



POWIATOWY URZĄD PRACY W OLEŚNIE

ul. Dworcowa 4, 46-300 Olesno

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

e-mail: sekretariat@pupolesno.pl, olesno.praca.gov.pl



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie oleskim w 2018 roku

Olesno, czerwiec 2018 r.

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	8
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	23
3. Analiza umiejętności i uprawnień	28
4. Analiza rynku edukacyjnego	32
4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	35
4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	37
Podsumowanie	39
INFORMACJA SYGNALNA 2018 r.	45
Spis tabel	47
Spis wykresów	49
Załącznik nr 1. Rynek pracy	50
Załącznik nr 2. Rynek edukacyjny	77

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 01.01.2018 do 31.12.2018 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 2018 r. wynosiła 1 027 osób (o 161 osób mniej niż na koniec 2017 roku), z czego, podobnie jak w latach poprzednich, większość stanowiły kobiety. Ich liczba wynosiła 672 osoby, tj. 65,43 % ogółu bezrobotnych.

Na koniec grudnia 2018 r. wskazuje się 915 (na koniec grudnia 2017 r. 1 063 osoby) osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Do tej grupy zalicza się następujące bezrobotnych:

- do 30 roku życia – 332 (na koniec 2017 r. 371),
- w tym do 25 roku życia – 174 (na koniec 2017 r. - 193),
- długotrwale bezrobotni – 503 (na koniec 2017 r. - 653),
- powyżej 50 roku życia – 288 (na koniec 2017 r. - 343);
- korzystające ze świadczeń z pomocy społecznej – 0 (na koniec 2017 r. - 0)
- posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia – 292 (na koniec 2017 r.-333)
- posiadające co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia – 6 (na koniec 2017 r.-5)
- niepełnosprawni – 47 (na koniec 2017 r. - 61).

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 2018 r. 48,97% (na koniec 2017 r. stanowili 54,97%) 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 2018 r. wystąpiło na terenie gminy Olesno i stanowiło 25,71% ogółu bezrobotnych (tj. 264 osoby zarejestrowane). W tym samym czasie roku poprzedniego liczba ta również wskazywała najwyższe wartości na terenie gminy Olesno i wynosiła 24,92% ogółu

bezrobotnych (tj. 296 osób zarejestrowanych). Najmniej osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie było z gminy Radłów – 7,69% ogółu bezrobotnych (tj. 79 osób zarejestrowanych). W 2017 r. była to gmina Zębowice – 6,73% (tj. 80 osób zarejestrowanych). Na koniec 2017 roku w gminie Radłów liczba bezrobotnych oscylowała na poziomie 8,50% ogółu bezrobotnych (tj. 101 osób zarejestrowanych). W sześciu gminach naszego powiatu zauważalny jest spadek liczby osób zarejestrowanych w stosunku do roku poprzedniego, tj. 2017. Największy spadek w omawianym roku zauważalny jest w gminie Praszka - 36 osób (w 2017 r. w gminie Olesno - 101 osób). W 2018 roku nastąpił wzrost zarejestrowanych bezrobotnych o 1 osobę w gminie Zębowice (w 2017 spadek o 6 osób).

Tabela 2. Wielkość bezrobocia w powiecie oleskim wg gmin na koniec grudnia 2017 r. i na koniec grudnia 2018 r.

Lp.	Gmina	Zarejestrowani bezrobotni				Wzrost / spadek ogółem
		grudzień 2017 r.		grudzień 2018 r.		
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	
1	DOBRODZIĘĆ	149	100	126	82	-23
2	GORZÓW ŚL.	151	95	134	95	-17
3	OLESNO	296	183	264	156	-32
4	PRASZKA	238	154	202	150	-36
5	RADŁÓW	101	72	79	49	-22
6	RUDNIKI	173	89	141	78	-32
7	ZĘBOWICE	80	53	81	62	+1
OGÓŁEM	POWIAT	1 188	746	1027	672	-161

Źródło: dane z systemu Syriusz.

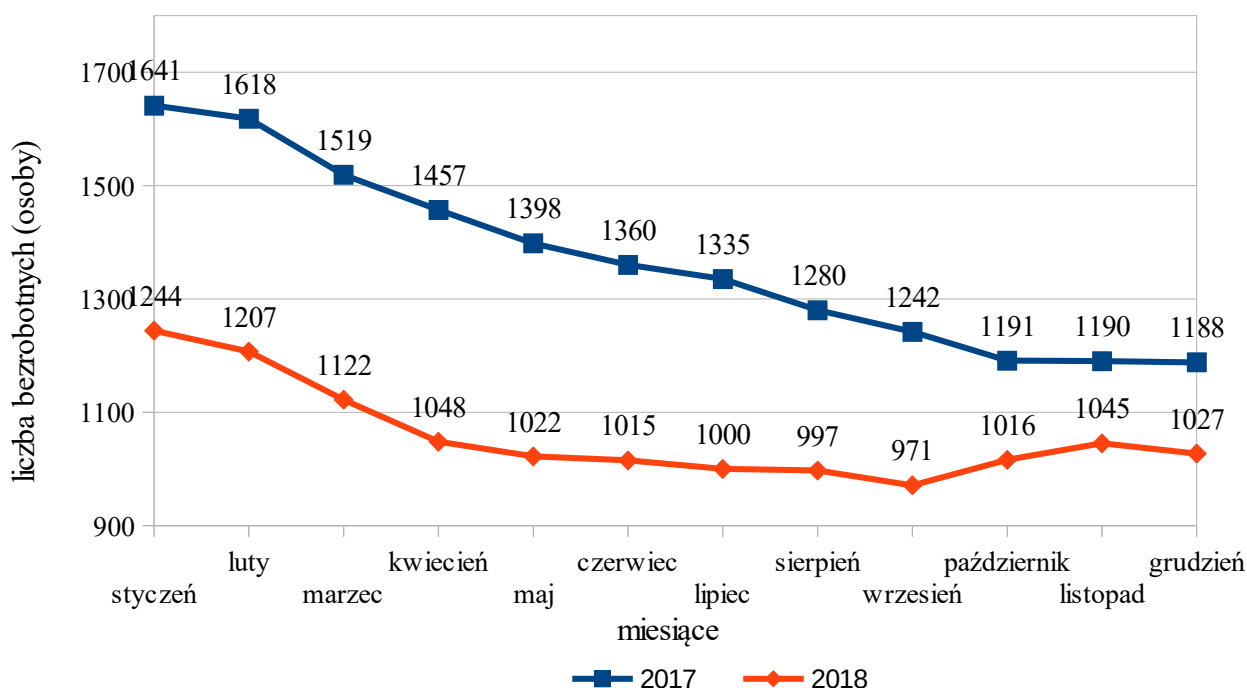
Stopa bezrobocia (tj. stosunek liczby osób bezrobotnych do liczby ludności aktywnej ekonomicznie) i liczba bezrobotnych w tys. na koniec grudnia 2018 r. kształtowała się następująco:

- w powiecie oleskim - 4,3 % - 1,0 tys.
- w woj. opolskim - 6,0 % - 21,7 tys.

- w kraju - 5,7 % - 950,5 tys.

Można zauważyć, że stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku wynosiła 4,9% i utrzymała się na poziomie niższym niż stopa bezrobocia w województwie opolskim oraz w całej Polsce. Jest to także spadek w stosunku do miesiąca grudnia 2017 roku, ponieważ wówczas stopa bezrobocia w powiecie oleskim wynosiła 4,9%, w województwie opolskim 7,2%, a w kraju 6,6%.

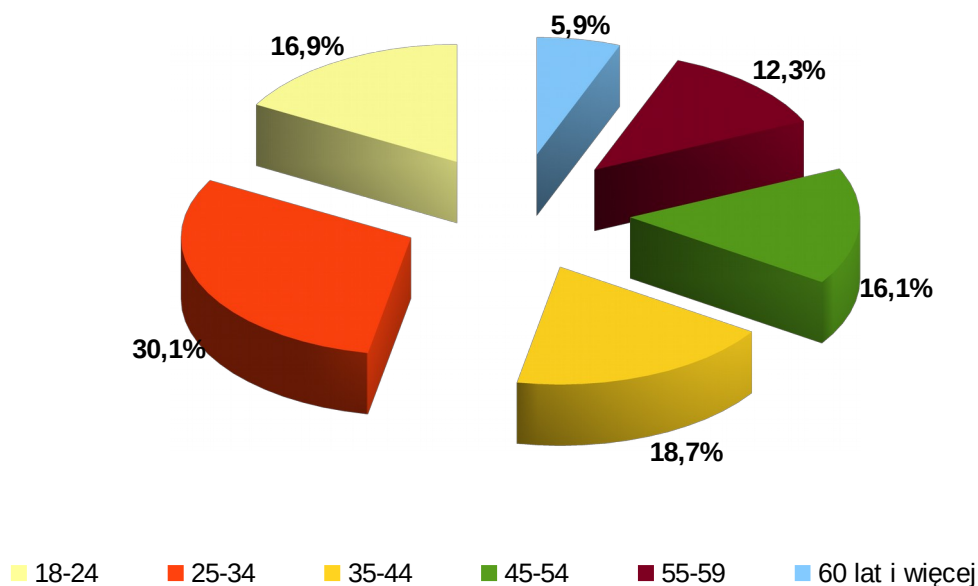
Wykres 1. Zarejestrowani bezrobotni ogółem w powiecie oleskim w 2017 r. i 2018 r.



Źródło: dane z systemu Syriusz.

Powyższy wykres stwierdza, iż bezrobocie w powiecie oleskim w 2018 roku odnotowało zarówno wartości spadkowe jak i wzrostowe. Spadek liczby bezrobotnych występuje do miesiąca lipca, a od miesiąca sierpnia dokonuje się wzrost liczby bezrobotnych, aby w miesiącu grudniu odnotować wartość spadkową. Największe bezrobocie stwierdza się w lutym 2018 roku i styczniu 2017 roku. Najmniejsza liczba bezrobotnych występuje w miesiącach wrześniu 2018 roku i grudniu 2017 roku. Jednak warto zaznaczyć, iż w kolejnych miesiącach 2018 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych nigdy nie osiągnęła stanu sprzed roku, co jest pozytywnym zjawiskiem.

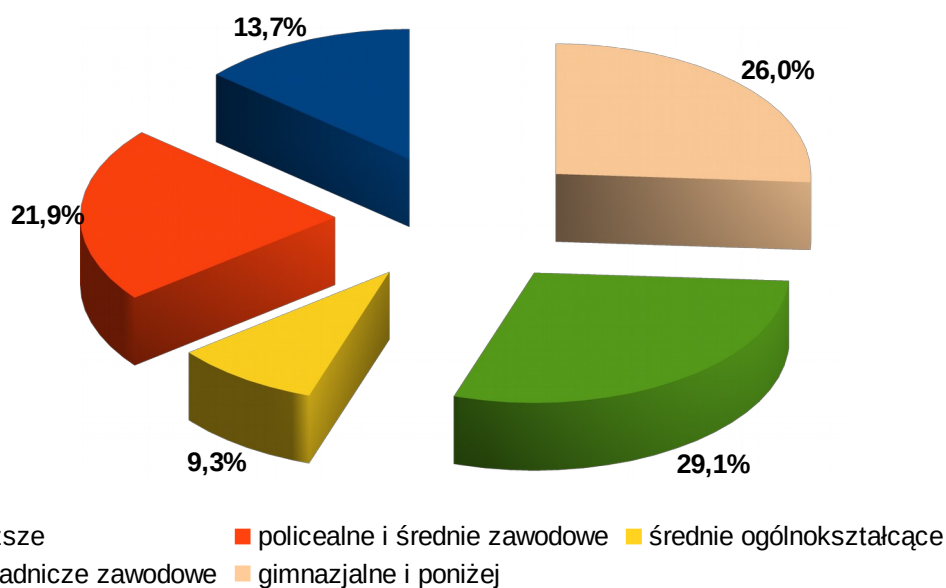
Wykres 2. Struktura wiekowa bezrobotnych w powiecie oleskim na koniec 2018 r.



Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS.

Biorąc pod uwagę osoby zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie, to 30,1% osób znajduje się w przedziale wiekowym 25-34 (w 2017 r. - 28,4%), 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 18,2% (w 2017 r. - 19,1%). 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 2018 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 29,1% (w 2017 r. - 31,0%) w skali ogółu wszystkich osób zarejestrowanych. Drugą grupą, która ma największe problemy ze znalezieniem pracy są osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym 26,0% (w 2017 r. - 26,6%), 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: 9,3% (w 2017 r. - 7,4%). Wykształcenie wyższe w powiecie oleskim obejmowało 13,7% (w 2017 r. - 13,6%) osób bezrobotnych, policealne i średnie zawodowe 21,9% (w 2017 r. - 21,4%).

Analizując bezrobotnych, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 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 834 oferty z czego 785 pozyskanych przez PUP, a 49 złożonych internetowo (w 2017 r. wpłynęły 862 oferty pracy, w tym 847 pozyskanych przez PUP). W dalszej kolejności 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 2017 r. wpłynęło 655 ofert pracy i wszystkie zarejestrowano w PUP) oraz pracownicy usług i sprzedawcy, w których wykazano wpływ ofert pracy na poziomie 386, z czego 320 pozyskał urząd pracy, a 66 obejmowało ogłoszenie na stronach internetowych. W 2017 roku na trzeciej pozycji uplasowali się operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, w których odnotowano łączny wpływ 370 ofert pracy, w tym 367 pozyskanych przez PUP. Warto tutaj także dodać, że liczba bezrobotnych w grupie pracownicy usług i sprzedawcy jest najliczniejsza (stan na koniec okresu 271, w 2017 r.- 303). W 2018 roku pracodawcy najwięcej ofert pracy zgłaszali poprzez Powiatowy Urząd Pracy - 2303 oferty (w 2017 r. - 2789 oferty). Przez stronę internetową zostały złożone 304 oferty (w 2017 r. - 178 ofert). Najwięcej ofert pracy w urzędzie złożono w grupie zawodów robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 785 (w 2017 r. - 847 ofert), natomiast najwięcej ofert w internecie pojawiło się w grupie zawodów: specjaliści - 74 (w 2017 r. - 66 ofert). Analizując wskaźnik dostępności ofert pracy można stwierdzić, że w najlepszej sytuacji znajduje się grupa przedstawicieli władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy ponieważ wskaźnik przyjmuje wartości najbliższe zera – 1,07 (w 2017 r. - 1,60), 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 9,22 (w 2017 r. była to grupa specjalistów - 7,71). Kolejny wskaźnik długotrwałego bezrobocia wskazuje, że wszystkie grupy zawodów borykają się z problemem długotrwałego bezrobocia. Największe problemy ze znalezieniem pracy w 2018 roku mieli bezrobotni znajdujący się w grupie pracownicy wykonujący prace proste – 57,14 (w 2017- 62,04). 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. Niestety w grupie zawodów technicy i inny średni personel, pracownicy biurowi, rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy wskaźnik wykazywał wartości poniżej zera czyli wzrosła liczba bezrobotnych tj. napływ bezrobotnych przewyższał odpływ. W 2017 roku we wszystkich wielkich grupach zawodów wskaźnik ten przyjmował wartości powyżej 1.

Stan bezrobotnych posiadających wyuczony zawód w powiecie oleskim w 2018 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 – 80, kucharze – 53 oraz fryzjerzy – 52. W 2017 roku sytuacja przedstawiała się następująco: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) odnotowali napływ w ilości 281 bezrobotnych, stolarze meblowi i pokrewni – 87 osób, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni – 88 osób oraz fryzjerzy w ilości 64 bezrobotnych. Najliczniejszy odpływ zarejestrowanych bezrobotnych z urzędu stwierdzono w grupach: stolarze meblowi i pokrewni – 85, fryzjerzy – 54, oraz ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni – 50. W 2017 roku odpływ odnotowano w takich grupach jak: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 340, stolarze meblowi – 116 oraz ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni – 103.

Napływ ofert pracy zarówno do PUP jak i w internecie w elementarnych grupach zawodów zaobserwowano w następujących zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 218, stolarze meblowi i pokrewni – 213, tapicerzy i pokrewni – 155. W 2017 roku sytuacja ta przedstawiała się znacznie inaczej i w następujących elementarnych grupach zawodów odnotowano napływ ofert pracy: stolarze meblowi i pokrewni - 166, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 125, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 119, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej - 118.

Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku w powiecie oleskim

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	262
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	80
5120	Kucharze	53
5141	Fryzjerzy	52
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	44
7222	Ślusarze i pokrewni	42
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	42
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	36
4110	Pracownicy obsługi biurowej	35
7112	Murarze i pokrewni	34

7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	31
5153	Gospodarze budynków	29
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	28
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	28
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	25
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	25
4224	Recepcjoniści hotelowi	23
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	21
2631	Ekonomiści	20
4321	Magazynierzy i pokrewni	20
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	20

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 (ekspedienci) tj. 262 bezrobotnych – 25,51% (na koniec 2017 r. - 281 bezrobotnych tj. 23,65%), stolarze meblowi i pokrewni – 80 bezrobotnych - 7,79 % (w 2017 r. - 87 bezrobotnych tj. 7,32%) oraz kucharze – 53 bezrobotnych – 5,16 % (w 2017 r. - 39 osób - 3,28%). Najmniej bezrobotnych było w zawodach: ekonomiści, magazynierzy i pokrewni oraz operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali. Analogicznie do roku poprzedniego najmniejszy napływ bezrobotnych odnotowano w grupie zawodów: ekonomiści, monterzy sprzętu elektrycznego oraz ręczni pakowacze i znakowacze.

Tabela 6. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku w powiecie oleskim

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	168
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	41
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	37
5141	Fryzjerzy	29
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	29

4110	Pracownicy obsługi biurowej	28
5120	Kucharze	24
6113	Ogrodnicy	21
7112	Murarze i pokrewni	20
4321	Magazynierzy i pokrewni	18
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	18
5153	Gospodarze budynków	17
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	16
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	15
7124	Monterzy izolacji	13
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	13
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	12
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	12
7222	Ślusarze i pokrewni	11
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8

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. 168 bezrobotnych – 16,35% (na koniec 2017 r. - 186 bezrobotnych tj.15,66%), ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni – 41 bezrobotnych - 3,99% (na koniec 2017 r. - 42 bezrobotnych tj.3,54%), oraz stolarze meblowi i pokrewni 37 osób – 1,83 % (na koniec 2017 r. - 39 osób tj. 3,28%). Najmniej bezrobotnych było w zawodach: ręczni pakowacze i znakowacze, ślusarze i pokrewni, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (3%). Analizując rok poprzedni najmniej bezrobotnych odnotowano w grupie zawodów: specjaliści do spraw administracji i rozwoju, ślusarze i pokrewni, szwaczki, hafciarki i pokrewni i stanowią łącznie 2,78% 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 2018 roku są najwyższe.

Tabela 7. Wybrane grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w powiecie oleskim w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
2111	Fizycy i astronomowie	100,00
2131	Biolodzy i pokrewni	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	100,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	100,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	100,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	100,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	100,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	100,00
5132	Barmani	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00

7124	Monterzy izolacji	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	100,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	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
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	100,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	100,00
9412	Pomoce kuchenne	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 44 grupy zawodów (w 2017 roku 437), 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 robotnicy budowy dróg, barmani, opiekunowie dziecięcy, pomoce domowe i sprzątaczk.

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w powiecie oleskim w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2161	Architekci	4,00
2165	Kartografowie i geodeci	3,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2,50
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2,50
5132	Barmani	2,50
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,50
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,17
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	2,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2,00
7124	Monterzy izolacji	2,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	2,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00

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

Wskaźnik płynności w powiecie oleskim był najwyższy wśród 21 (w 2017 r. w 15) elementarnych grup 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 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,00
2413	Analitycy finansowi	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00

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

Wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 23 (w 2017 r. w 18) 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 2018 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 URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,35%	1,64%	0,21
2	SPECJALIŚCI	3,47%	24,34%	0,14
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,21%	15,46%	0,40
4	PRACOWNICY BIUROWI	8,38%	9,87%	0,85
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	13,89%	21,71%	0,64
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,87%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	34,09%	16,12%	2,11
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,90%	7,24%	1,37
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	22,84%	3,62%	6,31

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 wykonujący prace proste i wynosi 6,31%, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 2,11% oraz

operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 1,37% (w 2017 roku wskaźnik ten obejmował następujące grupy zawodów: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 7,81% oraz w grupie pracownicy biurowi, gdzie wynosi 5,68%). Oznacza to, że najwięcej ofert pracy zgłaszanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie. Najmniejsze zróżnicowanie kształtowało się w zawodzie specjaliści 0,14% oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy 0,21%. W 2017 roku wskaźnik niedopasowania ofert pracy występował w zawodzie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy gdzie kształtował się poziomie 0,02%. 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 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	0,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	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
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	16,67	16,67
3514	Technicy sieci internetowych	0	33,33	33,33
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	66,67	33,33
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	66,67	33,33

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Dziesięciomiesięczna 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 (%)
834 4	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,83	52,92	0,02	0,00	1,00	12,50	0,00
313 9	Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	2,83	0,06		1,00	0,00	0,00

213 2	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,08	1,25	0,07		1,00	0,00	0,00
912 9	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	1,42	12,75	0,11	0,00	2,00	0,00	0,00
422 7	Ankieterzy	0,17	1,08	0,15	0,00		0,00	0,00
712 5	Szklarze	0,25	1,58	0,16	0,00		0,00	0,00
962 2	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,08	0,50	0,17	0,00		0,00	0,00
833 1	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,67	3,17	0,21			0,00	0,00
753 4	Tapicerzy i pokrewni	4,58	19,92	0,23	20,00	1,00	2,58	2,58
132 4	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,75	3,00	0,25	0,00	1,00		0,00
722 4	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,50	5,00	0,30		2,00		0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0,08	0,25	0,33		1,00	0,00	0,00
241 2	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,58	1,58	0,37	0,00	1,00		0,00
122 1	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,08	0,17	0,50		1,00		0,00
921 4	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1,67	2,00	0,83		1,50	4,17	4,17
731 4	Ceramicy i pokrewni	1,42	1,67	0,85	0,00	1,50	0,00	0,00

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

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

Największy wskaźnik dostępności ofert pracy odnotowano w grupie: ceramicy i pokrewni - 0,83, robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie – 0,85, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży – 0,50. W 2017 roku omawiane wskaźniki odnotowano w następujących elementarnych grupach zawodów: pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 0,78, pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani - 0,71, oraz inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, psychologzy i pokrewni po 0,67. 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 2018 roku w powiecie oleskim

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,42	0,42	1,00	60,00	60,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00
7213	Blacharze	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00

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 trzech elementarnych grupach zawodów: lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, nauczyciele kształcenia zawodowego oraz blacharze i wyniósł 1,0. W 2017 wskaźnik ten zaobserwowano również w trzech elementarnych grupach zawodów: analitycy finansowi i monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków oraz betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni i i również oscylował na poziomie 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 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	3
2131	Biolodzy i pokrewni	1
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	3,33	0,08	40,00	75,00	0,90	0,00	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1,08	0,08	13,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5120	Kucharze	26,92	3,50	7,69	54,17	0,85	6,67	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1,25	0,17	7,50	100,00	0,50	50,00	50,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2,92	2,17	1,35	100,00	0,80	0,00	0,00

* 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

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

Znacznie wysoki 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. W 2017 roku odnotowano w takich grupach jak: zaopatrzeniowcy – 52,00 oraz w grupie malarze budowlani

i pokrewni – 24,40 oraz masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – 13,00. Barmani odnotowali najniższy wskaźnik dostępności ofert – 2,58. 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 podaźowej. Przystawiane 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 2018 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 (%)**
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,81
				Współpraca w zespole	0,40
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,26

* 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+Internet).

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

Analizując powyższą tabelę zwrócić należy uwagę, iż 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. Sytuacja zupełnie inaczej przedstawiała się w 2017 roku, gdzie:

- pracodawcy w ofertach pracy od przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników wymagali zarządzania ludźmi/przywództwa (20,83%), komunikacji ustnej/komunikatywności, obsługi komputera i wykorzystania internetu, planowania i organizacji własnej pracy, sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej (12,50 %);
- w przypadku specjalistów na pierwszym miejscu pracodawcy chcieliby, aby bezrobotni potrafili planować organizować pracę własną (66,67%), obsługiwać komputer i wykorzystywać internet (43,94%), wyszukiwać informacje, analizować i wyciągać wnioski oraz znać języki obce (39,39%), w dalszej kolejności ważna była komunikacja ustna/komunikatywność (34,85%);
- technicy i inny średni personel również powinien umieć planować i organizować pracę własną (87,80%). Dla pracodawców ważna jest sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna (85,37%), wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków (80,49%), obsługa komputera i wykorzystanie internetu (51,22%). Istotnym jest, aby w tym zawodzie bezrobotni potrafili wykorzystywać takie umiejętności jak komunikacja ustna/komunikatywność (41,46%);
- od pracowników biurowych w 100% wymaga się sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej, współpracy w zespole, wyszukiwania informacji, analizy i wyciągania wniosków oraz znajomości języków obcych;
- od robotników przemysłowych i rzemieślników głównie wymaga się obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych oraz planowania i organizacji pracy własnej (13,33%). Najmniej wykorzystuje się w tym zawodzie komunikacji ustnej/komunikatywności (0,29%);
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – w ofertach pracy pracodawcy zwracają uwagę na trzy umiejętności: obsługę, montaż i naprawę urządzeń technicznych, planowanie i organizację pracy własnej (66,67%), a także sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej (2,73%).

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w powiecie oleskim w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 032	107	10,37%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	272	59	21,69%
zasadnicze zawodowe	299	9	3,01%
średnie ogólnokształcące	95	33	34,74%
policealne i średnie zawodowe	225	5	2,22%
wyższe	141	1	0,71%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	93	5	5,38%
szkoła przysposabiająca do pracy	5	0	0,00%
technikum	78	4	5,13%
liceum ogólnokształcące	52	27	51,92%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	18	1	5,56%
wyższa	129	0	0,00%
brak danych źródłowych	656	70	10,67%

* 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 34,74% (w 2017 r. - 27,27%) oraz gimnazjalnym i poniżej 21,69% (w 2017 r. - 20,38%), natomiast najmniej z wykształceniem wyższym 0,71% (w 2017 r. - 0,62%). Biorąc pod uwagę typ ukończonej szkoły obserwujemy, iż największy odsetek bezrobotnych bez zawodu występuje po liceum ogólnokształcącym 51,92% (w 2017 r. - 39,58%) oraz po szkole policealnej 5,56% (w 2017 r. - 4,55%). W przypadku braku danych

źródłowych co do typu ukończonej szkoły wskaźnik wykazał wartość 10,67% (w 2017 r. 9,39%)

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;
- II Liceum Ogólnokształcącego w Oleśnie – 2 osoby;
- Technikum nr 1 im. Józefa Lompy w Oleśnie – 2 osoby;
- Technikum nr 2 w Oleśnie – 2 osoby;
- I Liceum Ogólnokształcącego im. Lotników Polskich - 1 osoba;
- Liceum Ogólnokształcącego dla Dorosłych w Gorzowie Śląskim – 1 osoba;
- Szkole Policealnej dla Dorosłych w Oleśnie – 1 osoba;
- Szkole Policealnej nr 1 dla Dorosłych im. Prof. Zbigniewa Religi – 1 osoba;
- Technikum nr 3 w Kluczborku – 1 osoba;
- Technikum w Gorzowie Śląskim – 1 osoba;
- Technikum w Praszce – 1 osoba.

Na koniec grudnia roku sprawozdawczego w niżej wymienionych szkołach odnotowano wzrost liczby bezrobotnych absolwentów. Podwyższony wskaźnik odnotowano po ukończeniu:

- ◆ Branżowej Szkoły I Stopnia im. Józefa Lompy w Oleśnie – z 2 do 4 osoby;
- ◆ Branżowej Szkoły I Stopnia im. Wojska Polskiego w Dobrodzieniu z 0 do 1 osoby;
- ◆ Branżowej Szkoły I Stopnia w Praszce z 0 do 5 osób;
- ◆ I Liceum Ogólnokształcącego im. Powstańców Śląskich w Praszce z 0 do 1 osoby;

- ◆ I Liceum Ogólnokształcącego im. Lotników Polskich z 1 do 3 osób;
- ◆ Liceum Ogólnokształcącego dla Dorosłych w Lublińcu z 0 do 1 osoby;
- ◆ Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Dobrodzieniu z 0 do 2 osób;
- ◆ Policealna Szkoła TEB Edukacja w Opolu z 0 do 1 osób;
- ◆ Technikum nr 2 z 0 do 1 osoby;
- ◆ Technikum w Dobrodzieniu z 0 do 3 osoby;
- ◆ Technikum w Gorzowie Śląskim z 1 do 4 osób;

Analizując wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły na koniec maja 2018 roku zauważamy, że największą wartość przyjął on w Szkole Policealnej dla Dorosłych w Oleśnie i wyniósł 9,09%. W dalszej kolejności ukształtowało się Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Gorzowie Śląskim, w którym wskaźnik wykształcił się na poziomie 8,33%, oraz II Liceum Ogólnokształcące w Oleśnie, gdzie wskaźnik osiągnął wartość 7,41 %.

Na koniec grudnia roku sprawozdawczego wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (załącznik nr 2, tabela 17) w Szkole Policealnej dla Dorosłych w Oleśnie, Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Gorzowie Śląskim osiągnął wartość 0,00%, natomiast w II Liceum Ogólnokształcącym w Oleśnie spadł do 5,26%. Wzrost wskaźnika odnotowano w Technikum w Dobrodzieniu z 0,00 do 14,29%, Liceum Ogólnokształcącym im. Adama Mickiewicza w Dobrodzieniu z 0,00 do 13,33% oraz Branżowej Szkole I Stopnia w Praszce z 9,52% na 12,50%.

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 2018 roku zauważamy, iż na koniec maja roku sprawozdawczego najwięcej bezrobotnych pochodziło z elementarnych grup zawodów: fryzjerzy, tj. 13, sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) – 13 , recepcjoniści hotelowi 11, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych wynosi 8.

Wśród bezrobotnych absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje to najwięcej pochodziło ich z grup: średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 36, sprzedawcy sklepowi(ekspedienty) - 25, recepcjoniści hotelowi - 23, technicy

mechanicy - 18. Na koniec grudnia roku sprawozdawczego liczba bezrobotnych absolwentów według wyuczonego zawodu pochodzących z elementarnej grupy zawodów pod nazwą średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych zmalała do 18 osób, wśród sprzedawców sklepowych (ekspedientów) nastąpił wzrost do 31 osób. W przypadku recepcjonistów hotelowych nastąpił spadek do 11 osób, a technicy mechanicy odnotowali wzrost wskaźnika do 24 osób.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów według elementarnych grup zawodów na koniec maja najwyższą wartość przyjmował w grupie fryzjerzy i wynosił 13,33%. 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 13,36% na 7,69%, w przypadku średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych wskaźnik utrzymał się na tym samym poziomie 5,56%. Wzrost wskaźnika frakcji odnotowały takie grupy jak: spedytory i pokrewni sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), technicy mechanicy, oraz technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Poniższa tabela prezentuje uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, w których kształciła się młodzież. W trzech elementarnych grupach zawodów odnotowano wartości powyżej zera. W grupie zawodów deficytowych są to tapicerzy i pokrewni (4), a w grupie zawodów nadwyżkowych są to: szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (32), a także kucharze (7). Inaczej rzecz się miała w 2017 roku, gdzie wskaźniki oscylowały na poziomie zera, co oznaczało to, że w szkołach ponadgimnazjalnych na danych stanowiskach nie kształciła się młodzież.

Tabela 20. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wg elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 r.

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2432	Specjaliści do spraw public relations	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3514	Technicy sieci internetowych	0
4227	Ankieterzy	0
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0
4322	Planiści produkcyjni	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
7125	Szklarze	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
7314	Ceramicy i pokrewni	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	4
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9334	Układacze towarów na półkach	0
9611	Ładowacze nieczystości	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0

Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2131	Biolodzy i pokrewni	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	32
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
5120	Kucharze	7
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
7213	Blacharze	0

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

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w powiecie oleskim w 2018 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	146	36	10	2	6,85%	1,37%

szkoła przysposabiająca do pracy	3	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	259	187	19	7	7,34%	2,70%
liceum ogólnokształcące	200	0	8	4	4,00%	2,00%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	19	19	3	2	15,79%	10,53%

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

W 2018 r. 627 (w 2017 r. roku 659) absolwentów ukończyło szkoły, w tym 242 (w 2017 r. - 266) 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 10,53% (w 2017 r. - 20,00%), oraz w technikum 2,70%. W ubiegłym roku było to w zasadniczych szkołach zawodowych - 5,00%. Najmniejsza wartość obejmuje szkoła przysposabiająca do pracy - 0,00%. W analogicznym okresie prym wiodło liceum ogólnokształcące - 0,89%.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów w roku 2017 i 2018 możemy zauważyć, że nastąpił spadek liczby absolwentów we wszystkich typach szkół.

5. Podsumowanie

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2018 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 2018 r. w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Oleśnie pozostawało 1 027 osób bezrobotnych, w tym 672 kobiety. W analogicznym okresie w 2017 roku liczba bezrobotnych była wyższa o 161 osób i wynosiła 1 188 osób, w tym 746 kobiet. Powyższe dane stwierdzają, iż nastąpił spadek liczby bezrobotnych. Spadek ten utrzymywał się przez 7 miesięcy, po czym nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w miesiącach sierpniu, wrześniu, październiku i listopadzie, a ponowny spadek odnotowano w grudniu. Pomimo wahań dotyczących liczby osób bezrobotnych (początkowo spadku bezrobocia, a następnie jego wzrostu) stopa bezrobocia obniżyła się i na koniec roku 2018 roku w powiecie oleskim wynosiła 4,3 % (w 2017 r. - 4,9%).

Analizując liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie, to najwięcej jest w przedziale wiekowym 25-34 i stanowi 30,1% (w 2017 r. 28,4%) 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 29,1% (w 2017 r. 31,0 %) 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 – 834 (w 2017 r. - 862 oferty), pracownicy wykonujący prace proste – 537(w 2017r. - 655 ofert), oraz pracownicy usług i sprzedawcy 386. W 2017 na trzecim miejscu uplasowali się operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 370 ofert.

Biorąc pod uwagę elementarną grupę zawodów, w których napływ liczby bezrobotnych jest największy to na trzech pierwszych miejscach sklasyfikowano: sprzedawców sklepowych (ekspedientów) – 262 (w 2017 r. 281) bezrobotnych, stolarzy meblowych i pokrewnych – 80 (w 2017 r. 87) osób oraz kucharzy 53 osoby. Najmniejszy napływ bezrobotnych jest w zawodach: ekonomiści, magazynierzy i pokrewni i operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia występował w 44 grupach zawodów (w 2017 roku 43). W ich gronie są bardzo charakterystyczne i dość rzadkie zawody dla naszego terenu typu: fizycy i astronomowie, gońce bagażowi i pokrewni. Z bardziej znanych zawodów, które często występują na lokalnym rynku pracy prym wiodą robotnicy budowy dróg, barmani, opiekunowie dziecięcy, pomoce domowe i sprzątaczk.

Wskaźnik płynności bezrobotnych w powiecie oleskim był najwyższy wśród 21 (w 2017 r. w 15) elementarnych grup 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. Wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 23 (w 2017 r. w 18) 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 wykonujący prace proste i charakteryzuje się na poziomie 6,31%, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 2,11% oraz w grupie operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 1,37%. W 2017 roku wskaźnik ten obejmował następujące grupy zawodów: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń 7,81% oraz w grupie pracownicy biurowi, gdzie wynosi 5,68%. Oznacza to, że najwięcej ofert pracy zgłaszanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oleśnie. Najmniejsze zróżnicowanie kształtowało się w zawodzie specjaliści - 0,14% oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 0,21%. W 2017 roku wskaźnik niedopasowania ofert pracy występował w zawodzie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy gdzie kształtował się poziom 0,02%. 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: ceramicy i pokrewni - 0,83, robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie – 0,85, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży – 0,50. W 2017 roku omawiane wskaźniki odnotowano w następujących elementarnych grupach zawodów: pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 0,78, pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani - 0,71, oraz inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, psycholodzy i pokrewni po 0,67. 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 trzech elementarnych grupach zawodów: lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, nauczyciele kształcenia zawodowego oraz blacharze i wynosi 1,0. W 2017 wskaźnik ten zaobserwowano również w trzech elementarnych grupach zawodów: analitycy finansowi i monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków oraz betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni i oscylował na poziomie 1,0. Przedstawione dane pokazują, 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** odnotowano w pięciu elementarnych grupach zawodów, ale najwyższy w dwóch tj. nauczyciele szkół podstawowych 40,0 oraz operatorzy urządzeń teleinformatycznych – 13,0. W 2017 roku wskaźnik odnotowano w takich grupach jak: zaopatrzeniowcy – 52,00 oraz w grupie malarze budowlani i pokrewni – 24,40 oraz masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – 13,00. Barmani odnotowali najniższy wskaźnik dostępności ofert – 2,58. 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 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 zwracają uwagę na sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną, a także na współpracę w zespole. Współpraca w zespole jest umiejętnością wymaganą w przypadku robotników przemysłowych i rzemieślników. Sytuacja zupełnie inaczej przedstawiała się w 2017 roku, gdzie najczęściej powtarzanymi umiejętnościami były m.in.: komunikacja ustna/komunikatywność, planowanie i organizacja własnej pracy a także sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna.

Dane statystyczne określające *bezrobotnych bez zawodu według poziomu wykształcenia* jednoznacznie pokazują, iż duży odsetek bezrobotnych jest z wykształceniem średnim ogólnokształcącym 34,74% (w 2017 r. - 27,27%) oraz gimnazjalnym i poniżej 21,69% (w 2017 r. - 20,38%), natomiast najmniej z wykształceniem wyższym 0,71% (w 2017 r. - 0,62%). Największy odsetek *bezrobotnych bez zawodu biorąc pod uwagę typ ukończonej szkoły* występował po liceum ogólnokształcącym 51,92% (w 2017 r.- 39,58%) oraz po szkole policealnej 5,56% (w 2017 r. - 4,55%). W przypadku braku danych źródłowych co do typu ukończonej szkoły wskaźnik wykazał wartość 10,67% (w 2017 r. 9,39%).

Przeprowadzona *analiza rynku edukacyjnego* w zakresie elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych pokazuje, iż wskaźniki w trzech elementarnych grupach zawodów odnotowano wartości powyżej zera. W grupie zawodów deficytowych są to tapicerzy i pokrewni (4), a w grupie zawodów nadwyżkowych są to: szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (32), a także kucharze (7). W odniesieniu do 2017 roku wskaźniki oscylowały na poziomie 0,00 , co oznacza, że m.in. w takich zawodach jak: kierownicy do spraw finansowych, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, inżynierowie mechanicy, audiofonolodzy i logopedzi, psycholodzy i pokrewni, planiści produkcyjni, pracownicy działów kadr, kasjerzy i sprzedawcy biletów, szklarze, zaopatrzeniowcy, barmani rolnicy upraw polowych, malarze budowlani i pokrewni, analitycy finansowi, betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, itd. nie kształci się młodzież.

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 2018 roku zgodnie

z wytycznymi Departamentu Rynku Pracy Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej nie obejmował badania kwestionariuszowego oraz prognozy lokalnego pracy.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.
w powiecie oleskim

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Planiści produkcyjni
		Specjaliści do spraw public relations
		Układacze towarów na półkach
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Technicy sieci internetowych
	zawód deficytowy	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Kontrolerzy (sterownicy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem
		Ankieterzy
		Szklarze
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Tapicerzy i pokrewni
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Szlifierze narzędzi i polerowacze metali
		Ładowacze nieczystości
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Ceramicy i pokrewni
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Blacharze
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Nauczyciele szkół podstawowych
		Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		Kucharze
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Formierze odlewniczy i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Biologowie i pokrewni
		Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich

*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 2017 r. i na koniec grudnia 2018 roku.

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

Tabela 4. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów.

Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku w powiecie oleskim.

Tabela 6. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku w powiecie oleskim.

Tabela 7. Wybrane grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w powiecie oleskim w 2018 roku.

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w powiecie oleskim w 2018 roku.

Tabela 9. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w powiecie oleskim w 2018 roku.

Tabela 10. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w powiecie oleskim w 2018 roku.

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

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w powiecie oleskim w 2018 roku.

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w powiecie oleskim w 2018 roku.

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku.

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.).

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku.

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.).

Tabela 20. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wg elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku.

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w powiecie oleskim w 2018 roku.

Spis wykresów

Wykres 1. Zarejestrowani bezrobotni ogółem w powiecie oleskim w 2017 roku i 2018 roku.

Wykres 2. Struktura wiekowa bezrobotnych w powiecie oleskim na koniec 2018 roku.

Wykres 3. Poziom wykształcenia bezrobotnych w powiecie oleskim na koniec grudnia 2018 roku

Załącznik nr 1. Rynek pracy

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

bezrobotnych i ofert pracy Wartość wskaźnika struktury sumy			
Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	poprze dni rok**		
	rok		
Mierniki	wskaźnik płynnościbezrobotnych		
	bezrobocia wskaźnik długotrwałego		
	wskaźnik dostępności ofert pracy		
	Średniomiesięczna liczba ofert pracy		
bezrobotnych Średniomiesięczna liczba			
Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)			
CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) Odsetek ofert subsydiowanych w			
Napływ ofert pracy w okresie	Internet		
	CBOP (PUP+OHP+EURES)		
Bezrobotni długotrwałe	stan na koniec okresu		
	bezrobotnych udział w % do ogółem		
	stan na koniec okresu		
	stan na koniec okresu		
Bezrobotni absolwenci	stan na koniec okresu		
	stan na koniec okresu		
	stan na koniec okresu		
	stan na koniec okresu		
Bezrobotni ogółem	napływ w okresie		
	odpływ w okresie		
	stan na koniec okresu		
	stan na koniec okresu		
Wielkie grupy zawodów	napływ w okresie		
	odpływ w okresie		
	stan na koniec okresu		
	stan na koniec okresu		
Kod grupy zawodów			

1	PRZEDSTAWICIE LE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	10	11	5	0	0,00	1	8	5	12,50	12,50	5,42	5,08	1,07	20,00	1,10	równowaga	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	250	256	69	13	18,84	26	80	74	23,75	16,25	82,25	16,83	4,89	37,68	1,02	-	-	0,06
3	TECHNICY I INNY	201	175	63	8	12,70	28	143	47	13,29	7,69	77,50	36,83	2,10	44,44	0,87	nadwyżka	-	0,07

	ŚREDNI PERSONEL																		
4	PRACOWNICY BIUROWI	104	100	70	0	0,00	31	193	30	42,49	26,94	59,50	19,58	3,04	44,29	0,96	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	468	487	271	13	4,80	129	320	66	25,94	14,69	271,33	49,17	5,52	47,60	1,04	-	-	0,19
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	41	37	35	2	5,71	15	20	0	0,00	0,00	24,58	2,67	9,22	42,86	0,90	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	458	471	230	5	2,17	115	785	49	5,99	1,91	238,08	125,5 0	1,90	50,00	1,03	-	-	0,22
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	124	153	72	0	0,00	30	228	22	9,65	1,75	78,92	126,8 3	0,62	41,67	1,23	deficyt	-	0,12
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	133	193	105	0	0,00	60	526	11	4,94	1,14	112,08	354,7 5	0,32	57,14	1,45	-	-	0,28
Razem		1789	1883	920	41	4,46	435	2303	304	12,98	6,47	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.

1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	2	0	0		0	0	2	0	0		0,00	0,0833	0,1667	0,5000		1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0001482506
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	0	0		0	0	2	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000988338
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0004941688
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	-	Nie	0,0001976675
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	1	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,0833	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0006424195
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	3		0,00	0,7500	3,0000	0,2500	0,0000	1,0000	deficyt	-	Tak	0,0022237596
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000000000
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000988338
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	0	1	0	0,00	0	6	0	5	0	0,00	0,00	0,1667	0,5000	0,3333	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0003953350
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000		0,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0004447519
2111	Fizycy i astronomowie	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0005930026
2113	Chemicy	2	3	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,5000	-	-	Nie	0,0002965013
2131	Biolodzy i pokrewni	5	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,4167	0,0000		100,0000	0,6000	max nadwyżka	-	Tak	0,0008400870

2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0		0	15	0	15	0	0,00	0,00	0,0833	1,2500	0,0667		1,0000	deficyt	-	Tak	0,0007906701
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0011860051
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	0	0		0	10	22	10	0	0,00	0,00	0,0000	2,6667	0,0000			max deficyt	deficyt	Tak	0,0015813402
2142	Inżynierowie budownictwa	4	7	0	0		0	2	2	0	0	50,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000		1,7500	-	-	Nie	0,0007906701
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	3	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0001976675
2144	Inżynierowie mechanicy	6	3	3	1	33,33	0	1	11	0	0	0,00	0,00	1,8333	1,0000	1,8333	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0016801739
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000494169
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0007906701
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	3	2	66,67	0	0	0	0	2		0,00	0,9167	2,0000	0,4583	0,0000	0,4000	-	-	Nie	0,0017295908
2151	Inżynierowie elektrycy	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0001482506
2152	Inżynierowie elektronicy	3	4	2	1	50,00	1	0	0	0	0		0,00	2,4167	0,0000		50,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0014330895
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0002965013
2161	Architekci	1	4	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,4167	0,0833	5,0000		4,0000	-	-	Nie	0,0002965013
2162	Architekci krajobrazu	2	2	1	1	100,00	0	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0002470844
2163	Projektanci	0	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000				-	-	Nie	0,0002470844

	wzornictwa przemysłowego i odzieży																					
2165	Kartografowie i geodeci	1	3	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			3,0000	-	-	Nie	0,0000494169
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	6	7	1	0	0,00	0	12	1	10	0	8,33	0,00	1,2500	1,0833	1,1538	0,0000	1,1667	-	-	Nie	0,0013836727
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3	5	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,6667	-	-	Nie	0,0000988338
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0002965013
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	0	0		0	5	0	0	0	60,00	60,00	0,4167	0,4167	1,0000		1,0000	równo waga	max deficyt	Tak	0,0004941688
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000988338
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000		1,0000	równo waga	-	Nie	0,0000988338
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	6	5	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			0,8333	-	-	Nie	0,0004941688
2292	Fizjoterapeuci	10	10	4	1	25,00	2	1	0	0	0	100,00	100,00	4,0000	0,0833	48,0000	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0024214272
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0002470844

2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	0	0		0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000			1,5000	-	-	Nie	0,0008895039
2310	Nauczyciele akademicy	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	-	Nie	0,0000000000
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,2500	1,0000		1,0000	równowaga	-	Tak	0,0002965013
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	17	12	6	1	16,67	1	0	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		16,6667	0,7059	-	-	Nie	0,0028661791
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	10	9	4	0	0,00	3	1	0	1	0	0,00	0,00	3,3333	0,0833	40,0000	75,0000	0,9000	nadwyżka	-	Tak	0,0020260921
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	7	10	2	0	0,00	2	1	0	0	0	0,00	0,00	4,4167	0,0833	53,0000	100,0000	1,4286	-	-	Nie	0,0026685116
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,2500	0,6667		0,0000	-	-	Nie	0,0002470844
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt	Nie	0,0000494169
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	17	17	2	1	50,00	1	3	0	0	1	33,33	33,33	3,7500	1,2500	3,0000	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0029650128
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2	5	1	0	0,00	1	1	2	0	0	100,00	100,00	1,5000	0,2500	6,0000	100,0000	2,5000	-	-	Nie	0,0010377545
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	1	0	0,00	0	0	19	0	0		0,00	0,5833	1,5833	0,3684	0,0000	1,0000	deficyt	-	Tak	0,0012848389

2413	Analitycy finansowi	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,5833	0,0000		50,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0009389207
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	19	15	3	0	0,00	1	1	3	0	0	0,00	0,00	4,5000	0,3333	13,5000	33,3333	0,7895	-	-	Nie	0,0028661791
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	25	27	3	0	0,00	3	2	0	0	0	100,00	100,00	6,7500	0,1667	40,5000	100,0000	1,0800	-	-	Nie	0,0041016011
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	7	2	0	0,00	0	4	0	0	0	75,00	25,00	2,5000	0,3333	7,5000	0,0000	1,4000	-	-	Nie	0,0016801739
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	6	5	2	0	0,00	1	1	2	0	0	0,00	0,00	2,5833	0,2500	10,3333	50,0000	0,8333	-	-	Nie	0,0016801739
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0	0	0		0	0	11	0	0		0,00	0,0000	0,9167	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0005435857
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	6	1	0	0,00	0	3	1	0	0	33,33	0,00	1,1667	0,3333	3,5000	0,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0008895039
2511	Analitycy systemów komputerowych	4	5	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,2500	-	-	Nie	0,0002965013
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	2	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0004941688
2514	Programiści aplikacji	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0000988338
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	-	Nie	0,0000000000
2521	Projektanci i administratorzy baz	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	max deficyt	Nie	0,0000000000

	danych																					
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0833	3,0000		0,0000	-	-	Nie	0,0001976675
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0005930026
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000		0,0000		-	-	Nie	0,0000494169
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000				-	-	Nie	0,0000494169
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	9	11	2	1	50,00	0	3	0	0	0	100,00	100,00	2,3333	0,2500	9,3333	0,0000	1,2222	-	-	Nie	0,0015319233
2631	Ekonomiści	20	14	5	2	40,00	1	0	0	0	0		0,00	4,2500	0,0000		20,0000	0,7000	-	-	Nie	0,0025202609
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			0,5000	-	-	Nie	0,0001482506
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	3	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,5833	0,0000		100,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0009389207
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,1667	5,5000	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0006424195
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		100,0000	2,5000	-	-	Nie	0,0012848389
2642	Dziennikarze	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,4167	0,0000		50,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0014330895
2643	Filolodzy i tłumacze	5	6	0	0		0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000			1,2000	-	-	Nie	0,0009883376

2651	Artyści plastycy	1	1	1	0	0,00	1	1	2	1	0	0,00	0,00	1,1667	0,2500	4,6667	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0008400870
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0001482506
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	-	Nie	0,0000000000
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000988338
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0002965013
3112	Technicy budownictwa	8	4	3	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		33,3333	0,5000	-	-	Nie	0,0011860051
3113	Technicy elektrycy	4	4	0	0		0	0	1	0	0		0,00	0,7500	0,0833	9,0000		1,0000	-	-	Nie	0,0004941688
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	4	3	2	0	0,00	1	0	1	0	0		0,00	1,3333	0,0833	16,000 0	50,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0008400870
3115	Technicy mechanicy	18	11	2	1	50,0 0	1	1	0	0	0	0,00	0,00	2,6667	0,0833	32,000 0	50,0000	0,6111	-	-	Nie	0,0016307571
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000988338
3118	Kreślarze	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000494169
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	6	1	16,6 7	3	5	0	0	0	40,00	40,00	4,9167	0,4167	11,800 0	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0031626804
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000988338

3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	6	28	0	0	0,00	0,00	0,1667	2,8333	0,0588		1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0017790077
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	10	6	3	1	33,33	1	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		33,3333	0,6000	-	-	Nie	0,0016801739
3144	Technicy technologii żywności	6	4	1	1	100,00	0	0	0	0	0		0,00	1,2500	0,0000		0,0000	0,6667	-	-	Nie	0,0007412532
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000494169
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			0,0000	-	-	Nie	0,0001482506
3213	Technicy farmaceutyczni	4	5	2	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	0,0833	27,0000	50,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0013836727
3220	Dietetycy i żywieniowcy	5	2	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,9167	0,0000		50,0000	0,4000	-	-	Nie	0,0011365883
3240	Technicy weterynarii	2	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,1667	0,0833	2,0000		0,5000	-	-	Nie	0,0001482506
3251	Asystenci dentystyczni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0002965013
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	4	2	1	1	100,00	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0002965013
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	3	0	0		0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,5000	0,1667	3,0000		1,0000	-	-	Nie	0,0003953350
3256	Ratownicy medyczni	1	0	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			0,0000	-	-	Nie	0,0000000000
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	2	0	0,00	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,1667	4,5000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005435857
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000988338

	finansowych																					
3313	Księgowi	7	13	5	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	5,7500	0,1667	34,500 0	20,0000	1,8571	-	-	Nie	0,0035085985
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	44	34	5	1	20,0 0	2	1	0	0	0	100,00	0,00	11,333 3	0,0833	136,00 00	40,0000	0,7727	-	-	Nie	0,0067701127
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	3	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,0833	0,0000		50,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0012354220
3322	Przedstawiciele handlowi	3	3	3	0	0,00	2	1	16	0	1	100,00	0,00	3,2500	2,4167	1,3448	66,6667	1,0000	-	-	Nie	0,0033603479
3323	Zaopatrzeniowcy	6	8	3	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	5,3333	0,0000		66,6667	1,3333	-	-	Nie	0,0031626804
3331	Spedytorzy i pokrewni	4	2	3	1	33,3 3	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,9167	0,0833	23,000 0	33,3333	0,5000	-	-	Nie	0,0011860051
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,7500	0,0833	9,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0004941688
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000		-	-	Nie	0,0002965013
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0001482506
3343	Pracownicy administracyjni i sekreтары biura zarządu	6	5	0	0		0	5	0	1	0	60,00	0,00	0,7500	0,4167	1,8000		0,8333	-	-	Nie	0,0006918363
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0006918363
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6	13	2	0	0,00	2	95	0	90	20	1,05	1,05	5,5833	27,916 7	0,2000	100,0000	2,1667	-	-	Nie	0,0198655861
3422	Trenerzy, instruktorzy i	2	2	2	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0006918363

	działacze sportowi																					
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	0	0		0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,0833	0,1667	0,5000		0,0000	-	-	Nie	0,0001482506
3431	Fotografowie	2	1	2	0	0,00	1	2	0	0	0	50,00	50,00	1,4167	0,1667	8,5000	50,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0009389207
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	1	1	0	0,00	1	2	0	0	0	50,00	50,00	1,2500	0,1667	7,5000	100,0000	0,5000	nadwyżka	-	Tak	0,0008400870
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	max deficyt	Nie	0,0000988338
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	9	7	4	1	25,00	3	0	0	0	0		0,00	5,2500	0,0000		75,0000	0,7778	max nadwyżka	-	Tak	0,0031132635
3436	Muzycy i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0011860051
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	3	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,5000	-	-	Nie	0,0003953350
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	0	1	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0833	13,0000	100,0000	0,0000	nadwyżka	-	Tak	0,0006918363
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	10	11	0	0		0	3	2	0	0	33,33	33,33	2,0833	0,4167	5,0000		1,1000	-	-	Nie	0,0014825064
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	3	0	0	0	33,33	33,33	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0001482506
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000		0,0000		-	-	Nie	0,0001482506
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000000000

	h																					
4110	Pracownicy obsługi biurowej	35	31	28	0	0,00	14	98	0	2	0	66,33	42,86	24,000 0	8,1667	2,9388	50,0000	0,8857	-	-	Nie	0,0190749160
4120	Sekretarki (ogólne)	6	7	3	0	0,00	1	2	0	0	0	100,00	50,00	3,2500	0,1667	19,500 0	33,3333	1,1667	-	-	Nie	0,0020260921
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,0833	19,000 0	50,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0009883376
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000				-	-	Nie	0,0003459182
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			0,5000	-	-	Nie	0,0001976675
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0000988338
4224	Recepcjoniści hotelowi	23	24	6	0	0,00	3	4	0	0	0	75,00	50,00	6,2500	0,3333	18,750 0	50,0000	1,0435	-	-	Nie	0,0039039336
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	2	2	0	0,00	1	3	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,2500	6,6667	50,0000	0,6667	-	-	Nie	0,0011365883
4227	Ankieterzy	0	0	1	0	0,00	0	1	0	0	1	0,00	0,00	0,1667	1,0833	0,1538	0,0000		deficyt	-	Tak	0,0007412532
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3	2	4	0	0,00	2	4	0	0	0	25,00	25,00	3,3333	0,3333	10,000 0	50,0000	0,6667	-	-	Nie	0,0021743428
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	3	0	0	0	66,67	33,33	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0001482506
4321	Magazynierzy i pokrewni	20	18	18	0	0,00	6	64	19	40	0	9,38	4,69	11,916 7	6,9167	1,7229	33,3333	0,9000	-	-	Nie	0,0111682151
4322	Planiści produkcyjni	0	0	0	0		0	0	11	0	0		0,00	0,0000	0,9167	0,0000			max deficyt	max deficyt	Tak	0,0005435857
4323	Pracownicy do	3	6	4	0	0,00	3	0	0	0	0		0,00	4,2500	0,0000		75,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0025202609

	spraw transportu																					
4412	Listonosze i pokrewni	6	8	1	0	0,00	0	9	0	2	0	11,11	0,00	2,0000	0,7500	2,6667	0,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0016307571
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000988338
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000988338
5120	Kucharze	53	45	24	0	0,00	13	30	0	19	1	6,67	0,00	26,916 7	3,5000	7,6905	54,1667	0,8491	nadwyż ka	-	Tak	0,0180371615
5131	Kelnerzy	14	9	5	0	0,00	2	13	0	5	2	15,38	15,38	5,8333	3,0833	1,8919	40,0000	0,6429	-	-	Nie	0,0052876062
5132	Barmani	4	10	2	0	0,00	2	11	0	9	4	9,09	0,00	5,6667	4,9167	1,1525	100,0000	2,5000	-	-	Nie	0,0062759439
5141	Fryzjerzy	52	54	29	6	20,6 9	13	11	0	3	0	45,45	18,18	26,666 7	0,9167	29,090 9	44,8276	1,0385	-	-	Nie	0,0163569875
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7	7	1	0	0,00	0	6	0	0	0	50,00	33,33	2,4167	0,5000	4,8333	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0017295908
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000494169
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	2	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0012848389
5153	Gospodarze budynków	29	38	17	0	0,00	10	45	0	2	1	62,22	37,78	22,583 3	4,7500	4,7544	58,8235	1,3103	-	-	Nie	0,0162087369
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000988338
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	26 2	28 1	16 8	7	4,17	82	118	57	43	2	22,88	13,56	159,41 67	16,583 3	9,6131	48,8095	1,0725	-	-	Nie	0,1043684523
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3	2	2	0	0,00	0	45	0	5	1	2,22	2,22	1,2500	4,7500	0,2632	0,0000	0,6667	-	-	Nie	0,0035580154

5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0001976675	
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0		0	3	0	0	0	66,67	33,33	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0001482506
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	7	5	4	0	0,00	0	8	0	7	0	0,00	0,00	2,1667	0,6667	3,2500	0,0000	0,7143	-	-	Nie	0,0016801739
5246	Wydawcy posiłków	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0003459182
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	12	8	0	0,00	2	12	9	0	5	25,00	25,00	6,0833	6,7500	0,9012	25,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0076101996
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	3	1	0	0,00	1	2	0	0	1	100,00	0,00	2,2500	1,1667	1,9286	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0020260921
5312	Asystenci nauczycieli	5	6	1	0	0,00	0	11	0	0	0	54,55	27,27	1,7500	0,9167	1,9091	0,0000	1,2000	-	-	Nie	0,0015813402
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,2500	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0007412532
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	7	8	3	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	3,2500	0,1667	19,500 0	33,3333	1,1429	-	-	Nie	0,0020260921
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004447519
6111	Rolnicy upraw polowych	0	0	2	0	0,00	2	1	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,0833	24,000 0	100,0000		-	-	Nie	0,0012354220
6113	Ogrodnicy	19	15	21	2	9,52	6	0	0	0	1		0,00	10,000 0	1,0000	10,000 0	28,5714	0,7895	-	-	Nie	0,0065230283
6114	Rolnicy upraw	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000494169

	mieszanych																					
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	0	2	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	1,7500	0,1667	10,5000	50,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0011365883
6122	Hodowcy drobiu	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,4167	0,0000		0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0008400870
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0005930026
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	9	6	3	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	3,2500	0,0000		66,6667	0,6667	max nadwyżka	-	Tak	0,0019272584
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	8	13	5	0	0,00	3	17	0	0	0	0,00	0,00	5,0833	1,4167	3,5882	60,0000	1,6250	-	-	Nie	0,0038545167
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0001482506
7112	Murarze i pokrewni	34	38	20	0	0,00	9	33	0	13	4	12,12	0,00	19,0833	6,7500	2,8272	45,0000	1,1176	-	-	Nie	0,0153192330
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0006918363
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,5000	-	-	Nie	0,0001976675
7115	Cieśle i stolarze budowlani	3	5	2	0	0,00	1	9	0	0	0	11,11	0,00	1,4167	0,7500	1,8889	50,0000	1,6667	-	-	Nie	0,0012848389
7116	Robotnicy budowy dróg	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0008895039
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	6	1	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	2,4167	0,1667	14,5000	100,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0015319233

7121	Dekarze	6	5	2	0	0,00	0	5	0	0	4	100,00	0,00	1,8333	4,4167	0,4151	0,0000	0,8333	-	-	Nie	0,0037062661
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000		2,0000	równowaga	-	Nie	0,0000988338
7124	Monterzy izolacji	5	10	13	0	0,00	13	0	0	0	0		0,00	14,9167	0,0000		100,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0088456217
7125	Szklarze	0	0	1	0	0,00	0	7	0	0	1	0,00	0,00	0,2500	1,5833	0,1579	0,0000		deficyt	max deficyt	Tak	0,0010871714
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	28	30	5	0	0,00	1	39	0	0	0	17,95	2,56	8,5000	3,2500	2,6154	20,0000	1,0714	-	-	Nie	0,0069677802
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	0	0		0	6	0	0	0	16,67	16,67	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0002965013
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	2	1	50,00	0	2	0	0	0	50,00	50,00	1,0833	0,1667	6,5000	0,0000	0,8333	-	-	Nie	0,0007412532
7131	Malarze budowlani i pokrewni	14	19	4	0	0,00	2	12	0	0	0	0,00	0,00	5,9167	1,0000	5,9167	50,0000	1,3571	-	-	Nie	0,0041016011
7132	Lakiernicy	13	13	6	1	16,67	1	4	0	0	1	25,00	0,00	4,1667	1,3333	3,1250	16,6667	1,0000	-	-	Nie	0,0032615141
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000				-	-	Nie	0,0000494169
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	5	4	1	0	0,00	1	26	0	0	0	0,00	0,00	2,9167	2,1667	1,3462	100,0000	0,8000	nadwyżka	-	Tak	0,0030144297
7212	Spawacze i pokrewni	5	6	3	0	0,00	1	5	0	0	0	0,00	0,00	2,0833	0,4167	5,0000	33,3333	1,2000	-	-	Nie	0,0014825064
7213	Blacharze	0	1	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000			równowaga	-	Tak	0,0001976675

																			waga			
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6	9	6	0	0,00	5	9	0	0	0	0,00	0,00	6,2500	0,7500	8,3333	83,3333	1,5000	-	-	Nie	0,0041510180
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	0	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			0,0000	-	-	Nie	0,0000000000
7222	Ślusarze i pokrewni	42	33	11	1	9,09	4	37	0	29	0	0,00	0,00	11,666 7	3,0833	3,7838	36,3636	0,7857	-	-	Nie	0,0087467879
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	42	50	41	0	0,00	24	77	49	0	18	1,30	0,00	38,333 3	28,500 0	1,3450	58,5366	1,1905	-	-	Nie	0,0396323384
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2	4	0	0		0	0	0	0	5		0,00	1,5000	5,0000	0,3000		2,0000	deficyt	-	Tak	0,0038545167
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	31	30	5	0	0,00	1	26	0	6	2	7,69	0,00	7,5833	4,1667	1,8200	20,0000	0,9677	-	-	Nie	0,0069677802
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	13	7	3	0	0,00	1	14	0	10	0	7,14	0,00	3,5000	1,1667	3,0000	33,3333	0,5385	-	-	Nie	0,0027673453
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	3	1	2	0	0,00	0	28	0	0	0	3,57	3,57	1,1667	2,3333	0,5000	0,0000	0,3333	-	-	Nie	0,0020755090
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000494169
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000494169
7314	Ceramicy i pokrewni	2	3	2	0	0,00	0	20	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	1,6667	0,8500	0,0000	1,5000	deficyt	-	Tak	0,0018284246
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0009883376
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin,	2	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0001482506

	skóry i pokrewnych materiałów																					
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0005930026
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0833	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0006424195
7322	Drukarze	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000494169
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	1,5833	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0009389207
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	8	4	2	0	0,00	0	4	0	0	6	50,00	0,00	1,9167	6,3333	0,3026	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0048922712
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	12	8	4	1	25,00	2	18	0	16	1	5,56	5,56	4,6667	2,5000	1,8667	50,0000	0,6667	-	-	Nie	0,0042498517
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0001976675
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0833	4,0000		0,5000	-	-	Nie	0,0002470844
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,2500	0,0000		0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0007412532
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	6	2	0	0,00	0	9	0	8	0	0,00	0,00	2,2500	0,7500	3,0000	0,0000	1,2000	-	-	Nie	0,0017790077
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	28	27	16	0	0,00	8	17	0	3	2	0,00	0,00	15,9167	3,4167	4,6585	50,0000	0,9643	-	-	Nie	0,0114647163
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	-	Tak	0,0004941688

7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	4	4	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		50,0000	0,8000	-	-	Nie	0,0013836727
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	80	85	37	1	2,70	16	199	0	14	4	3,02	1,51	39,000 0	20,583 3	1,8947	43,2432	1,0625	-	-	Nie	0,0353330698
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	0	4	0	0,00	2	5	0	0	0	60,00	40,00	2,8333	0,4167	6,8000	50,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0019272584
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	10	8	5	0	0,00	2	1	0	1	0	0,00	0,00	4,9167	0,0833	59,000 0	40,0000	0,8000	-	-	Nie	0,0029650128
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	2	2	0	0,00	2	5	0	0	1	20,00	0,00	2,0833	1,4167	1,4706	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0020755090
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	10	7	0	0,00	5	5	0	0	0	80,00	0,00	7,5833	0,4167	18,200 0	71,4286	2,5000	-	-	Nie	0,0047440206
7534	Tapicerzy i pokrewni	18	18	5	0	0,00	1	155	0	0	7	2,58	2,58	4,5833	19,916 7	0,2301	20,0000	1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0145285630
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0011860051
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			0,0000	-	-	Nie	0,0000988338
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000				-	-	Nie	0,0004447519
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	-	Nie	0,0002965013

8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	20	26	15	0	0,00	6	33	0	0	0	6,06	0,00	14,000 0	2,7500	5,0909	40,0000	1,3000	-	-	Nie	0,0099327930
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000494169
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	-	Nie	0,0000000000
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000494169
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	3	1	0	0,00	1	9	0	0	0	22,22	0,00	1,9167	0,7500	2,5556	100,0000	3,0000	-	-	Nie	0,0015813402
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,2500	0,0833	3,0000		1,0000	-	max deficyt	Nie	0,0001976675
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000988338
8153	Operatorzy maszyn do szycia	12	11	5	0	0,00	2	25	0	1	50	4,00	4,00	4,8333	52,083 3	0,0928	40,0000	0,9167	-	-	Nie	0,0337517296
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0005930026
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych,	0	0	1	0	0,00	1	22	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	1,8333	0,5455	100,0000		-	-	Nie	0,0016801739

	futrarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani																					
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0006918363
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000494169
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	5	7	3	0	0,00	1	9	0	0	2	0,00	0,00	3,9167	2,7500	1,4242	33,3333	1,4000	-	-	Nie	0,0039533505
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	1	4	0	0,00	4	2	0	0	0	0,00	0,00	4,0833	0,1667	24,500 0	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0025202609
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	7	8	3	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	4,5833	0,0000		66,6667	1,1429	-	-	Nie	0,0027179284
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0000988338
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,2500	0,0000		50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0013342558
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	3	0	0		0	6	0	4	0	16,67	0,00	0,6667	0,5000	1,3333		3,0000	-	-	Nie	0,0006918363
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	17	20	12	0	0,00	0	3	0	0	0	0,00	0,00	11,000 0	0,2500	44,000 0	0,0000	1,1765	-	-	Nie	0,0066712789

8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0005930026
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0,00	1	19	0	3	0	31,58	15,79	1,5000	1,5833	0,9474	50,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0018284246
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	0	0		0	0	2	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000988338
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	3	3	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		66,6667	3,0000	-	-	Nie	0,0015813402
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	17	16	7	0	0,00	3	42	0	3	0	7,14	0,00	7,8333	3,5000	2,2381	42,8571	0,9412	-	-	Nie	0,0067206958
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0	0	0		0	2	0	0	3	0,00	0,00	0,6667	3,1667	0,2105			deficyt	-	Tak	0,0022731765
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	7	12	2	0	0,00	1	21	2	0	0	0,00	0,00	3,0833	1,9167	1,6087	50,0000	1,7143	-	-	Nie	0,0029650128
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	8	15	3	0	0,00	1	6	0	0	1	16,67	0,00	5,5833	1,5000	3,7222	33,3333	1,8750	-	-	Nie	0,0042004349
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	5	2	0	0,00	0	7	0	0	0	14,29	0,00	1,4167	0,5833	2,4286	0,0000	1,6667	-	-	Nie	0,0011860051
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,1667	11,500 0	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0012354220
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	5	5	1	0	0,00	0	16	19	9	50	12,50	0,00	0,8333	52,916 7	0,0157	0,0000	1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0318738881

9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0005930026
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	25	41	29	0	0,00	17	33	0	6	2	21,21	9,09	31,4167	4,7500	6,6140	58,6207	1,6400	-	-	Nie	0,0214469263
9121	Praczk ręczne i prasowacze	1	1	3	0	0,00	2	0	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		66,6667	1,0000	-	-	Nie	0,0019766752
9122	Czyszciciele pojazdów	1	1	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000	max deficyt	-	Nie	0,0000988338
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	2	4	1	0	0,00	0	153	0	1	0	0,00	0,00	1,4167	12,7500	0,1111	0,0000	2,0000	deficyt	-	Tak	0,0084008697
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000		0,0000		-	-	Nie	0,0004447519
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	2	1	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0833	16,0000	100,0000		-	-	Nie	0,0008400870
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005930026
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	3	0	0		0	24	0	20	0	4,17	4,17	1,6667	2,0000	0,8333		1,5000	deficyt	-	Tak	0,0021743428
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	1	0	0,00	1	4	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0007906701
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000494169

	zakładach akwakultury																					
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6	8	5	0	0,00	3	7	0	0	0	28,57	0,00	4,4167	0,5833	7,5714	60,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0029650128
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	36	45	18	0	0,00	9	130	0	0	7	4,62	0,00	20,7500	17,8333	1,1636	50,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0228800158
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	16	26	12	0	0,00	7	23	0	0	0	8,70	4,35	12,7500	1,9167	6,6522	58,3333	1,6250	-	-	Nie	0,0086973710
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	21	27	13	0	0,00	5	84	0	0	0	1,19	0,00	12,8333	7,0000	1,8333	38,4615	1,2857	-	-	Nie	0,0117612176
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	3	4	0	0,00	3	1	0	0	0	0,00	0,00	2,5000	0,0833	30,0000	75,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0015319233
9334	Układacze towarów na półkach	0	1	0	0		0	0	11	0	0		0,00	0,0000	0,9167	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0005435857
9412	Pomoce kuchenne	3	5	4	0	0,00	4	23	0	0	0	26,09	4,35	4,2500	1,9167	2,2174	100,0000	1,6667	-	-	Nie	0,0036568492
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	0	0		0	2	0	2	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	max deficyt	Nie	0,0000988338
9611	Ładowacze nieczystości	1	1	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,2500	0,3333		1,0000	deficyt	-	Tak	0,0001976675
9612	Sortowacze odpadów	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000494169
9613	Zamiatacze i pokrewni	4	6	3	0	0,00	2	22	0	0	0	0,00	0,00	4,6667	1,8333	2,5455	66,6667	1,5000	-	-	Nie	0,0038545167

9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	2	0	2	1	0,00	0,00	1,0833	1,1667	0,9286	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0013342558
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	1	0	0,00	0	6	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,5000	0,1667	0,0000		deficyt	-	Tak	0,0003459182
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	5	10	6	0	0,00	4	6	0	0	300	16,67	0,00	5,5833	300,5000	0,0186	66,6667	2,0000	-	-	Nie	0,1815082032

* 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 2018 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	28562	71	10	4	2	5,63%	2,82%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. WOJSKA POLSKIEGO W DOBRODZIENIU	34399	54	5	4	0	7,41%	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	21	21	2	0	9,52%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W PRASZCE	25757	34	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. LOTNIKÓW POLSKICH	27934	103	0	2	1	1,94%	0,97%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLEŚNIE	29251	27	0	1	2	3,70%	7,41%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRODZIENIU	104957	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM	18474	12	0	1	1	8,33%	8,33%

OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.							
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLIŃCU	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	28	0	1	0	3,57%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W DOBRODZIENIU	34396	30	0	2	0	6,67%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W OLEŚNIE	75571	4	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W OPOLU	74305	0	0	1	0	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	8	8	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	44217	11	11	1	1	9,09%	9,09%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	58912	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI	8107	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	29247	64	45	3	2	4,69%	3,13%
TECHNIKUM NR 2	105880	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W KLUCZBORKU	8929	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W OLEŚNIE	29062	55	51	3	2	5,45%	3,64%
TECHNIKUM NR 3 W KLUCZBORKU	35181	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W DOBRODZIENIU	34398	16	15	2	0	12,50%	0,00%
TECHNIKUM W GORZOWIE ŚL.	18342	51	27	6	1	11,76%	1,96%
TECHNIKUM W PRASZCE	29516	73	49	2	1	2,74%	1,37%

* 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 2018 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	28562	80	4	4	5,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. WOJSKA POLSKIEGO W DOBRODZIENIU	34399	38	7	1	2,63%
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	40	37	5	12,50%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W PRASZCE	25757	28	0	1	3,57%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	49509	0	0	3	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. LOTNIKÓW POLSKICH	27934	89	0	3	3,37%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W WIELUNIU	14082	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLEŚNIE	29251	19	0	1	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	131466	14	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRODZIENIU	104957	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18474	19	0	0	0,00%

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	21	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W DOBRODZIENIU	34396	15	0	2	13,33%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CZĘSTOCHOWIE	125033	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	5591	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W OPOLU	74305	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	27921	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18443	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	44217	12	11	0	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	130598	3	0	0	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRASZCE	124547	3	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W DOBRODZIENIU	17015	1	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	29247	65	47	1	1,54%
TECHNIKUM NR 2	105880	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W OLEŚNIE	29062	39	33	2	5,13%
TECHNIKUM W DOBRODZIENIU	34398	21	19	3	14,29%
TECHNIKUM W GORZOWIE ŚL.	18342	36	36	4	11,11%

TECHNIKUM W PRASZCE	29516	72	39	0	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	107607	0	0	1	0,00%

* 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 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	15	15	7	2	12	13	46,67%	13,33%	58,33%	15,38%
Hydraulicy i monterzy rurociągów				0		1				0,00%
Kelnerzy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	8	8		0		1		0,00%		0,00%
Kucharze			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0		1				0,00%	
Pomocniczy personel medyczny			0		1				0,00%	
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1	0	2	2			50,00%	0,00%

Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	11	1	1	4	5	9,09%	9,09%	25,00%	20,00%
Recepcjoniści hotelowi	23	23	2	2	11	11	8,70%	8,70%	18,18%	18,18%
Spedytorzy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	25	25	5	1	14	13	20,00%	4,00%	35,71%	7,69%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16	16	0	0	6	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	16	16	1	0	2	2	6,25%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	7	7	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	8	8	2	0	2	1	25,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści				1		1				100,00%
Technicy mechanicy	18	18	0		4		0,00%		0,00%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	1	0	2	2	16,67%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	8	8		0		1		0,00%		0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia	9	9	0	0	1	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

informatycznego i technicznego										
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0		1					0,00%
Ślusarze i pokrewni			0		1				0,00%	
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	36	36	1	2	5	8	2,78%	5,56%	20,00%	25,00%
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 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	1		0,00%
Fryzjerzy	13	13	1	7	7,69%	14,29%
Kosmetyczki i pokrewni			1	2		50,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze			1	4		25,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1		100,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	11	0	3	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	11	11	0	9	0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	12	12	1	3	8,33%	33,33%

Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	31	31	4	20	12,90%	20,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	24	24	1	8	4,17%	12,50%
Technicy budownictwa	10	10	0	2	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	9	9	0	1	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	7	7	0	0		
Technicy farmaceutyczni			0	1		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	1		100,00%
Technicy mechanicy	24	24	1	4	4,17%	25,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	2	25,00%	50,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			1	4		25,00%
Technicy technologii żywności			1	3		33,33%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	11	11	0	0		
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	18	18	1	6	5,56%	16,67%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1		0,00%

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

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