚL.	18342	36	36	4	0	11,11%	0,00%
TECHNIKUM W PRASZCE	29516	72	39	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	107607	0	0	1	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 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 IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	28562	64	0	5	7,81%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. WOJSKA POLSKIEGO W DOBRODZIENIU	34399	30	0	3	10,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W OPOLU	30459	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W KLUCZBORKU	38572	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORZOWIE ŚL.	18385	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OLEŚNIE	29113	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRASZCE	29563	27	0	5	18,52%
GIMNAZJUM DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	29238	16	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W PRASZCE	25757	22	0	2	9,09%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA	7948	0	0	1	0,00%
I LICEUM	27934	91	0	0	0,00%

OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. LOTNIKÓW POLSKICH					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JÓZEFA BEMA W KLUCZBORKU	23374	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLEŚNIE	29251	16	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	131466	11	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRODZIENIU	104957	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18474	15	0	1	6,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLIŃCU	29529	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	29176	0	0	0	0,00%
	44218	36	0	1	2,78%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W DOBRODZIENIU	34396	19	0	1	5,26%
PAŃSTWOWA SZKOŁA	75571	0	0	0	0,00%

MUZYCZNA I ST. W OLEŚNIE					
POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK"	73098	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	27921	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18443	21	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	44217	0	0	2	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	130598	2	0	0	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRASZCE	124547	4	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W DOBRODZIENIU	17015	2	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA ŁOMPY W OLEŚNIE	29247	61	0	2	3,28%
TECHNIKUM NR 2 W OLEŚNIE	29062	40	0	1	2,50%
TECHNIKUM NR 6	90642	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W DOBRODZIENIU	34398	12	0	0	0,00%
TECHNIKUM W GORZOWIE ŚL.	18342	40	0	2	5,00%
TECHNIKUM W PRASZCE	29516	89	0	6	6,74%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Tabela 18. 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 grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0		1				0,00%	
Elektromechanicy i elektromonterzy				0		1				0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni				0		1				0,00%
Fryzjerzy	13	13	1	1	7	10	7,69%	7,69%	14,29%	10,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Kucharze			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycz			0		1				0,00%	

nych										
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1		1				100,00%	
Pomocniczy personel medyczny			0		1				0,00%	
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu				0		1				0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	11	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	11	11	0	0	9	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	12	12	1		3		8,33%		33,33%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	31	31	4	2	20	17	12,90%	6,45%	20,00%	11,76%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	24	24	1	0	8	8	4,17%	0,00%	12,50%	0,00%

Technicy budownictwa	10	10	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	9	9	0		1		0,00%		0,00%	
Technicy elektrycy	7	7		0		1		0,00%		0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażysty			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Technicy mechanicy	24	24	1	0	4	3	4,17%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	2	2	25,00%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			1		4				25,00%	
Technicy technologii żywności			1	0	3	1			33,33%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	11	11								
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni				0		1				0,00%
Średni personel do spraw	18	18	1	0	6	7	5,56%	0,00%	16,67%	0,00%

statystyki i dziedzin pokrewnych										
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	1	1			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

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

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni			0	1		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fryzjerzy	7		1	8	14,29%	12,50%
Kosmetyczki i pokrewni	21		1	4	4,76%	25,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze			0	2		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0		0	1		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1	3		33,33%
Recepcjoniści hotelowi	16		1	5	6,25%	20,00%

Spedytorzy i pokrewni	9		0	1	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	24		2	17	8,33%	11,76%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	32		0	6	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	8		0	2	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	13		1	1	7,69%	100,00%
Technicy elektrycy	16		0	0		
Technicy farmaceutyczni			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	42		3	4	7,14%	75,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	24		2	3	8,33%	66,67%
Technicy rolnictwa i pokrewni	9		0	0		
Technicy technologii żywności			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	22		0	1	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	20		1	7	5,00%	14,29%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	12		0	2	0,00%	0,00

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. ** Wg zawodu wyuczonego.

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