

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W OPOLU

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie opolskim w 2018 roku



TEAMWORK



PROFIT



ORGANISATION



PLANNING



SUCCESS



TRAINING



WORKGROUP



MEETING



NETWORKING

Spis treści

Wstęp	4
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	11
1.1. Bezrobotni i oferty pracy	11
1.2. Popyt na pracę	22
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	23
3. Analiza umiejętności i uprawnień.	30
4. Analiza rynku edukacyjnego	34
4.1 Analiza uczniów ostatnich szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów	35
4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	37
5. Prognoza	44
6. Podsumowanie	44
INFORMACJA SYGNALNA	53
Załącznik 1. Rynek pracy	56
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	78

Spis Tabel:

Tabela 1. Wskaźniki struktury bezrobotnych i ofert pracy

Tabela 2. Wskaźniki zróżnicowania struktury

Tabela 3. Mierniki stosowane w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki

Tabela 4. Identyfikacja grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Tabela 5. Bezrobotni oraz oferty pracy wg wielkich grup zawodów w woj. opolskim

Tabela 6. Grupy zawodów elementarnych których liczba bezrobotnych (stan) jest największa w 2018r.

Tabela 7. Grupy zawodów elementarnych, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018r.

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018r.

Tabela 9. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018r.

Tabela 10. Bezrobotni w 2018r.

Tabela 11. Oferty pracy w 2018r.

Tabela 12. Podstawowe charakterystyki rynku pracy (w tys. osób) według wielkich grup zawodów w 2018r. (stan na koniec kwartału)

Tabela 13. Zlikwidowane i nowo utworzone miejsca pracy (w tys.) w 2018r. Tabela 15. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018r.

Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 r.

Tabela 15. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018r.

Tabela 16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018r.

Tabela 17. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018r.

Tabela 18. Bezrobotni bez zawodu w 2018r.

Tabela 19. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych w roku szkolnym 2018/2019

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 r.

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018r. (cd.)

Tabela 22. Liczba bezrobotnych z wykształceniem wyższym według kierunku kształcenia

Spis Wykresów:

Wykres 1. Stopa bezrobocia według województw – stan na 31.12.2018 r.

Wykres 2. Stopa bezrobocia w poszczególnych miesiącach lat 2017-2018 w woj. opolskim

Wykres 3. Zmiana stopy bezrobocia w końcu roku 2018 wobec 2017 r. w powiatach (w p.p.).

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzany jest na podstawie ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2018 poz. 1265 z późn. zm.), w której jednym z zadań samorządu województwa oraz powiatu jest prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”. Obowiązująca wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy opracowana przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych dostępna jest na stronie http://mz.praca.gov.pl/Puls2/MZ/metodologia_1.pdf. Od 2020 roku monitoring zawodów zostanie włączony do badania Barometr zawodów, a zakres analizy będzie ograniczony do podstawowych wskaźników.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. Podstawowymi celami monitoringu są:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
- korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

W raporcie wykorzystano dane z następujących źródeł i w następującym zakresie:

- system Syriusz^{Std} (bezrobotni i oferty pracy wg zawodów i specjalności oraz uprawnień i umiejętności),
- badanie ofert pracy w Internecie (oferty pracy według grup zawodów oraz umiejętności i uprawnień),
- badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności GUS (bezrobotni poprzednio pracujący według zawodów),
- badanie popytu na pracę GUS (pracujący i wolne miejsca pracy według zawodów).

W poprzednich raportach wykorzystywano wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw na lokalnym rynku pracy (dokonane oraz planowane zmiany w zakresie zatrudnienia). W 2018 roku powiatowe urzędy pracy nie przeprowadziły badania kwestionariuszowego. W związku z brakiem informacji nie wykorzystano również danych z:

- systemu Informacji Oświatowej MEN (uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz absolwenci szkół ponadgimnazjalnych),
- sprawozdania o studiach wyższych S-10 GUS (studenci ostatniego roku studiów wyższych oraz absolwenci szkół wyższych) – na dzień 30.06.2018 r. brak poprawnych danych z Ministerstwa (błędnych danych nie wykorzystano do raportu).

W pierwszej części monitoringu zawarto uwagi metodyczne, w tym cele podstawowe pojęcia i definicje oraz źródła danych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Następnie zamieszczono opis badania ofert w Internecie w tym również pochodzących z BIP. W rozdziale trzecim zaprezentowano najważniejsze elementy monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wraz ze szczegółową instrukcją ich analizy. W raporcie powinna znaleźć się również analiza uczniów szkół wyższych, jednak z powodu braku danych z Ministerstwa nie mogła zostać zamieszczona. Na dalszą część niniejszej metodologii składają się opis katalogu umiejętności, których pracodawcy poszukują oraz posiadanych przez bezrobotnych uprawnień. Uzupełnienie do niniejszych zaleceń metodycznych stanowi część prognostyczna dot. prognozy zarówno ogólnej liczby pracujących jak i ze względu na poszczególne grupy zawodowe oraz załączniki, w skład których wchodzi szablony raportów.

UWAGA: Źródłem danych statystycznych zawartych w raporcie od 5 do 22 Tabeli jest Ministerstwo Rodziny Pracy i Polityki Społecznej. Na jakość danych oraz różnice pomiędzy okresami ich generowania WUP w Opolu nie ma żadnego wpływu.

W raporcie posłużono się następującymi terminami i definicjami:

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany (obliczona dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawód – zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

Umiejętności określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebiecia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Kwalifikacje to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Jako **lokalny rynek pracy** przyjęto powiatowy rynek pracy.

Oferta pracy to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynach Informacji Publicznej co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności, w celu znalezienia odpowiedniego pracownika.

W niniejszym raporcie przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

Przez **długotrwale bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej dwunastu miesięcy od dnia zarejestrowania się.

Bezrobotny absolwent rozumiany jest jako bezrobotny do upływu dwunastu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

W raporcie zgodnie z przyjętą metodologią stosowane są następujące zmienne wykorzystywane do wskaźników struktury bezrobotnych i ofert pracy:

Bp_t^k – liczba bezrobotnych poprzednio pracujących w grupie zawodów k na koniec okresu t,

Bp_t – liczba bezrobotnych poprzednio pracujących ogółem na koniec okresu t,

NO_t^k – napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

NO_t – napływ ofert pracy ogółem w okresie t.

Wskaźniki struktury bezrobotnych/ofert pracy stanowią iloraz przeciętnej liczby bezrobotnych/ofert pracy w grupie zawodów k do całkowitej liczby bezrobotnych/ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym.

Tabela 1. Wskaźniki struktury bezrobotnych i ofert pracy

Nazwa wskaźnika	Wzór miernika	Źródło danych	Częstotliwość danych
Wskaźnik struktury ofert pracy (PUP)	$WSO_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t}{12}} * 100$	System Syriusz	miesięczna
Wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie	$WSO_{t,inter.}^k = \frac{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t^k}{2}}{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t}{2}} * 100$	Badanie ofert pracy w Internecie	półroczna
Wskaźnik struktury bezrobotnych zarejestrowanych, poprzednio pracujących (PUP)	$WSB_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{Bp_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{Bp_t}{12}} * 100$	System Syriusz	miesięczna
Wskaźnik struktury bezrobotnych poprzednio pracujących wg BAEL	$WSB_{t,BAEL}^k = \frac{\sum_{t=1}^4 \frac{Bp_t^k}{4}}{\sum_{t=1}^4 \frac{Bp_t}{4}} * 100$	BAEL	kwartalna

Tabela 2. Wskaźniki zróżnicowania struktury

Wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy $WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter}^k}$	$WNO_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów). $WNO_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie). Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$).
Wskaźnik zróżnicowania struktury bezrobotnych poprzednio pracujących $WNB_t^k = \frac{WSB_{t,PUP}^k}{WSB_{t,BAEL}^k}$	$WNB_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której bezrobotni w większości nie rejestrują się w PUP i nie szukają pracy za ich pośrednictwem. $WNB_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której bezrobotni w większości rejestrują się w PUP. Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$).

Celem kalkulacji tych mierników jest wskazanie, którzy bezrobotni (w jakich grupach zawodów) nie rejestrują się w urzędach pracy oraz jakie oferty pracy nie są tam zgłaszane. Identyfikacja grup zawodów, w których oferty pracy zgłaszanych są przede wszystkim do PUP oraz przede wszystkim do portali internetowych.

Aby zidentyfikować elementarne grupy zawodów deficytowych i nadwyżkowych, konieczna jest kalkulacja trzech mierników w oparciu o podstawowe zmienne:

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

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

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

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

NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Tabela 3. Mierniki stosowane w monitoringu do określenie deficytu bądź nadwyżki

Nazwa i wzór wskaźnika	Sposób interpretacji
Wskaźnik dostępności oferty pracy $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$	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. Przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$. $B/O_t^k = 0$ – 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. $B/O_t^k = 1$ – każdy bezrobotny w danej elementarnej grupie zawodów ma szansę znaleźć pracę. Przeciętna liczba dostępnych ofert pracy jest równa przeciętnej liczbie bezrobotnych w grupie zawodów k. Grupę zawodów k można traktować jako zrównoważoną. $B/O_t^k > 1$ – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k. <i>Brak wartości</i> – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a grupa zawodów k jest maksymalnie nadwyżkowa.
Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$	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. 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).
Wskaźnik płynności bezrobotnych $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$	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. <i>Brak wartości</i> – napływ jest równy zeru.

Identyfikacja grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki.

Zakłada się, że **zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo konieczne jest, aby odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie

sprawozdawczym. Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za deficytową w danym okresie sprawozdawczym. Niespełnienie któregośkolwiek z trzech warunków powoduje, że dana grupa zawodów nie wchodzi do rankingu i nie podlega dalszej analizie.

Zawody **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero. Ponadto, muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów deficytowych).

Przyjęto, że **zawody zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo konieczne jest, aby odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym. Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za zrównoważoną w danym okresie sprawozdawczym.

Natomiast **zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany (Me) oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za nadwyżkową w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody **maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których w danym okresie sprawozdawczym nie występują żadne oferty pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero). Ponadto, muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów nadwyżkowych).

Tabela 4. Identyfikacja grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych

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

Zawód, który nie spełni wszystkich warunków zawartych w tabeli 4 nie podlega dalszej analizie

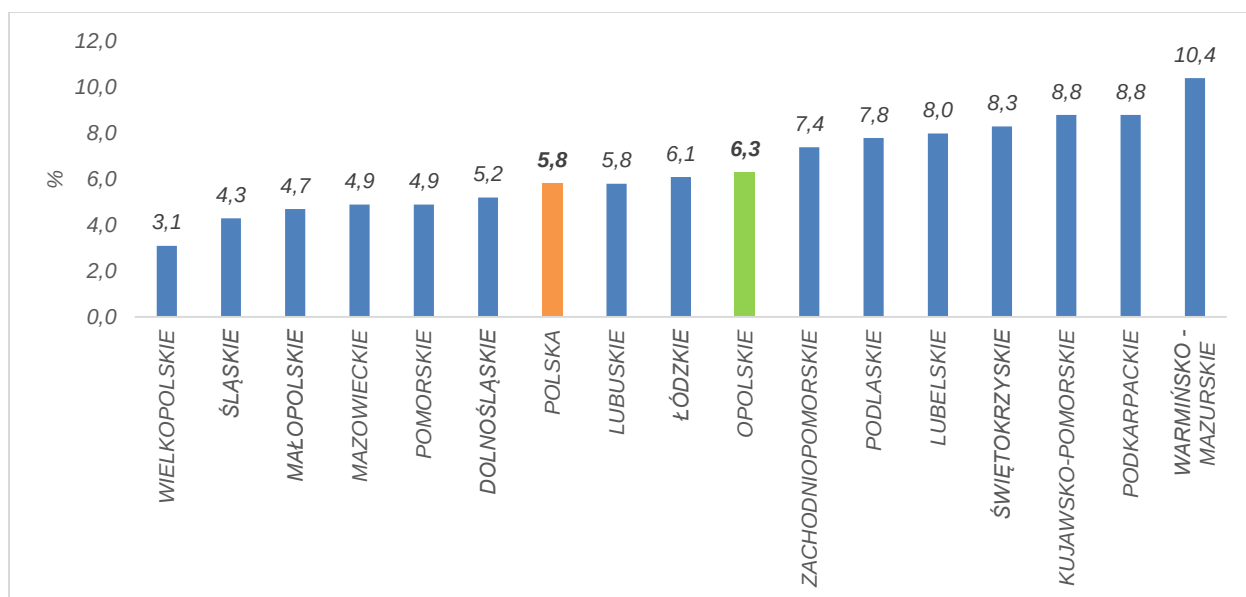
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

1.1. Bezrobotni i oferty pracy

Na koniec 2018 roku w województwie opolskim zarejestrowane były 22 633 osoby bezrobotne i liczba ta była niższa od tej z końca 2017 o 3 403 osoby (spadek o 13,1%).

Bezrobotni zarejestrowani w końcu grudnia 2018 roku w województwie opolskim stanowili 6,3% ludności aktywnej zawodowo, co oznacza spadek o 1 punkt procentowy w porównaniu z rokiem poprzedzającym. Pod względem wielkości tego wskaźnika woj. opolskie zajmuje 8 miejsce w kraju. W analizowanym okresie bezrobocie w kraju wyniosło 5,8%, co oznacza, iż poziom bezrobocia na Opolszczyźnie przekroczył wartość krajową o 0,5 punktu procentowego (na koniec roku 2017 było to 0,6 punktu procentowego).

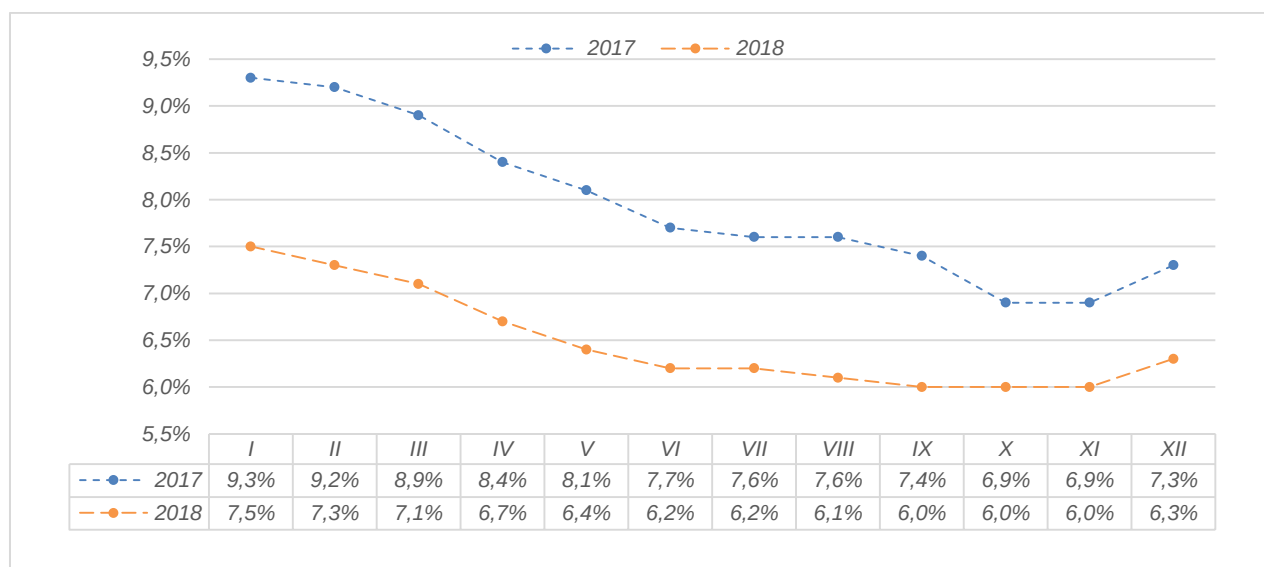
Wykres 1: Stopa bezrobocia według województw – stan na 31.12.2018 r.



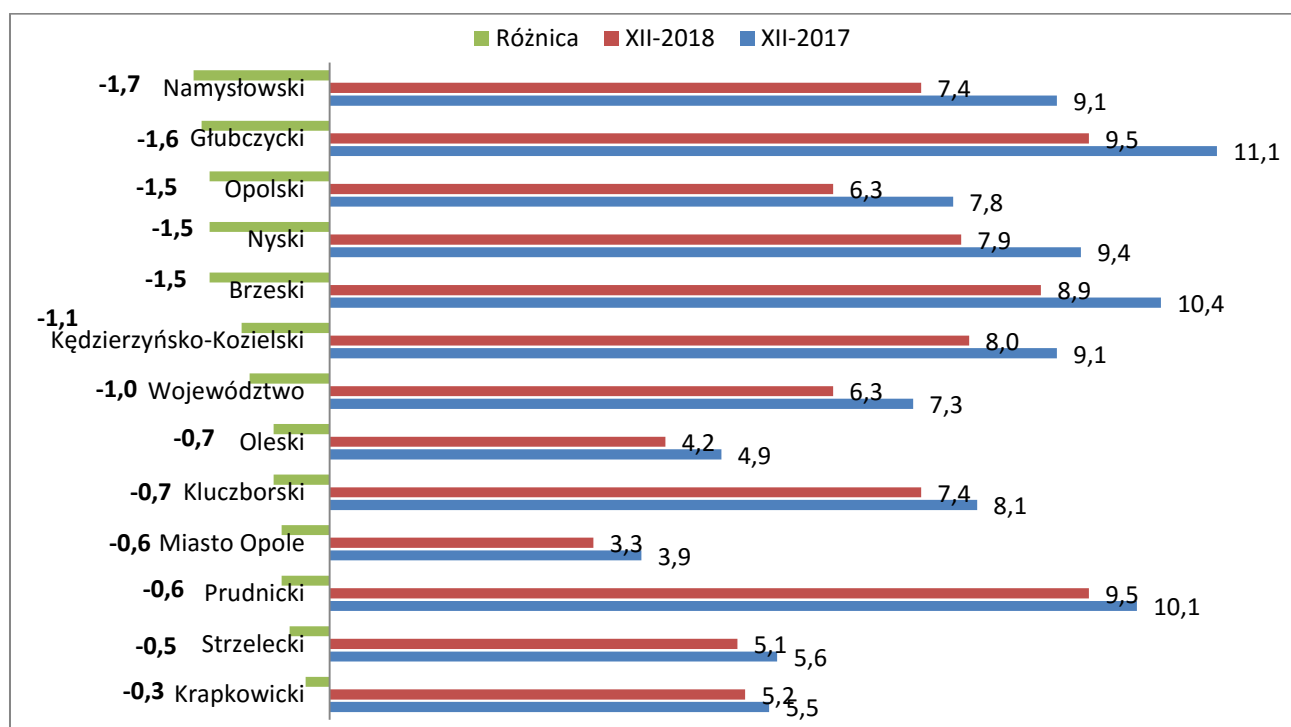
Jak wskazuje powyższy wykres, we wszystkich województwach odnotowano spadek stopy bezrobocia pomiędzy grudniem 2017 a grudniem 2018 roku. Największy spadek bezrobocia odnotowano w województwie warmińsko-mazurskim (spadek o 1,3 p.p.), a najmniejszy spadek bezrobocia miał miejsce w województwach dolnośląskim, pomorskim oraz świętokrzyskim (o 0,5 p.p.).

Stopa bezrobocia przez cały 2018 rok była niższa w porównaniu do danych z 2017 roku.

Wykres 2. Stopa bezrobocia w poszczególnych miesiącach lat 2017-2018 w woj. opolskim



Wykres 3. Zmiana stopy bezrobocia w końcu roku 2018 wobec 2017 r. w powiatach (w p.p.).



Na koniec grudnia 2018 roku stopa bezrobocia w poszczególnych powiatach wahała się od 3,3% w Opolu do 9,5% w powiatach głubczyckim i prudnickim. Systematycznie analizowany poziom natężenia bezrobocia wskazuje, że od lat najtrudniejsza sytuacja występuje w powiatach: głubczyckim, brzeskim i prudnickim.

Ogólny spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych w skali województwa widoczny był we wszystkich powiatach. Najwyższy odnotowano na obszarze powiatów: nyskiego (o 590 osób) oraz opolskiego (o 541 osób). Największą dynamiką spadku charakteryzował się powiat opolski (19,6%). Z kolei największy spadek stopy bezrobocia odnotowano w powiecie namysłowskim (-1,7 p.p.), a najmniejszy w krapkowskim (o 0,3 p.p.).

Znaczny spadek wielkości rejestrowanego bezrobocia uwarunkowany był szeregiem czynników. Na tę sytuację bez wątpienia miał wpływ fakt zmniejszenia napływu bezrobotnych do rejestrów powiatowych urzędów pracy (43 924 rejestracje to o 7 315 mniej niż w roku ubiegłym). Korzystnym zjawiskiem jest zmniejszony napływ osób rejestrujących się po aktywnych formach tj. po: robotach publicznych, szkoleniach, pracach społecznie użytecznych oraz pracach interwencyjnych.

Tabela 5. Bezrobotni oraz oferty pracy wg wielkich grup zawodów w woj. opolskim

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem						Napływ ofert pracy w okresie			wskaźnik płynności bezrobotnych
		napływ w okresie	struktura w (%)	odpływ w okresie	struktura w (%)	stan na koniec okresu	struktura w (%)	CBOP (PUP+OHP+EUR ES)	Internet	Suma ofert	
0	SIŁY ZBROJNE	32	0,1	37	0,1	8	0,04	10	0	10	1,16
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	409	1,1	446	1,1	213	1,1	202	1 037	1 239	1,09
2	SPECJALIŚCI	4 665	12,1	4 874	12,1	1 858	9,3	2 562	3 759	6 321	1,04
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4 902	12,7	4 955	12,3	2 163	10,8	4 075	2 460	6 535	1,01
4	PRACOWNICY BIUROWI	2 190	5,7	2 212	5,5	1 117	5,6	6 076	824	6 900	1,01
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	9 157	23,8	9 443	23,5	5 496	27,4	8 952	2 231	11 183	1,03
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	688	1,8	716	1,8	446	2,2	487	0	487	1,04
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10 159	26,4	10 665	26,6	5 065	25,3	16 412	860	17 272	1,05
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2 409	6,3	2 525	6,3	1365	6,8	7 610	437	8 047	1,05
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	3 910	10,2	4 289	10,7	2 298	11,5	12 261	346	12 607	1,10
Razem		38 521	100,0	40 162	100,0	20 029	100,0	58 647	11 954	70 601	X

Tabela 5 przedstawia wybrane dane i wskaźniki dotyczące ofert pracy i bezrobotnych, którzy posiadali zawód według stanu na koniec grudnia 2018 roku. Osób posiadających zawód była zdecydowana większość, stanowili 88,4% ogółu. Struktura zawodowa w podziale

na wielkie grupy zawodowe w największym stopniu reprezentowana jest przez pracowników usług i sprzedawców (27,4%), robotników przemysłowych i rzemieślników (25,3%), pracowników wykonujących prace proste (11,5%) oraz techników i inny średni personel (10,8%). Najmniej licznymi grupami są zaś siły zbrojne (0,04%), przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1,1%) oraz rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (2,2%).

Analizując napływ ofert pracy w 2018 roku, zauważyć można, że największy występował w zawodach, które najliczniej reprezentowane były przez bezrobotnych (17 272, tj. 24,5%) wszystkich zgłoszonych ofert pracy skierowanych było do robotników przemysłowych i rzemieślników, (12 607, tj. 17,9%) pracowników wykonujących prace proste, a (11 183, tj. 15,8%) do pracowników usług i sprzedawców. Warto zauważyć również, że w przypadku przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników oraz specjalistów popyt na pracowników zdecydowanie częściej zgłaszany był w Internecie niż w PUP, OHP i EURES.

Rozpatrując stan bezrobocia według elementarnych grup zawodowych, najliczniej reprezentowanymi zawodami w rejestrach powiatowych urzędów pracy na koniec 2018 roku byli: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), gospodarze budynków, murarze, kucharze, ślusarze oraz pomoce i sprzątaczkę.

Tabela 6. Grupy zawodów element. których liczba bezrobotnych (stan) jest największa w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2858
5153	Gospodarze budynków	752
7112	Murarze i pokrewni	579
5120	Kucharze	554
7222	Ślusarze i pokrewni	504
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	448
5141	Fryzjerzy	436
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	424
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	398
4110	Pracownicy obsługi biurowej	397
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	342
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	321
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	306
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	299
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	288
4321	Magazynierzy i pokrewni	268
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	267
2631	Ekonomiści	235
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	234
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	210

W Tabeli nr 7 zaprezentowano napływ bezrobotnych w okresie styczeń – grudzień 2018 roku w podziale na elementarne grupy zawodów. I tak największy napływ występował w przypadku sprzedawców sklepowych (11,8%), murarzy i pokrewnych (3,3%), gospodarzy budynków (2,9%) i mechaników pojazdów samochodowych (2,8%). Wszystkie zawody, w których odnotowano największy napływ w 2018 roku, występowały również w 2017 roku.

Tabela 7. Grupy zawodów elementarnych, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4536
7112	Murarze i pokrewni	1265
5153	Gospodarze budynków	1111
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1082
7222	Ślusarze i pokrewni	1029
5120	Kucharze	901
5141	Fryzjerzy	851
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	815
4110	Pracownicy obsługi biurowej	698
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	692
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	682
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	666
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	652
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	633
4321	Magazynierzy i pokrewni	594
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	537
2631	Ekonomiści	494
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	488
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	437
3115	Technicy mechanicy	421

Wskaźnik płynności bezrobotnych wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych. Wskaźnik ten to iloraz odpływu i napływu bezrobotnych w danej grupie i w określonym czasie. Jeżeli wartość wskaźnika jest większa niż 1, oznacza to, że odpływ przewyższa napływ, a co za tym idzie, bezrobocie w danym zawodzie spada.

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	3,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	3,00
5411	Strażacy	2,50
0210	Podoficerowie sił zbrojnych	2,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2,00
2310	Nauczyciele akademicki	2,00
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	2,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	2,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2,00
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1,78
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1,75
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1,67
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,67
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,67
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,67

Najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych w 2017 roku na Opolszczyźnie odnotowano w przypadku diagnostów laboratoryjnych i specjalistów, kaletników i strażaków. Porównując dane z rokiem ubiegłym, tylko kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie zostali powieleni w tym rankingu. Jeżeli omawiany wskaźnik przyjmuje wartość mniejszą od 1, oznacza to, że napływ przewyższa odpływ, a co za tym idzie bezrobocie w danym zawodzie wzrasta.

Tabela 9. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2612	Sędziowie	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,00
6222	Rybaczy śródlądowi	0,00
9123	Zmywacze okien	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,00

1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,33
4322	Planiści produkcyjni	0,33
2432	Specjaliści do spraw public relations	0,38
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0,40
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,43
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,44
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0,50
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,50
2655	Aktorzy	0,50
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,50
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	0,50
3253	Optycy okularowi	0,50
3341	Kierownicy biura	0,50
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,50
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,50

W tabeli 9 przedstawiono elementarne grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych przyjął najmniejsze wartości. W przypadku 7 grup: sędziowie, urzędnicy do spraw świadczeń społecznych, funkcjonariusze służb specjalnych, technicy archiwiści, rybacy, zmywacze okien i odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów wskaźnik płynności bezrobotnych równa się 0. W przypadku przedstawicieli władz publicznych sytuacja nie uległa zmianie w porównaniu do poprzedniego roku.

Analizie podlega również zróżnicowanie struktury zarejestrowanych bezrobotnych w powiatowych urzędach pracy do struktury bezrobotnych wg BAEL, według wielkich grup zawodów. Jeżeli w danej grupie zawodów wskaźnik przyjmuje wartość większą niż 1, oznacza to grupę, w której bezrobotni w większości rejestrują się w PUP, jeżeli zaś wskaźnik jest mniejszy niż 1, oznacza to grupę zawodów, w której bezrobotni w większości nie rejestrują się w PUP i nie szukają pracy za ich pośrednictwem.

W 2018 roku grupami wyraźnie nadreprezentowanymi w rejestrach PUP byli przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (3,86), technicy i inny średni personel (1,11), pracownicy usług i sprzedawcy (1,15), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (1,49) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (1,39). Może to oznaczać, że zarejestrowani bezrobotni nie są zainteresowani faktycznym podjęciem zatrudnienia, bądź pracują w „szarej strefie”. Najniższy wskaźnik odnotowano w przypadku sił zbrojnych oraz rolników.

Tabela 10. Bezrobotni w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP (zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracujący) *	BAEL (bezrobotni poprzednio pracujący) **	Różnica
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	20 204	5 800	14 404
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	336	25	311
2	SPECJALIŚCI	922	400	522
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1 261	325	936
4	PRACOWNICY BIUROWI	1 504	600	904
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	6 388	1 600	4 788
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	280	0	280
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	4 160	800	3 360
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	1 690	350	1 340
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	3 645	1 700	1 945
0	SIŁY ZBROJNE	17	0	17
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach	0	0	wskaźnik zróżnicowania (PUP vs BAEL)
	Ogółem	100,00%	100,00%	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	1,67%	0,43%	3,86
2	SPECJALIŚCI	4,56%	6,90%	0,66
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,24%	5,60%	1,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	7,44%	10,34%	0,72
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	31,62%	27,59%	1,15
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,39%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	20,59%	13,79%	1,49
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,36%	6,03%	1,39
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	18,04%	29,31%	0,62
0	SIŁY ZBROJNE	0,09%	0,00%	0,00

* średnia arytmetyczna ze stanów na koniec miesięcy

** średnia arytmetyczna z kwartałów

Wskaźnik zróżnicowania został również obliczony dla struktury ofert pracy. Jeżeli wartość wskaźnika jest mniejsza niż 1, oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych. Jeżeli przyjmuje wartość większą niż 1, to oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie). Należy zwrócić uwagę, że zdecydowana większość analizowanych ofert pracy zgłaszana była do publicznych służb zatrudnienia – 83,1%, a zaledwie 16,9% w Internecie (w ubiegłym roku było to 87,6% versus 12,4%).

Większość grup zawodów była poszukiwana poprzez publiczne służby zatrudnienia. Dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników oraz specjalistów częściej wolne wakaty ogłaszane były w Internecie. W przypadku rolników, ogrodników, leśników i rybaków oraz sił zbrojnych zgłoszono najmniej ofert – 497, z czego w Internecie w ogóle nie odnotowano ofert dla tej grupy zawodów.

Tabela 11. Oferty pracy w 2018 roku.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	58647	11954	70601
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	202	1037	1239
2	SPECJALIŚCI	2562	3759	6321
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4075	2460	6535
4	PRACOWNICY BIUROWI	6076	824	6900
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	8952	2231	11183
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	487	0	487
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	16412	860	17272
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7610	437	8047
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	12261	346	12607
0	SIŁY ZBROJNE	10	0	10
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	16,30%	83,70%	100%
2	SPECJALIŚCI	40,53%	59,47%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	62,36%	37,64%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	88,06%	11,94%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	80,05%	19,95%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	95,02%	4,98%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	94,57%	5,43%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	97,26%	2,74%	100%
0	SIŁY ZBROJNE	100,00%	0,00%	100%

	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,34%	8,67%	0,04
2	SPECJALIŚCI	4,37%	31,45%	0,14
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,95%	20,58%	0,34
4	PRACOWNICY BIUROWI	10,36%	6,89%	1,50
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	15,26%	18,66%	0,82
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,83%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	27,98%	7,19%	3,89
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	12,98%	3,66%	3,55
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	20,91%	2,89%	7,22
0	SIŁY ZBROJNE	0,02%	0,00%	

Najwięcej ofert pracy (prawie 1/3) zgromadzonych w publicznych służbach zatrudnienia było skierowanych do robotników przemysłowych i rzemieślników. Natomiast w Internecie najwięcej ofert skierowanych było do specjalistów.

Rozpatrując oferty pracy pod kątem ich liczby w podziale na elementarne grupy zawodowe, najwięcej skierowanych było do:

Oferty zgłoszone do CBOP:

Robotnik gospodarczy (2 416)

Pomocniczy robotnik budowlany (2 087)

Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani (1 755)

Sprzedawca*¹ (1 550)

Pakowacz ręczny (1 511)

Magazynier (1 478)

Ślusarz* (1 184)

Technik prac biurowych* (1 104)

Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle (1 104)

Spawacz (1 012)

Oferty zgłoszone w Internecie:

Doradca klienta (1 068)

Sprzedawca* (890)

Przedstawiciel handlowy (559)

Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe (406)

Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) (395)

Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej (380)

Specjalista kontroli jakości (302)

Magazynier (294).

¹ Zawód szkolny

1.2 Popyt na pracę

Analiza wskaźnika wolnych miejsc pracy pozwala określić, jaki odsetek całkowitego popytu na pracę stanowią wolne miejsca pracy. Im wyższa wartość tego miernika, tym większa część miejsc pracy jest nieobsadzona, przez co szansa na znalezienie pracy wzrasta. Wskaźnik wolnych miejsc pracy (WW_t^k), definiowany jest jako:

$$WW_t^k = \frac{O_t^k}{P_t^k + O_t^k}$$

O_t^k – przeciętna liczba ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

P_t – przeciętna liczba pracujących w grupie zawodów k w okresie t.

Tabela 12. Podstawowe charakterystyki rynku pracy (w tys. osób) według wielkich grup zawodów w 2018 roku (stan na koniec kwartału)

Nazwa wielkiej grupy zawodów	Okres sprawozdawczy	Liczba pracujących	Liczba wolnych miejsc pracy	Wskaźnik wolnych miejsc pracy (w %)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	I kwartał	17,3	0,0	0,14
	II kwartał	17,6	0,0	0,22
	III kwartał	16,7	0,0	0,17
	IV kwartał	16,5	0,0	0,23
	przeciętna w roku	17,0	0,0	0,19
SPECJALIŚCI	I kwartał	49,3	0,2	0,40
	II kwartał	51,2	0,2	0,40
	III kwartał	50,9	0,2	0,44
	IV kwartał	51,3	0,2	0,45
	przeciętna w roku	50,6	0,2	0,42
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	I kwartał	23,3	0,1	0,61
	II kwartał	26,7	0,2	0,73
	III kwartał	22,8	0,1	0,49
	IV kwartał	26,5	0,1	0,53
	przeciętna w roku	24,8	0,1	0,60
PRACOWNICY BIUROWI	I kwartał	32,1	0,2	0,59
	II kwartał	33,7	0,3	0,76
	III kwartał	32,1	0,2	0,50
	IV kwartał	32,4	0,2	0,50
	przeciętna w roku	32,6	0,2	0,59
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	I kwartał	31,8	0,3	0,86
	II kwartał	27,5	0,5	1,73
	III kwartał	24,1	0,2	0,84
	IV kwartał	26,8	0,2	0,69
	przeciętna w roku	27,6	0,3	1,03
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	I kwartał	1,1	0,0	0,36
	II kwartał	1,1	0,0	0,45
	III kwartał	1,1	0,0	0,17

	IV kwartał	1,0	0,0	0,10
	przeciętna w roku	1,1	0,0	0,27
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	I kwartał	47,8	0,9	1,86
	II kwartał	44,3	0,9	2,07
	III kwartał	46,6	0,9	1,81
	IV kwartał	45,1	0,6	1,28
	przeciętna w roku	46,0	0,8	1,75
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	I kwartał	36,7	0,4	1,02
	II kwartał	38,1	0,7	1,78
	III kwartał	37,6	0,4	1,09
	IV kwartał	36,1	0,6	1,63
	przeciętna w roku	37,1	0,5	1,38
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	I kwartał	20,9	0,1	0,43
	II kwartał	23,8	0,2	0,91
	III kwartał	23,2	0,1	0,44
	IV kwartał	23,9	0,3	1,41
	przeciętna w roku	22,9	0,2	0,81
Ogółem	I kwartał	260,2	2,2	0,84
	II kwartał	264,0	3,0	1,13
	III kwartał	255,0	2,1	0,82
	IV kwartał	259,6	2,3	0,87
	przeciętna w roku	259,7	2,4	0,92

Z tabeli 12 wynika, iż najwięcej osób pracujących znajduje się w grupach: specjaliści, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Najmniej osób pracujących odnotowuje się w grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków. Przeciętna liczba wolnych miejsc pracy w woj. opolskim w 2018 roku wyniosła 2,4 tys., z czego najwięcej dostępnych było dla robotników przemysłowych i rzemieślników.

Najwyższe przeciętne wartości wskaźnika wolnych miejsc pracy odnotowano wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników (1,75%) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (1,38%). Z kolei najniższe m.in.: przedstawiciele władz publicznych (0,19%) i rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (0,27%).

Porównując aktualne dane z ubiegłorocznymi zauważyć można zdecydowany spadek (o 0,21) przeciętnego wskaźnika wolnych miejsc pracy (o 0,5), przeciętnej liczby wolnych miejsc pracy oraz wzrost (o 5,7) przeciętnej liczby pracujących. W czterech grupach zawodowych wystąpił wzrost przeciętnego wskaźnika wolnych miejsc, a w 5 spadek. Na bardziej szczegółowe spojrzenie zasługuje wzrost w porównaniu z rokiem ubiegłym liczby pracujących wśród specjalistów z 45,9 na 50,6 oraz spadek wśród pracowników usług i sprzedawców z 34,1 na 27,6. Ogółem aż w 6 grupach zawodowych nastąpił wzrost liczby przeciętnie pracujących. Wśród wolnych miejsc pracy zarejestrowano wzrosty w 4 grupach

zawodowych, 2 spadki i 3 grupy bez zmian. Największą zmianę odnotowano wśród robotników przemysłowych, gdzie spadek przeciętnej liczby wolnych miejsc wyniósł 50%.

Tabela 13. Zlikwidowane i nowo utworzone miejsca pracy (w tys.) w 2018 roku

Okres sprawozdawczy	Nowo utworzone miejsca pracy (2)	Zlikwidowane miejsca pracy (3)	Płynność miejsc pracy (2)-(3)
I kwartał	5,8	1,2	4,6
II kwartał	2,8	0,7	2,1
III kwartał	2,3	2,0	0,3
IV kwartał	3,0	1,3	1,7
przeciętna w roku	3,5	1,3	2,2

Płynność miejsc pracy obrazuje różnica nowo utworzonych miejsc pracy i zlikwidowanych. W 2018 roku przeciętna liczba nowo utworzonych miejsc pracy wyniosła 3,5 tys. i była o 5,4 tys (61%) niższa niż wartość z ubiegłego roku. W każdym z kwartałów analizowanego roku, liczba nowo utworzonych miejsc pracy przewyższała liczbę zlikwidowanych, z czego największa różnica miała miejsce w I kwartale. Dla porównania, w 2017 roku wskaźnik płynności miejsc pracy był wyższy w trzech kwartałach od aktualnych wartości.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi najważniejszy element niniejszego dokumentu. Prezentowany jest w informacjach sygnałnych (w ujęciu półrocznym) oraz w rocznych raportach z monitoringu (roczny okres sprawozdawczy).

Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwala dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, a co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego.

Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jak zaznaczono we wstępie, zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy, niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, ponadto odsetek długotrwale bezrobotnych nie może przekraczać mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym. Wszystkie wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za deficytową w danym okresie sprawozdawczym. W innym przypadku dana grupa zawodów nie wchodzi do rankingu i nie podlega dalszej analizie.

Aby zawód mógł zostać zaklasyfikowany do grupy maksymalnie deficytowej, dodatkowo musi wyróżniać się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy musi być bliski zeru.

W 2018 roku zgodnie z powyższymi kryteriami maksymalnie deficytowym zawodem byli kierownicy do spraw reklamy i public relations oraz wyżsi urzędnicy administracji rządowej. W przypadku kierowników przez cały rok było 19 wolnych miejsc pracy, z czego wszystkie oferty były subsydiowane. Z kolei na urzędników wpłynęło zapotrzebowanie na 25 miejsc pracy. W 2018 roku zawodów deficytowych było 34, dla porównania w 2017 r. – 38, a w 2016 roku były to 22 grupy. Natomiast spośród 34 zawodów deficytowych 14 powielonych jest drugi rok z rzędu i są to: agenci i administratorzy nieruchomości, technicy sieci internetowych, operatorzy maszyn do szycia, kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, ankieterzy, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych, specjaliści do spraw sprzedaży, inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, agenci ubezpieczeniowi, rybacy i zbieracze, kreślarze, specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej oraz pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food.

Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych 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 (%)
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	2	100,00	100,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	2		0,00

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

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,08	14,50	0,01		1,00	44,44	38,89
4411	Pomocnicy biblioteczni	0,17	1,42	0,12	0,00		20,00	20,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,50	4,08	0,12		1,33	0,00	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0,17	1,25	0,13			46,67	40,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	41,83	283,75	0,15	38,71	1,15	11,65	8,03

8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	28,67	191,00	0,15	37,14	1,06	2,50	0,19
2353	Lektorzy języków obcych	4,50	20,83	0,22	25,00	1,00	0,47	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	10,00	34,67	0,29	25,00	1,05	16,27	11,14
4227	Ankieterzy	2,00	6,67	0,30	0,00	1,00	0,00	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	53,92	178,75	0,30	42,55	1,05	2,01	0,33
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	38,75	124,58	0,31	32,35	1,10	0,52	0,35
9122	Czyściele pojazdów	3,67	11,25	0,33	0,00	1,31	27,27	13,64
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	42,92	130,50	0,33	27,08	1,04	29,47	16,84
1211	Kierownicy do spraw finansowych	5,33	14,42	0,37	33,33	1,30	10,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	28,08	75,08	0,37	29,63	1,10	7,69	7,69
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3,33	8,25	0,40	25,00	1,13	6,67	0,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	5,25	12,17	0,43	20,00	1,00	2,33	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	10,08	22,75	0,44	25,00	1,13	0,71	0,71
3321	Agenci ubezpieczeniowi	6,00	12,75	0,47	16,67	1,13	56,76	54,05
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	60,50	115,67	0,52	38,10	1,13	1,22	1,05
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1,58	2,92	0,54		2,00	0,00	0,00
3118	Kreślarze	0,92	1,67	0,55	0,00	1,00	37,50	12,50
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	38,08	65,50	0,58	44,12	1,09	13,01	9,67
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i	31,08	52,33	0,59	21,43	1,30	5,61	0,93

	urzędzeń pokrewnych							
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	13,00	21,25	0,61	27,27	1,08	8,20	3,83
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	9,25	14,50	0,64	28,57	1,25	0,00	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4,58	6,08	0,75	16,67	1,00	36,84	36,84
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	3,00	3,92	0,77	0,00	1,20	0,00	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	3,08	4,00	0,77	33,33	2,00		0,00
7132	Lakiernicy	67,33	83,75	0,80	31,43	1,05	2,63	1,58
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	11,25	13,92	0,81	40,00	1,00	27,78	27,78
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	9,08	11,17	0,81	44,44	1,04	13,64	9,09
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	29,92	36,17	0,83	32,26	1,04	12,91	8,28
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	6,33	7,25	0,87	42,86	1,06	34,48	29,89

Powyżej przedstawiono ranking zawodów deficytowych uszeregowany ze względu na rosnący wskaźnik dostępności ofert pracy. Im wyższy wskaźnik, tym mniejsze szanse na znalezienie zatrudnienia. Z przedstawionych zawodów najwyższy wskaźnik dotyczy posadzkarzy, robotników budowlanych oraz pracowników przygotowujących posiłki typu fast food, a najmniejszy agentów i administratorów nieruchomości oraz pomocników bibliotecznych.

W 2018 roku do grupy zawodów zrównoważonych, czyli takich na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie, zakwalifikowano 3 grupy. W roku ubiegłym było to 7 grup. Poniżej wymienione zawody.

Tabela 15. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku

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 (%)
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	45,92	49,67	0,92	3,19	0,58
4415	Pracownicy działów kadr	6,92	7,33	0,94	40,00	35,56
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	120,92	120,25	1,01	1,13	0,32

Liczną grupę zawodów na opolskim rynku pracy stanowią zawody nadwyżkowe – w 2018 roku w 38 grupach zawodów elementarnych odnotowano nadwyżkę, z czego w przypadku dwóch grup maksymalną. Jest to ogromna zmiana w porównaniu do roku ubiegłego, gdyż w 2017 roku tylko 7 było w nadwyżce. W tabeli 16 przedstawiono ranking zawodów nadwyżkowych szeregowany ze względu na malejący wskaźnik dostępności ofert pracy. Im niższy wskaźnik, tym większe szanse na znalezienie zatrudnienia.

Tabela 16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA *		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	6
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	2

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

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2631	Ekonomiści	240,42	0,33	721,25	49,79	0,98	0,00	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	50,33	0,17	302,00	65,22	0,99	50,00	50,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	26,33	0,25	105,33	64,29	0,97	0,00	0,00

2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8,50	0,08	102,00	50,00	0,58	100,00	100,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	12,83	0,17	77,00	53,85	0,93	0,00	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	4,75	0,08	57,00	60,00	0,85	0,00	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	20,00	0,42	48,00	63,16	0,89	40,00	40,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	9,17	0,42	22,00	62,50	0,92	20,00	20,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,67	0,08	20,00	50,00	0,50	0,00	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	7,67	0,50	15,33	50,00	0,76	83,33	16,67
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	7,67	0,58	13,14	50,00	0,86	28,57	28,57
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	27,75	2,33	11,89	54,29	0,75	35,71	35,71
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	65,75	6,33	10,38	58,73	0,94	50,00	25,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2,83	0,33	8,50	66,67	0,67	0,00	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	3,50	0,42	8,40	50,00	0,75	0,00	0,00
6113	Ogrodnicy	162,08	20,08	8,07	52,20	0,99	24,39	17,56
7117	Monterzy budownictwa wodnego	3,83	0,50	7,67	60,00	0,83	16,67	16,67
5120	Kucharze	551,67	82,58	6,68	55,96	0,99	14,81	7,14
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	22,42	3,58	6,26	60,87	0,97	6,45	6,45
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	20,50	3,83	5,35	50,00	0,98	8,70	4,35
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	3,50	0,75	4,67	75,00	0,80	66,67	55,56

8157	Operatorzy maszyn do prania	7,67	2,08	3,68	50,00	0,89	24,00	16,00
6122	Hodowcy drobiu	11,25	3,17	3,55	63,64	0,89	2,63	2,63
4412	Listonosze i pokrewni	56,42	16,33	3,45	52,94	0,97	4,46	1,79
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	11,33	3,67	3,09	66,67	0,84	0,00	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	37,50	12,42	3,02	47,50	0,94	34,21	23,68
3343	Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	130,67	44,75	2,92	51,97	1,00	69,20	59,38
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	12,33	4,33	2,85	60,00	0,97	0,00	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	3,25	1,17	2,79	60,00	0,67	7,14	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	1,58	0,75	2,11	50,00	0,00	77,78	77,78
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	13,92	6,83	2,04	69,23	0,97	28,57	20,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	15,50	8,67	1,79	68,42	0,91	14,29	8,93
5311	Opiekunowie dziecięcy	16,25	11,92	1,36	46,67	0,97	67,47	37,35
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5,25	3,92	1,34	50,00	0,89	20,00	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	12,00	9,75	1,23	52,94	0,83	0,00	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4,42	3,83	1,15	100,00	0,97	50,00	40,91

* 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.

Zawody nadwyżkowe wskazują na gorszą sytuację na rynku, ponieważ liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwałego bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany (obliczona dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym. O maksymalnej nadwyżce możemy mówić, jeżeli poza wymienionymi wcześniej warunkami

w danym okresie sprawozdawczym nie występują żadne oferty pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości. Należy zwrócić jednak uwagę, że przeciętna liczba bezrobotnych w zawodzie funkcjonariusz służb specjalnych określonego jako maksymalnie nadwyżkowy wyniosła 2 i również tyle osób było długotrwale bezrobotnych. Zatem należy podchodzić do zaistniałej sytuacji z rezerwą, ponieważ ma ona charakter marginalny.

W powyższym rankingu zawodów najbardziej nadwyżkowymi zawodami poza wyżej wymienionymi maksymalnie są: ekonomiści i rolnicy.

3. Analiza umiejętności i uprawnień.

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy – z uwzględnieniem strony popytowej i podażowej.

Zestawienie wymaganych umiejętności z obu stron rynku pracy (w podziale na wielkie grupy zawodów) umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności, które najczęściej posiadają bezrobotni, pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast gdy w wyniku przeprowadzonej analizy umiejętności poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są inne, niż te posiadane przez bezrobotnych, można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej.

Tabela 17. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów 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 (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,33	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,90
		Komunikacja ustna/komunikatywność	5,88	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,30
		Wykonywanie obliczeń	5,88	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,30
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,43	Zarządzanie ludźmi/przywództwo	1,30
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	5,43	Współpraca w zespole	0,65

2	SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	7,61	Komunikacja ustna/komunikatywność	2,29
		Współpraca w zespole	7,35	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,78
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,14	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,39
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,31	Znajomość języków obcych	0,39
		Komunikacja ustna/komunikatywność	5,89	Współpraca w zespole	0,34
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	9,88	Komunikacja ustna/komunikatywność	2,71
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	9,61	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,22
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	8,36	Współpraca w zespole	0,89
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,86	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,44
		Komunikacja ustna/komunikatywność	7,32	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,31
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	9,01	Komunikacja ustna/komunikatywność	3,31
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,87	Współpraca w zespole	1,85
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,00	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	6,47	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,64
		Komunikacja ustna/komunikatywność	5,42	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,21
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	12,13	Komunikacja ustna/komunikatywność	2,02
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	11,54	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,85
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	8,26	Współpraca w zespole	0,56

		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	7,77	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,30
		Komunikacja ustna/komunikatywność	7,57	Wykonywanie obliczeń	0,12
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,66	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,10
		Współpraca w zespole	5,45	Współpraca w zespole	0,88
		Komunikacja ustna/komunikatywność	3,70	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,44
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,49		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,40		
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	8,02	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,11
		Współpraca w zespole	7,54	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,18
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,32	Współpraca w zespole	0,49
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,23	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,14
		Planowanie i organizacja pracy własnej	3,85	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,12
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	8,49	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,42
		Współpraca w zespole	8,07	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,43
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,85	Współpraca w zespole	0,22
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,43	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,17
		Wykonywanie obliczeń	3,93	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,04
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	8,99	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,16
		Współpraca w zespole	8,87	Współpraca w zespole	0,79

	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,09	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,41
	Komunikacja ustna/komunikatywność	4,03	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,22
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	3,44	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,16

* 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 kwalifikacja jest wymagana do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet).

Jak wynika z tabeli 17, umiejętności bezrobotnych tylko w części pokrywają się z oczekiwaniami pracodawców. Poszczególnymi kolorami zaznaczono te umiejętności, które wystąpiły zarówno po stronie podażowej jak i popytowej w danej grupie zawodów.

Jak można zauważyć, w grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników istotne są kompetencje takie jak: sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna oraz komunikacja ustna. Wśród techników, pracowników usług i sprzedawców oraz pracowników wykonujących prace proste oprócz wymienionych poprzednio umiejętności można dodać współpracę w zespole.

Najbardziej dopasowana struktura podażowo-popytowa występuje wśród specjalistów, pracowników biurowych oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Aż cztery umiejętności dopasowują stronę podażową do popytowej i są to: sprawność psychofizyczna, współpraca w zespole, obsługa montaż i naprawa urządzeń technicznych oraz komunikacja ustna. Najmniej dopasowaną grupą są rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, u których powielają się tylko umiejętności współpracy w zespole oraz sprawności psychofizycznej, co jest oczywiste w danej branży. Natomiast zaskoczeniem jest fakt, iż pracodawcy w ogóle nie poszukują pośród urzędników i kierowników umiejętności zarządzania ludźmi. Z kolei umiejętność obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych poszukiwana jest wśród operatorów i monterów maszyn i urządzeń.

Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień bada się również cechy grup osób bez zawodu. Poniżej zestawiono odsetek bezrobotnych bez zawodu z ogólną liczbą bezrobotnych według poziomu wykształcenia oraz typu ukończonej szkoły.

Tabela 18. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	22 642	2 617	11,56
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	6 858	1 681	24,51
zasadnicze zawodowe	6 161	96	1,56
średnie ogólnokształcące	2 406	532	22,11
policealne i średnie zawodowe	4 444	251	5,65
wyższe	2 773	57	2,06

wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	2 429	70	2,88
szkoła przysposabiająca do pracy	55	9	16,36
technikum	1 135	146	12,86
liceum ogólnokształcące	1 382	348	25,18
liceum profilowane	135	34	25,19
technikum uzupełniające	24	0	0,00
liceum uzupełniające	68	10	14,71
szkoła policealna	482	36	7,47
wyższa	2 283	51	2,23
brak danych źródłowych	14 649	1 913	13,06

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

W województwie opolskim na koniec 2018 roku 11,56% ogółu bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. W porównaniu do roku ubiegłego liczba takich bezrobotnych zmniejszyła się o 360 osób, tj. 12%, natomiast ich udział nieznacznie wzrósł z poziomu 11,4% do 11,56%. W kategoryzacji wg poziomu wykształcenia największy odsetek osób bez zawodu zarejestrowano wśród posiadających wykształcenie gimnazjalne i niższe (24,51%). Natomiast ze względu na typ ukończonej szkoły największy odsetek wystąpił wśród osób, które ukończyły liceum profilowane (25,19%), z kolei najniższy u bezrobotnych kończących technikum uzupełniające (0,00) oraz szkołę wyższą (2,23%).

4. Analiza rynku edukacyjnego

Uzupełnieniem wnioskowania o deficycie bądź nadwyżce zawodu dokonanego na podstawie metody rankingowej powinna być poszerzona analiza rynku edukacyjnego w oparciu o liczbę uczniów ostatniego roku i absolwentów szkół.

Opisywana analiza służy w głównej mierze do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym.

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności. Wyróżniona grupa w całości będzie podlegała analizie, a plany edukacyjne przyszłych absolwentów zostały w niej pominięte na poziomie PUP i WUP, co wynika z faktu, że absolwenci często kontynuują naukę poza miejscem stałego zamieszkania/zameldowania.

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

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.

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

4.1 Analiza uczniów ostatnich szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów

Aby możliwe było określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek, należy dokonać analizy liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Wcześniej określone zawody deficytowe i nadwyżkowe zestawione są z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Zestawienie to pozwoli odpowiedzieć na pytanie, czy deficyt bądź nadwyżka występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji. W przypadku zawodów nadwyżkowych relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas mogących podjąć zatrudnienie przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym

zawodzie. Analiza ta umożliwia także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w zadanym zawodzie.

Poniżej zestawiono liczbę osób ostatnich klas szkół zgodnie z wcześniej przedstawionymi zawodami deficytowymi, nadwyżkowymi i w równowadze. Z poniższych danych wynika, iż zarówno w grupie zawodów deficytowych, zrównoważonych jak i nadwyżkowych sytuacja na rynku pracy nie ulegnie zmianie, ponieważ brak jest absolwentów kończących szkołę w tych zawodach.

Tabela 19. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych w roku szkolnym 2018/2019

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7132	Lakiernicy	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0
5120	Kucharze	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	0
6113	Ogrodnicy	0
7116	Robotnicy budowy dróg	0
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Drugą część wnioskowania na temat rynku edukacyjnego stanowi analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy. Celem analizy jest wskazanie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy. A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego oraz wyższego.

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

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

Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów odnotowano wśród absolwentów po liceum profilowanym – wahał się on od 15,38% na koniec grudnia 2017 roku oraz 7,69% na koniec maja 2018 roku. Z kolei w 2018 roku najwyższym wskaźnikiem frakcji bezrobotnych cechowali się absolwenci po szkole zawodowej.

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły 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	1 473	434	172	81	11,68%	5,50%
szkoła przysposabiająca do pracy	57	0	1	0	1,75%	0,00%
technikum	3 194	2 277	194	78	6,07%	2,44%
liceum ogólnokształcące	4 332	0	164	52	3,79%	1,20%
liceum profilowane	26	0	4	2	15,38%	7,69%
liceum uzupełniające	0	0	2	1	0,00%	0,00%
szkoła policealna	1 301	759	59	39	4,53%	3,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Najniższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2018 roku odnotowano po liceum profilowanym oraz uzupełniającym.

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 r. (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	1 533	482	182	11,87%
szkoła przysposabiająca do pracy	80	0	4	5,00%
technikum	3 030	2 274	197	6,50%
liceum ogólnokształcące	3 942	0	145	3,68%
liceum profilowane	0	0	6	0,00%
liceum uzupełniające	0	0	2	0,00%
szkoła policealna	1 124	653	49	4,36%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Poniższe dane dotyczące liczby studentów na ostatnim roku studiów wyższych według kierunku kształcenia pochodzą z GUS. Stopień agregacji ww. danych (według kierunku kształcenia, a nie według zawodów i specjalności) uniemożliwia w sposób jednoznaczny porównanie z wynikami uzyskanymi z poprzednich etapów analizy, zwłaszcza z wyróżnionymi elementarnymi grupami zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Trudności te wynikają z faktu, iż nie zawsze jest możliwość precyzyjnego przyporządkowania kierunku studiów do elementarnej grupy zawodów. W związku z tym studenci ostatniego roku studiów stanowiący potencjalny zasób siły roboczej określani są na poziomie ogólnym – uzupełnią deficyt bądź zwiększą nadwyżkę w danej elementarnej grupie zawodów.

Zakładając, iż rokrocznie kończy dany kierunek przybliżona liczba osób, najbardziej niekorzystna sytuacja na rynku pracy występuje tak samo jak w roku ubiegłym na kierunkach: Administracja, Ekonomia, Pedagogika i Zarządzanie. W poniższej tabeli zaprezentowano również szereg kierunków, po których występuje znikoma ilość lub całkowity brak osób bezrobotnych, co może zachęcić osoby do podjęcia studiów na danym kierunku.

Tabela 22. Liczba bezrobotnych z wykształceniem wyższym według kierunku kształcenia

Kierunek kształcenia	Liczba bezrobotnych z wykształceniem wyższym - stan na 31 grudnia
Administracja	80
Aktorstwo	1
Antropologia literatury, teatru i filmu (Uniwersytet Wrocławski)	1
Archeologia	2
Architektura i urbanistyka	26
Architektura krajobrazu	6
Architektura wnętrz	3
Automatyka i robotyka	7
Bezpieczeństwo i higiena pracy	10
Bezpieczeństwo narodowe	13
Bezpieczeństwo wewnętrzne	26
Biologia	12
Biotechnologia	15
Budownictwo	24
Ceramika (AGH w Krakowie)	1
Chemia	14
Dietetyka	6
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	10
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	7
Edukacja techniczno - informatyczna	6
Ekonomia	152
Elektronika (Politechnika Wrocławska, Politechnika Warszawska)	2
Elektronika i telekomunikacja	8
Elektrotechnika	17
Energetyka	4
Europeistyka	12
Farmacja	3
Filologia	22
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	10
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	18
Filologia francuska (specjalność)	1
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	10
Filologia hiszpańska (specjalność)	1
Filologia japońska (specjalność)	1
Filologia polska	14
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	3
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	3

Filologia słowiańska (specjalność lub kierunek)	1
Filozofia	2
Finanse i bankowość	11
Finanse i rachunkowość	40
Fizjoterapia	39
Fizyka	3
Fotografia	1
Geodezja i kartografia	3
Geografia	4
Geologia	2
Gospodarka przestrzenna	11
Grafika	7
Górnictwo i geologia	4
Historia	24
Historia sztuki	2
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	1
Informatyka	38
Informatyka i ekonometria	3
Informatyka w biznesie (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu)	1
Inżynieria bezpieczeństwa	1
Inżynieria chemiczna i procesowa	3
Inżynieria ekologiczna	1
Inżynieria materiałowa	3
Inżynieria środowiska	33
Jazz i muzyka estradowa	2
Język angielski (specjalność lub kierunek)	4
Językoznawstwo i informacja naukowa (specjalność)	1
Kierunek lekarski	16
Kierunek lekarsko-dentystyczny	1
Komunikacja wizerunkowa (Uniwersytet Wrocławski)	2
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	1
Kosmetologia	35
Kryminologia (Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Gdański, Uniwersytet Białostocki)	1
Kultura śródziemnomorska (Uniwersytet Opolski)	2
Kulturoznawstwo	9
Leśnictwo	4
Logistyka	22
Malarstwo	1
Marketing	2
Matematyka	7
Matematyka i ekonomia	1

Mechanika i budowa maszyn	27
Mechatronika	4
Medycyna roślin (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1
Muzykologia	4
Nauczanie początkowe (specjalność lub kierunek)	2
Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	3
Nauki o rodzinie	4
Nawigacja	1
Neofilologia (specjalność lub kierunek)	2
Neurobiologia	1
Ochrona środowiska	20
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie)	2
Ogrodnictwo	3
Optometria	1
Pedagogika	243
Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza (specjalność)	9
Pedagogika specjalna	6
Pielęgniarstwo	9
Politologia	21
Polityka społeczna	2
Położnictwo	1
Praca socjalna	3
Prawo	55
Prawo międzynarodowe	1
Psychologia	21
Ratownictwo medyczne	1
Rolnictwo	9
Rzeźba	2
Socjologia	19
Sport	2
Stosunki międzynarodowe	10
Techniczne zastosowania Internetu	1
Technika rolnicza i leśna	4
Techniki dentystyczne	2
Technologia chemiczna	3
Technologia żywności i żywienia człowieka	10
Teleinformatyka	1

Telekomunikacja (Politechnika Wrocławska, Politechnika Warszawska)	1
Teologia	17
Transport	1
Turystyka i rekreacja	61
Weterynaria	2
Wychowanie fizyczne	37
Wychowanie przedszkolne (specjalność)	1
Wzornictwo	4
Włókiennictwo	1
Zarządzanie	107
Zarządzanie i inżynieria produkcji	44
Zarządzanie i marketing	86
Zarządzanie inżynierskie (Politechnika Gdańska)	1
Zarządzanie kulturą i mediami (Uniwersytet Jagielloński)	1
Zdrowie publiczne	8
Zootechnika	9
Żywnienie człowieka i ocena żywności	3

5. Prognoza

Według prognozy Instytutu Badań nad Gospodarką Rynkową², stopa bezrobocia na koniec roku 2019 wyniesie 5,7 procent, czyli będzie niższa niż w grudniu roku 2018 (o 0,1 p.p.). Wyraźnie niższy niż w roku 2018 będzie także wzrost zatrudnienia, który w latach 2019-2020 wyniesie odpowiednio 1,6 oraz 1,2%. Perspektywy zatrudnienia wg ManpowerGroup³ dla II kw. 2019 r. wskazują, że prognoza netto zatrudnienia dla regionu południowo-zachodniego (w którym znajduje się województwo opolskie) wynosi +12%. Wskazuje to na wyraźny optymizm pracodawców w tym regionie. Planowany wskaźnik jest jednak niższy o 2 p.p. w porównaniu do tego samego okresu w ubiegłym roku.

W województwie opolskim według www.prognozowaniezatrudnienia.pl w horyzoncie prognozy 2017-2025 przewidywane jest zwiększenie liczby pracujących o blisko 3 tys. osób (z 387,52 tys. osób do 390,5 tys. osób), co stanowi wzrost o 0,8% w stosunku do stanu z roku 2017. W latach 2017-2025 w większości wielkich grup zawodowych w województwie opolskim prognozowane są spadki zatrudnienia. Spadek liczby pracujących obserwowany będzie w grupie 6: Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (2,4%), 4: Pracownicy biurowi (spadek o 4,5%), Technicy i inny średni personel (0,7%), 8: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (0,5%) oraz 9: Pracownicy przy pracach prostych (0,3%). Wzrost liczby pracujących w województwie opolskim w latach 2017-2025 obserwowany będzie jedynie w czterech wielkich grupach zawodowych 1: Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (13%), 2: Specjaliści (12,7%), 5: Pracownicy usług osobistych (1%) oraz 7: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (6,2%).

² Instytut Prognoz i Analiz Gospodarczych, Kwartalny raport oceniający stan i prognozę koniunktury gospodarczej nr 1/2019 (101) (IV kwartał 2018 r.) oraz prognozy na lata 2019-2020, str. 5

³ Barometr Manpower Perspektyw Zatrudnienia, Raport z badania ManpowerGroup II kwartał 2019 roku, str.3,

6. Podsumowanie

- Rok 2018 można scharakteryzować jako rok spadku stopy bezrobocia, systematycznie rosnącego wynagrodzenia oraz niższej liczby osób przypadających na ofertę zatrudnienia. Z drugiej strony w tym samym okresie w kraju odnotowano spadki wskaźników: współczynnika aktywności zawodowej oraz dynamiki wzrostu produktu krajowego brutto.

Na koniec 2018 roku bezrobocie rejestrowane na Opolszczyźnie ukształtowało się na poziomie 22 663 osób, co stanowiło 6,3% ludności aktywnej zawodowo. W tym samym czasie nastąpiły zmiany w porównaniu do roku wcześniejszego:

- spadek liczby bezrobotnych o 3 403 osoby,
- spadek procentowy liczby bezrobotnych o 13,1 %,
- spadek stopy bezrobocia o 1 punkt procentowy,
- spadek popytu na pracę (o 4 877 ofert tj. 8,2%),
- spadek podjęć zatrudnienia (o 5 337 osób tj. 18%).

Bezrobotni zarejestrowani w końcu grudnia 2018 roku w województwie opolskim stanowili 6,3% ludności aktywnej zawodowo, co oznacza spadek o 1 p.p. w porównaniu z rokiem poprzedzającym. Pod względem wielkości tego wskaźnika woj. opolskie zajmuje 8 miejsce w kraju. W analizowanym okresie bezrobocie w kraju wyniosło 5,8%, co oznacza, iż poziom bezrobocia na Opolszczyźnie przekroczył wartość krajową o 0,5 punktu procentowego (na koniec roku 2017 było to 0,6 punktu procentowego). Istotny jest fakt, że stopa bezrobocia przez cały 2018 rok była niższa w porównaniu do danych z 2017 roku.

Analiza bezrobocia w regionie pozwala zwrócić uwagę na fakt, iż spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych w skali województwa dotyczył wszystkich powiatów, będąc najwyższym w powiatach nyskim oraz opolskim. Nadal cechą charakterystyczną rynku pracy w regionie jest jego nierównomierność: z jednej strony niepokojąco wysoki poziom stopy bezrobocia w powiecie prudnickim i głubczyckim (9,5%), z drugiej bliski bezrobociu naturalnemu poziom w Opolu (3,3%).

Podsumowanie strony podaŹowej

- Zarówno struktura napływu jak i stan bezrobotnych według zawodów od lat kształtuje się w podobny sposób. Do czołówki w 2018 roku naleŹą osoby wykonujące zawody:

sprzedawca – 4 364 osoby, czyli 9,9% ogółu bezrobotnych,

robotnik gospodarczy – 1 113 osób, tj. 2,5% ogółu,

murarz – 1 031 osób, tj. 2,3% ogółu,

ślusarz – 996 osób, tj. 2,3% ogółu,

kucharz – 867 osób, tj. 2,0% ogółu,

fryzjer – 774 osoby, tj. 1,8% ogółu,

pomocniczy robotnik budowlany – 663 osoby tj. 1,5% ogółu,

mechanik samochodowy – 662 osoby, tj. 1,5% ogółu,

technik ekonomista – 617 osób, tj. 1,4% ogółu.

Po raz kolejny zauwaŹalny jest znaczny udział w bezrobociu zawodu „sprzedawca” - czołowego pod względem liczebności. Charakterystyczny jest również fakt, Źe spośród ogółu osób bezrobotnych aŹ 2 617 osób (11,6% wobec 11,4% w 2017 roku) nie posiada Źadnego zawodu.

Najwięcej osób pracujących znajduje się w grupach: specjaliści, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Najmniej osób pracujących odnotowuje się w grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków.

- Najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych czyli przewagi wyrejestrowań nad zarejestrowanymi bezrobotnymi w 2018 roku na Opolszczyźnie odnotowano w przypadku diagnostów laboratoryjnych i specjalistów, kaletników i strażaków. Porównując dane z rokiem ubiegłym, tylko kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie zostali powieleni w tym rankingu.
- W 2018 roku grupami wyraźnie nadreprezentowanymi w rejestrach PUP byli przedstawiciele władz publicznych, pracownicy usług i sprzedawcy, rolnicy, ogrodnicy, robotnicy przemysłowi oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

Może to oznaczać, że zarejestrowani bezrobotni nie są zainteresowani faktycznie podjęciem zatrudnienia, bądź pracują w „szarej strefie”.

- W 2018 roku maksymalnie deficytowym zawodem byli kierownicy do spraw reklamy i public relations oraz wyżsi urzędnicy administracji rządowej. W ramach pierwszej grupy przez rok wpłynęły oferty pracy na 19 wolnych miejsc, z czego wszystkie były subsydiowane. Z tego względu sugeruje się podchodzenie do wyników statystycznych sceptycznie, gdyż liczby nie zawsze oddają obraz rzeczywistej sytuacji na rynku pracy. W 2018 roku zawodów deficytowych było 34, dla porównania w 2017 roku było to 38 grup. Natomiast spośród 34 zawodów deficytowych 14 powielonych jest drugi rok z rzędu i są to: agenci i administratorzy nieruchomości, technicy sieci internetowych, operatorzy maszyn do szycia, kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, ankieterzy, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych, specjaliści do spraw sprzedaży, inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, agenci ubezpieczeniowi, rybacy i zbieracze, kreślarze, specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej oraz pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food. W przypadku pomocników bibliotecznych, techników sieci internetowych i kreślarzy średniomiesięczna liczba ofert jest poniżej 2, co z racjonalnego punktu widzenia nie powinno mieć miejsca wśród zawodów deficytowych. Dodatkowo na pomocników bibliotecznych przez cały rok wpłynęło 5 ofert pracy, z czego 2 oferty były subsydiowane. Dopuszczenie zbyt niskich wartości wskaźników powoduje błędną sugestię, iż w takim zawodzie bezrobotni znajdą bez problemu pracę.
- Część zawodów deficytowych tj.: kontrolerzy procesów przemysłowych, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji należy do tej grupy ze względu na fakt wysokich wymagań pracodawców w zakresie doświadczenia i wymaganych kwalifikacji oraz niezbędnego wysokiego stopnia odporności na stres, przy jednoczesnym zapewnieniu wynagrodzenia na co najwyżej przeciętnym poziomie. Deficyt może wynikać z ograniczonego lub utrudnionego dostępu do wiedzy pozwalającej na zdobycie takiego zawodu. W części zawodów (sprzedawcy oraz pracownicy zajmujący się sprzątaniem) deficytowość może być

spowodowana dużą rotacją na stanowiskach oraz minimalnym wynagrodzeniem bądź niewystarczającymi warunkami zatrudnienia.

Natomiast zawody takie jak: pośrednicy, specjaliści do spraw rynku nieruchomości, pracownicy przygotowujący posiłki fast food, sprzedawcy paliw, agenci ubezpieczeniowi są zawodami o wysokim stopniu interakcji z klientem, co odbiega od profilu psychologicznego osób wchodzących na rynek pracy nastawionych na samodzielną pracę z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi informatycznych.

- W 2018 roku do grupy zawodów zrównoważonych, czyli takich na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie, zakwalifikowano 3 grupy. W roku ubiegłym było to 7 grup.
- Liczną grupę zawodów na opolskim rynku pracy stanowią zawody nadwyżkowe – w 2018 roku w 38 grupach zawodów elementarnych odnotowano nadwyżkę, z czego w przypadku dwóch grup maksymalną nadwyżkę. Jest to ogromna zmiana w porównaniu do roku ubiegłego, gdyż w 2017 roku tylko 7 było w nadwyżce. Najbardziej nadwyżkowymi zawodami są: robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, funkcjonariusze służb specjalnych, ekonomiści i rolnicy. W przypadku wymienionych dwóch pierwszych zawodów maksymalnie nadwyżkowych należy również podchodzić z rezerwą, ponieważ dane statystyczne wskazują na ich charakter marginalny.

Podsumowanie strony popytowej

- Zdecydowana większość analizowanych ofert zgłaszana była do publicznych służb zatrudnienia (83,1%), a zaledwie 16,9% publikowano w Internecie. Portale internetowe specjalizują się w pośrednictwie pracy dla urzędników, kierowników oraz specjalistów.

Rozpatrując oferty pracy w podziale na elementarne zawody, poniżej wymieniono te najczęściej składane do publicznych służb oraz zamieszczane w Internecie. Najczęściej zgłaszane stanowiska pracy do CBOP to: robotnik gospodarczy, pomocniczy robotnik budowlany, pozostali pracownicy wykonujący prace proste,

sprzedawca, pakowacz ręczny, magazynier, ślusarz, technik prac biurowych, pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle i spawacz. Najczęstsze wolne miejsca pracy w Internecie należały do stanowisk: doradca klienta, sprzedawca, przedstawiciel handlowy, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe, specjalista do spraw kluczowych klientów, operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej, specjalista kontroli jakości oraz magazynier.

Wszystkie zgłoszone oferty pracy można połączyć w grupy, a ich struktura przedstawia się następująco: najwięcej ofert pracy pochodziło z branż: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (25,3%), przetwórstwo przemysłowe (19,4%), budownictwo (13,8%), handel hurtowy i detaliczny (10,3%).

W większości kategorii ofert ze względu na wielkie grupy zawodów odnotowano spadek, z czego największy dotyczył przedstawicieli władz publicznych (-30,5%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (-19,9%) oraz techników (-18,9%). Wzrost odnotowano wśród rolników, ogrodników, leśników i rybaków (o 7,9%) oraz pracowników wykonujących prace proste (o 3,6%). Najwyższy udział ofert subsydiowanych zarówno wśród ogółu ofert zgłoszonych, jak i w konkretnej grupie zawodowej odnotowano wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców. Spośród wszystkich ofert subsydiowanych największy udział stanowią te pochodzące z branży administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (26%).

W 2018 roku przeciętna liczba nowo utworzonych miejsc pracy wyniosła 3,5 tys. i była o 5,4 tys. (61%) niższa niż wartość z ubiegłego roku. W każdym z kwartałów analizowanego roku liczba nowo utworzonych miejsc pracy przewyższała liczbę zlikwidowanych, z czego największa różnica miała miejsce w I kwartale. Dla porównania w 2017 roku wskaźnik płynności był wyższy w trzech kwartałach od wartości z 2018 roku.

Przeciętna liczba wolnych miejsc pracy w woj. opolskim w 2018 roku wyniosła 2,4 tys., z czego najwięcej dostępnych było dla: robotników przemysłowych i rzemieślników (1,75%) oraz operatorów, monterów maszyn i urządzeń (1,38%). Z kolei najniższe dotyczyło m.in.: przedstawicieli władz publicznych (0,19%) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (0,27%).

- Najbardziej dopasowana struktura podażyowo-popytowa występuje wśród specjalistów, pracowników biurowych oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Aż cztery umiejętności dopasowują stronę podażyową do popytowej i są to: sprawność psychofizyczna, współpraca w zespole, obsługa montaż i naprawa urządzeń technicznych oraz komunikacja ustna. Najmniej dopasowaną grupą są rolnicy, ogrodnicy i leśnicy, u których powielają się tylko umiejętności współpracy w zespole oraz sprawności psychofizycznej.

Niestety i tutaj trzeba wspomnieć o minusach przyjętej metodologii analizy. Strona popytowa obliczana jest za pomocą kodowania ofert internetowych. W większości trudno odczytać, jakich umiejętności poszukuje pracodawca. Również słownik w którym dopasowuje się umiejętności z oferty pracy jest słabo rozbudowany a wybór znacznie ograniczony.

Podsumowanie analizy sytuacji absolwentów

- W ciągu całego 2018 roku zarejestrowało się 3 796 absolwentów, co stanowi 8,6% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych. Najczęściej rejestrowali się technicy ekonomiści (stanowiąc 10% wszystkich absolwentów), fryzjerzy (9,7%) oraz sprzedawcy (1,8%). Największy udział zarówno wśród nowych rejestracji, jak i stanu na koniec roku, stanowili bezrobotni absolwenci nie posiadający żadnego zawodu, najczęściej po liceum ogólnokształcącym (18,1% napływu i 8,4% stanu) przy braku zapotrzebowania na pracę dla osób bez zawodu.
- W kategoryzacji według poziomu wykształcenia największy odsetek osób bez zawodu zarejestrowano wśród posiadających wykształcenie gimnazjalne i niższe (24,54%). Natomiast ze względu na typ ukończonej szkoły największy odsetek wystąpił wśród osób, które ukończyły liceum profilowane (25,19%), z kolei najniższy u bezrobotnych kończących technikum uzupełniające i szkołę wyższą (2,23%).

Biorąc pod uwagę liczbę osób w ostatnich klasach szkół ponadgimnazjalnych, zgodnie z zawodami deficytowymi, nadwyżkowymi i w równowadze wynika, że liczba bezrobotnych w żadnej grupie nie ulegnie zwiększeniu.

- Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów odnotowano wśród absolwentów po liceum profilowanym – wahał się on od 15,38% na koniec grudnia 2017 roku, przez 7,69% na koniec maja 2018 roku, aż do poziomu 15,38% na koniec grudnia 2018 roku. Najniższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2018 roku odnotowano po szkole przysposabiającej, liceum ogólnokształcącym oraz szkole policealnej.

Porównanie wyników

- Porównując wyniki monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych z badaniem jakościowym Barometr zawodów przeprowadzonym w województwie opolskim w 2018 roku, część zawodów deficytowych pokrywa się. Są to: betoniarze, inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, operatorzy sprzętu do robót ziemnych, szlifierze, robotnicy budowlani i lakiernicy. Brak jednak takich, które podczas badania jakościowego wydawały się kluczowe pod względem braku pracowników: lekarzy, kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, pielęgniarek, spawaczy oraz elektryków. Również fakt wzrostu ilości zawodów nadwyżkowych nie do końca pozostaje w zgodzie z wynikami badania „Barometr zawodów” w 2019 roku, w których po raz kolejny uwidacznia się wyraźna przewaga zawodów deficytowych nad nadwyżkowymi. Natomiast monitoring zawodów z przyczyn metodologicznych bierze pod uwagę szeroki krąg zawodów zarówno deficytowych jak i nadwyżkowych, które tak naprawdę mają charakter marginalny. Podczas przeprowadzonego badania jakościowego nikt z ekspertów nie sugerował kształcenia chociażby w zawodzie pomocnika bibliotecznego. Jednak z uwagi na założenia metodologiczne w monitoringu zawód ten został wzięty pod uwagę jako deficytowy. Również kwestia wskaźnika długotrwałego bezrobocia jest mocno dyskusyjna wskazując na wysoki stopień zagrożenia długotrwałym bezrobociem kierowników w gastronomii,

pielęgniarek oraz lekarzy weterynarii. Odbiega to od wyników Barometru zawodów. Kolejnym nielogicznym przykładem jest wskazanie kaletników jako grupy maksymalnie zagrożonej długotrwałym bezrobociem, przy jednocześnie wysokim optymistycznym wskaźniku płynności bezrobotnych. W związku z niedoskonałościami metodologii monitoringu jest on po raz ostatni przeprowadzony w ramach samodzielnego badania. Od 2020 roku zostanie włączony do badania Barometr zawodów, a zakres analizy będzie ograniczony do podstawowych wskaźników.

- Wobec obniżającej się znacząco stopy bezrobocia przedsiębiorcy mogą dążyć do zastępowania w coraz większym stopniu siły roboczej maszynami w celu zautomatyzowania części produkcji bądź zatrudniania obcokrajowców, korzystając z uproszczonej procedury zatrudnienia. Okres dostępności taniej siły roboczej minął, a dzisiejszy rynek pracy coraz częściej należy do pracownika. Również cudzoziemcy nie chcą pracować za najniższe wynagrodzenie. Jednak ekonomiści zauważają, że to właśnie brak pracowników jest i będzie czynnikiem opóźniającym odbicie dynamiki inwestycji. Rosnący deficyt pracowników występuje szczególnie w tych zawodach, w których oferowane są niskie wynagrodzenia i nieatrakcyjne warunki zatrudnienia. Od pewnego czasu coraz częściej używa się określenia „rynku pracownika” i szerokie spektrum branż, w których wystąpią deficyty poszukujących pracy w 2019 roku, zdaje się to potwierdzać. Jeśli nie wystąpią nieprzewidziane czynniki pogarszające sytuację na rynku pracy, to kłopoty z niską podażą kandydatów do pracy jeszcze się pogłębią⁴. Pracodawcy coraz częściej radzą sobie w tej sytuacji poprzez zatrudnienie obcokrajowców, ubiegając się dla nich o zezwolenie na pracę na okres pobytu cudzoziemca, bądź na stałe. Zgodnie z danymi z ZUS⁵ liczba cudzoziemców zgłoszonych do systemu ubezpieczeń emerytalnych i rentowych w latach 2015-2018 w województwie opolskim wzrosła z poziomu 3 501 do 10 141 (o 190%).
- W latach 2010-2017 w województwie opolskim⁶ wzrósł udział zarówno zezwoleń na pracę cudzoziemców (z 1,77% do 2,46%), jak i oświadczeń o zamiarze zatrudnienia

⁴ Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, Barometr Zawodów 2019 raport podsumowujący badanie w Polsce, str. 13, www.barometrzwodow.pl

⁵ Cudzoziemcy w Polskim systemie ubezpieczeń społecznych

⁶ Informacje o zatrudnieniu cudzoziemców w Polsce, MRPiPS

cudzoziemca (od 2018 roku są to oświadczenia o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcowi) z 1,66% z 2013 r. do 2,09% w 2017 r.

- Wyniki Barometru zawodów z województwa opolskiego korespondują z wynikami badania ManpowerGroup⁷ w relacji do sytuacji w kraju. Na podstawie wyników badań można stwierdzić, iż migracja obywateli Ukrainy do innych krajów dotknie w znacznym stopniu branże automotive, AGD, IT oraz branżę spożywczą. Problemy z niedoborem pracowników odnotują polskie przedsiębiorstwa, które zatrudniają pracowników fizycznych, a szczególnie pracowników produkcji, magazynierów, pakowaczy czy operatorów wózków widłowych. Część firm już wieszczy, że rok 2019 będzie czasem optymalizacji i oszczędności. W konsekwencji może to spowodować mniej inwestycji oraz zmniejszyć dynamikę rynku pracy. Nie wydaje się jednak, by zmniejszyły się potrzeby pracodawców względem zatrudnienia, ponieważ potencjał ludzki jest kluczowym czynnikiem wzrostu gospodarczego. Obecnie firmy w Polsce powinny potraktować zatrudnienie obcokrajowców jako naturalne, jeśli chcą podtrzymać efektywność i dynamikę rozwoju, a w niektórych branżach również swój byt. Pracodawcy coraz częściej tworząc strategię zatrudnienia, przestają dokonywać podziałów na pracowników z Polski i obcokrajowców, a bardziej oceniają łącznie potencjał danego rynku. Zamknięcie się polskich firm na pracowników z zagranicy w wielu branżach doprowadziłoby do katastrofy nie tylko związanej z brakiem realizacji celów biznesowych, lecz także z funkcjonowaniem w ogóle.

⁷ Plany migracyjne pracowników z Ukrainy, Manpower

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WOJ. opolskie INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierownicy do spraw reklamy i public relations
		Wyżsi urzędnicy administracji rządowej
	zawód deficytowy	Agenci i administratorzy nieruchomości
		Pomocnicy biblioteczni
		Administratorzy systemów komputerowych
		Technicy sieci internetowych
		Operatorzy maszyn do szycia
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Lektorzy języków obcych
		Tynkarze i pokrewni
		Ankieterzy
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Czyszciele pojazdów
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Kierownicy do spraw finansowych
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Szlifierze narzędzi i polerowacze metali
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Agenci ubezpieczeniowi
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Kreślarze
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Lakiernicy
		Operatorzy urządzeń energetycznych
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
RÓWNOWAGA	zawód	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali

NADWYŻKA	zrównoważony	Pracownicy działów kadr
		Pracownicy ochrony osób i mienia
	zawód nadwyżkowy	Ekonomiści
		Rolnicy upraw polowych
		Operatorzy centrali telefonicznych
		Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Windykatorzy i pokrewni
		Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
		Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór
		Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia
		Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
		Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
		Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		Ogrodnicy
		Monterzy budownictwa wodnego
		Kucharze
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Operatorzy maszyn do prania
		Hodowcy drobiu
		Listonosze i pokrewni
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Inżynierowie chemicy i pokrewni
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
		Technicy archiwistów i pokrewni
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Pomocniczy personel medyczny
		Opiekunowie dziecięcy
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Robotnicy budowy dróg
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		Funkcjonariusze służb specjalnych

***Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.**

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem						Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie				Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględni on w analizie sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotny
		napływ w okresie		odpływ w okresie		stan na koniec okresu		stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy					wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	Czy uwzględni on w analizie		
0	SIŁY ZBROJNE	32	0,1	37	0,1	8	0,04	0	0,00	3	10	0	10	0,0	0,00	0,00	9,25	0,83	11,10	37,50	1,16	-	-	Nie	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	409	1,1	446	1,1	213	1,1	3	1,41	90	202	1037	1239	1,8	7,92	1,49	242,50	156,25	1,55	42,25	1,09	-	-	Nie	0,01
2	SPECJALIŚCI	4665	12,1	4874	12,1	1858	9,3	153	8,23	727	2562	3759	6321	9,0	20,73	15,50	1954,58	805,75	2,43	39,13	1,04	-	-	Nie	0,09
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4902	12,7	4955	12,3	2163	10,8	172	7,95	907	4075	2460	6535	9,3	23,73	18,16	2193,58	899,58	2,44	41,93	1,01	-	-	Nie	0,10
4	PRACOWNICY BIUROWI	2190	5,7	2212	5,5	1117	5,6	30	2,69	485	6076	824	6900	9,8	29,69	21,68	1128,42	858,00	1,32	43,42	1,01	-	-	Nie	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	9157	23,8	9443	23,5	5496	27,4	141	2,57	2951	8952	2231	11183	15,8	38,70	28,35	5610,50	1434,92	3,91	53,69	1,03	-	-	Nie	0,23
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	688	1,8	716	1,8	446	2,2	7	1,57	258	487	0	487	0,7	14,58	11,29	443,83	45,58	9,74	57,85	1,04	-	-	Nie	0,02
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLICY	10159	26,4	10665	26,6	5065	25,3	110	2,17	2491	16412	860	17272	24,5	7,15	3,77	5240,67	2756,33	1,90	49,18	1,05	-	-	Nie	0,26
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I	2409	6,3	2525	6,3	1365	6,8	12	0,88	692	7610	437	8047	11,4	4,80	1,87	1407,50	1757,58	0,80	50,70	1,05	-	-	Nie	0,10
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	3910	10,2	4289	10,7	2298	11,5	22	0,96	1264	12261	346	12607	17,9	9,54	5,19	2334,50	1886,58	1,24	55,00	1,10	-	-	Nie	0,14
Razem		38521	100,0	40162	100,0	20029	100,0	650	3,25	9868	58647	11954	70601	100,0	16,30	10,99	X	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.

Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
0110	Oficerowie sił zbrojnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
0210	Podoficerowie sił zbrojnych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
0310	Żołnierze szeregowi	30	34	8	0	0,00	3	10	0	0,00	0,00	8,92	0,83	10,70	37,50	1,13	-	-	0,00
1111	Przedstawiciele władz publicznych	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0	0	0	0		0	0	19		0,00	0,00	1,58	0,00			max deficyt	-	0,00
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	52	66	32	0	0,00	15	14	96	7,14	7,14	38,83	9,17	4,24	46,88	1,27	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	10	13	3	0	0,00	1	30	95	10,00	0,00	5,33	14,42	0,37	33,33	1,30	deficyt	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	18	16	6	0	0,00	3	5	30	20,00	0,00	5,25	3,92	1,34	50,00	0,89	nadwyżka	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	22	22	13	0	0,00	6	4	0	0,00	0,00	14,17	0,33	42,50	46,15	1,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	33	30	16	0	0,00	3	13	45	0,00	0,00	16,42	10,83	1,52	18,75	0,91	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	61	56	28	1	3,57	13	11	427	0,00	0,00	28,75	44,50	0,65	46,43	0,92	-	równowaga	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	0	0		0	1	24	100,00	100,00	0,00	2,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	3	5	2	0	0,00	1	2	19	0,00	0,00	3,17	1,75	1,81	50,00	1,67	-	-	0,00

1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	12	15	7	0	0,00	2	30	72	0,00	0,00	9,25	14,50	0,64	28,57	1,25	deficyt	deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	23	31	12	0	0,00	6	23	75	8,70	4,35	14,92	14,17	1,05	50,00	1,35	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	26	30	12	0	0,00	5	13	34	15,38	0,00	15,58	8,92	1,75	41,67	1,15	-	deficyt	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	5	3	2	0	0,00	0	2	30	0,00	0,00	1,75	2,67	0,66	0,00	0,60	-	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	1	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	4,00	0,77	33,33	2,00	deficyt	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	13	12	0	0,00	7	2	11	0,00	0,00	12,92	1,08	11,92	58,33	1,08	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	6	6	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,33	0,08	40,00	66,67	1,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	9	16	3	0	0,00	3	4	0	50,00	0,00	6,08	0,33	18,25	100,00	1,78	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	61	62	26	0	0,00	7	42	72	7,14	0,00	28,08	16,50	1,70	26,92	1,02	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	6	7	0	0		0	2	0	50,00	0,00	1,00	0,17	6,00		1,17	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	41	46	27	2	7,41	13	1	0	0,00	0,00	30,25	2,08	14,52	48,15	1,12	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	4	6	2	1	50,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
2113	Chemicy	37	37	16	1	6,25	9	6	11	16,67	16,67	16,67	2,42	6,90	56,25	1,00	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	14	10	7	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	3,17	0,17	19,00	0,00	0,71	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	9	12	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	4,00	0,17	24,00	50,00	1,33	-	-	0,00
2131	Biologzy i pokrewni	56	56	18	4	22,22	3	4	0	75,00	75,00	16,75	0,33	50,25	16,67	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	50	49	26	2	7,69	6	29	0	6,90	3,45	23,67	2,42	9,79	23,08	0,98	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	42	44	19	1	5,26	14	6	0	50,00	50,00	25,50	0,50	51,00	73,68	1,05	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	78	86	27	1	3,70	8	65	440	7,69	7,69	28,08	75,08	0,37	29,63	1,10	deficyt	deficyt	0,00

2142	Inżynierowie budownictwa	78	89	26	3	11,54	8	62	80	17,74	9,68	28,00	15,83	1,77	30,77	1,14	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	72	66	23	4	17,39	9	17	0	23,53	17,65	22,42	3,42	6,56	39,13	0,92	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	52	58	23	2	8,70	11	27	496	7,41	7,41	28,92	54,58	0,53	47,83	1,12	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	30	29	10	1	10,00	6	5	11	0,00	0,00	12,33	4,33	2,85	60,00	0,97	nadwyżka	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	8	4	5	1	20,00	0	1	0	0,00	0,00	3,25	0,08	39,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	77	68	25	5	20,00	3	36	52	2,78	2,78	21,58	25,33	0,85	12,00	0,88	-	deficyt	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	19	27	8	0	0,00	5	18	0	22,22	22,22	9,08	19,50	0,47	62,50	1,42	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	31	33	11	4	36,36	4	2	23	0,00	0,00	11,50	5,08	2,26	36,36	1,06	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	7	6	4	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	3,92	0,17	23,50	25,00	0,86	-	-	0,00
2161	Architekci	75	88	21	2	9,52	7	36	0	47,22	38,89	24,58	6,00	4,10	33,33	1,17	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	9	14	5	2	40,00	1	2	0	100,00	50,00	5,25	0,17	31,50	20,00	1,56	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	10	14	3	0	0,00	1	6	0	66,67	66,67	5,33	0,50	10,67	33,33	1,40	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	5	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,80	-	deficyt	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	23	28	7	1	14,29	2	9	0	44,44	44,44	8,50	1,75	4,86	28,57	1,22	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	52	67	21	0	0,00	13	67	35	34,33	31,34	25,75	12,50	2,06	61,90	1,29	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	40	50	17	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	8,08	1,08	7,46	11,76	1,25	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	1	0	0		0	0	11		0,00	0,17	3,92	0,04		0,50	-	deficyt	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	70	67	48	0	0,00	16	103	0	4,85	3,88	42,25	14,58	2,90	33,33	0,96	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,83	0,08	22,00	100,00		-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	7	10	0	0,00	5	1	0	100,00	100,00	8,50	0,08	102,00	50,00	0,58	nadwyżka	-	0,00
2232	Położne z tytułem specjalisty	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	4	5	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			1,25	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	31	30	2	0	0,00	2	22	0	50,00	40,91	4,42	3,83	1,15	100,00	0,97	nadwyżka	deficyt	0,00

2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	7	10	0	0		0	0	0		0,00	1,92	0,00			1,43	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	5	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,60	-	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	3	1	0	0,00	0	3	0	33,33	33,33	0,58	0,25	2,33	0,00	1,00	-	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	3	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,58	0,50	1,17		3,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	7	5	0	0,00	2	3	12	66,67	33,33	3,83	5,25	0,73	40,00	0,70	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	5	5	2	0	0,00	1	1	23	100,00	100,00	2,08	2,00	1,04	50,00	1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	55	61	13	2	15,38	5	7	0	57,14	57,14	19,00	2,58	7,35	38,46	1,11	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	130	141	41	11	26,83	7	101	0	36,63	27,72	41,42	9,42	4,40	17,07	1,08	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	17	13	8	0	0,00	4	6	0	83,33	16,67	7,67	0,50	15,33	50,00	0,76	nadwyżka	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	3	2	0	0		0	9	0	0,00	0,00	0,25	0,75	0,33		0,67	-	równowaga	0,00
2295	Optometryści	1	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	107	104	35	6	17,14	7	23	0	43,48	26,09	31,50	3,92	8,04	20,00	0,97	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	4	8	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	3,58	0,08	43,00	0,00	2,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	25	21	12	0	0,00	8	33	11	0,00	0,00	11,33	3,67	3,09	66,67	0,84	nadwyżka	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	243	250	123	5	4,07	63	143	0	0,70	0,70	134,50	18,92	7,11	51,22	1,03	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	94	97	44	2	4,55	21	98	0	6,12	4,08	48,42	11,17	4,34	47,73	1,03	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego	113	108	42	3	7,14	14	76	0	17,11	9,21	43,92	8,33	5,27	33,33	0,96	-	-	0,00

	dziecka																		
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	6	4	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	14	14	2	0	0,00	1	18	0	0,00	0,00	4,42	2,50	1,77	50,00	1,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	10	10	4	0	0,00	1	215	11	0,47	0,00	4,50	20,83	0,22	25,00	1,00	deficyt	-	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	max nadwyżka	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	9	10	4	0	0,00	4	5	0	40,00	0,00	5,33	0,42	12,80	100,00	1,11	-	-	0,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0	0	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	331	327	131	11	8,40	52	138	11	31,16	21,01	142,33	16,42	8,67	39,69	0,99	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	107	118	34	2	5,88	13	40	170	25,00	15,00	37,83	20,50	1,85	38,24	1,10	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	16	11	10	2	20,00	5	13	236	7,69	7,69	9,08	27,75	0,33	50,00	0,69	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	86	91	47	1	2,13	18	32	72	15,63	12,50	43,83	13,67	3,21	38,30	1,06	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	251	269	102	9	8,82	30	69	130	20,29	13,04	93,83	25,58	3,67	29,41	1,07	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	352	382	129	14	10,85	47	131	120	19,08	16,03	129,33	37,92	3,41	36,43	1,09	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	85	93	34	3	8,82	15	269	301	13,01	9,67	38,08	65,50	0,58	44,12	1,09	deficyt	deficyt	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	6	6	2	0	0,00	2	14	22	35,71	35,71	3,00	3,00	1,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	131	149	47	1	2,13	16	143	102	40,56	35,66	61,42	31,42	1,95	34,04	1,14	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	8	3	5	1	20,00	1	3	11	33,33	33,33	3,17	1,17	2,71	20,00	0,38	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	92	96	48	1	2,08	13	190	896	29,47	16,84	42,92	130,50	0,33	27,08	1,04	deficyt	deficyt	0,01
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	13	13	6	1	16,67	1	19	30	36,84	36,84	4,58	6,08	0,75	16,67	1,00	deficyt	nadwyżka	0,00

																		a	
2511	Analitycy systemów komputerowych	11	10	3	1	33,33	1	2	56	50,00	50,00	2,92	4,83	0,60	33,33	0,91	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	8	8	3	1	33,33	0	2	0	0,00	0,00	3,58	2,17	1,65	0,00	1,00	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2	2	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	23	18	9	2	22,22	3	16	192	6,25	6,25	7,42	32,33	0,23	33,33	0,78	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	59	67	25	3	12,00	9	24	112	4,17	4,17	26,58	13,33	1,99	36,00	1,14	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	9	10	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	3,83	0,17	23,00	50,00	1,11	-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	3	4	0	0		0	6	19	0,00	0,00	0,50	4,08	0,12		1,33	deficyt	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	13	11	7	1	14,29	2	4	19	75,00	25,00	5,25	3,92	1,34	28,57	0,85	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	11	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	1,33	0,17	8,00	0,00	1,57	-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	9	9	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	2,92	0,17	17,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2612	Sędziowie	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	140	150	47	10	21,28	17	55	23	63,64	47,27	47,58	6,50	7,32	36,17	1,07	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	14	14	5	0	0,00	1	17	11	94,12	70,59	5,33	3,33	1,60	20,00	1,00	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	12	11	8	0	0,00	5	5	0	20,00	20,00	9,17	0,42	22,00	62,50	0,92	nadwyżka	-	0,00
2631	Ekonomiści	494	483	235	10	4,26	117	4	0	0,00	0,00	240,42	0,33	721,25	49,79	0,98	nadwyżka	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	67	79	23	2	8,70	12	0	0		0,00	28,17	0,00		52,17	1,18	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	93	103	43	0	0,00	24	1	0	100,00	100,00	50,50	0,08	606,00	55,81	1,11	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	54	59	12	2	16,67	2	28	0	10,71	7,14	15,33	4,33	3,54	16,67	1,09	-	-	0,00

2635	Specjaliści do spraw społecznych	71	79	16	3	18,75	6	8	0	75,00	75,00	24,17	0,67	36,25	37,50	1,11	-	-	0,00
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	8	7	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,00	0,00		25,00	0,88	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	32	33	13	0	0,00	5	11	0	72,73	54,55	12,42	0,92	13,55	38,46	1,03	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	147	164	50	6	12,00	18	8	0	37,50	25,00	60,00	0,67	90,00	36,00	1,12	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	32	32	15	1	6,67	8	6	24	33,33	16,67	17,17	2,50	6,87	53,33	1,00	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	12	12	4	1	25,00	1	0	0		0,00	3,83	0,00		25,00	1,00	-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2655	Aktorzy	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	106	109	48	2	4,17	22	30	19	50,00	43,33	49,00	4,08	12,00	45,83	1,03	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	223	224	96	6	6,25	39	44	19	22,73	13,64	103,00	12,25	8,41	40,63	1,00	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	102	110	28	2	7,14	9	37	12	10,81	8,11	34,92	13,08	2,67	32,14	1,08	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	77	71	36	6	16,67	15	66	83	7,58	1,52	32,08	20,42	1,57	41,67	0,92	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	421	437	167	12	7,19	69	89	226	8,99	4,49	171,00	45,25	3,78	41,32	1,04	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	13	17	7	0	0,00	4	4	0	75,00	25,00	9,00	0,33	27,00	57,14	1,31	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	6	7	3	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	3,00	0,33	9,00	66,67	1,17	-	-	0,00
3118	Kreślarze	4	4	1	0	0,00	0	8	0	37,50	12,50	0,92	1,67	0,55	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	222	227	110	9	8,18	49	256	166	5,08	3,52	109,25	85,17	1,28	44,55	1,02	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	8	6	2	0	0,00	1	10	11	10,00	0,00	2,00	2,75	0,73	50,00	0,75	-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	2	1	2	0	0,00	1	2	38	0,00	0,00	1,92	3,33	0,58	50,00	0,50	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	28	28	10	0	0,00	4	36	11	27,78	27,78	11,25	13,92	0,81	40,00	1,00	deficyt	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	19	21	10	0	0,00	4	9	0	11,11	11,11	10,50	2,75	3,82	40,00	1,11	-	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,58	0,17	3,50			-	-	0,00

3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	108	119	34	0	0,00	11	575	380	0,52	0,35	38,75	124,58	0,31	32,35	1,10	deficyt	-	0,01
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	3	5	0	0		0	3	0	100,00	66,67	1,42	1,25	1,13		1,67	-	deficyt	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	305	320	156	9	5,77	70	3	0	100,00	100,00	168,67	0,25	674,67	44,87	1,05	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	23	26	16	0	0,00	8	4	0	0,00	0,00	15,08	0,33	45,25	50,00	1,13	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	185	183	98	5	5,10	42	5	23	20,00	20,00	92,33	5,33	17,31	42,86	0,99	-	-	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	21	16	10	1	10,00	4	1	0	0,00	0,00	10,17	0,08	122,00	40,00	0,76	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	9	7	5	0	0,00	0	12	0	25,00	25,00	5,67	1,00	5,67	0,00	0,78	-	nadwyżka	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	6	7	2	0	0,00	2	4	0	25,00	25,00	3,83	0,33	11,50	100,00	1,17	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	44	53	21	2	9,52	7	27	11	48,15	37,04	23,08	4,17	5,54	33,33	1,20	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	34	29	12	3	25,00	3	7	11	71,43	57,14	11,58	1,50	7,72	25,00	0,85	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	156	162	72	3	4,17	37	10	0	20,00	10,00	78,50	0,83	94,20	51,39	1,04	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	7	5	3	0	0,00	1	15	0	46,67	26,67	3,42	1,25	2,73	33,33	0,71	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	34	30	11	3	27,27	2	15	0	53,33	46,67	8,08	1,25	6,47	18,18	0,88	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	23	26	13	0	0,00	5	37	0	29,73	24,32	12,58	5,08	2,48	38,46	1,13	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1	2	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,42	0,33	1,25		2,00	-	-	0,00

3253	Optycy okularowi	4	2	3	1	33,33	1	5	0	40,00	20,00	3,00	2,42	1,24	33,33	0,50	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	46	54	23	2	8,70	10	41	0	26,83	19,51	26,17	3,42	7,66	43,48	1,17	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	77	72	40	1	2,50	19	38	75	34,21	23,68	37,50	12,42	3,02	47,50	0,94	nadwyżka	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	29	28	8	0	0,00	2	12	0	25,00	0,00	8,42	2,00	4,21	25,00	0,97	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	98	114	59	5	8,47	31	137	0	39,42	27,01	59,67	14,42	4,14	52,54	1,16	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	5	6	1	0	0,00	0	12	11	0,00	0,00	3,00	3,92	0,77	0,00	1,20	deficyt	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	20	24	13	0	0,00	8	13	76	46,15	38,46	14,50	9,42	1,54	61,54	1,20	-	-	0,00
3313	Księgowi	136	169	80	0	0,00	45	271	188	31,73	23,99	90,58	53,25	1,70	56,25	1,24	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	682	674	267	26	9,74	110	12	0	50,00	25,00	273,92	2,00	136,96	41,20	0,99	-	-	0,01
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	5,00	0,33	50,00	1,00	-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	16	18	6	0	0,00	1	37	68	56,76	54,05	6,00	12,75	0,47	16,67	1,13	deficyt	deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	144	136	71	0	0,00	26	430	559	10,93	8,60	63,08	154,42	0,41	36,62	0,94	-	deficyt	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	73	68	31	0	0,00	13	84	11	36,90	30,95	33,33	10,92	3,05	41,94	0,93	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	8	8	2	0	0,00	0	5	0	20,00	0,00	2,17	0,42	5,20	0,00	1,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	205	192	70	24	34,29	16	237	49	13,50	9,70	58,75	29,83	1,97	22,86	0,94	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	4	7	4	0	0,00	2	11	0	36,36	18,18	5,75	0,92	6,27	50,00	1,75	-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	7	3	7	0	0,00	0	114	19	10,53	10,53	4,67	11,08	0,42	0,00	0,43	-	deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	2	2	0	0		0	18	60	44,44	38,89	0,08	14,50	0,01		1,00	deficyt	deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	50	40	18	4	22,22	6	3	11	66,67	0,00	13,83	1,17	11,86	33,33	0,80	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	4	2	2	0	0,00	0	3	0	66,67	0,00	0,83	0,25	3,33	0,00	0,50	-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	8	0	62,50	62,50	0,00	0,67	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	258	257	127	3	2,36	66	224	121	69,20	59,38	130,67	44,75	2,92	51,97	1,00	nadwyżka	-	0,01

3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	7	5	4	0	0,00	0	14	0	64,29	50,00	3,08	1,17	2,64	0,00	0,71	-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	3	6	0	0		0	0	0		0,00	1,83	0,00			2,00	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	2	2	0	0,00	1	55	0	96,36	96,36	2,17	4,58	0,47	50,00	1,00	-	-	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	0	1	0	0,00	0	4	0	75,00	75,00	0,83	0,33	2,50	0,00	0,00	-	równowaga	0,00
3355	Policjanci	19	15	8	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	6,75	0,33	20,25	37,50	0,79	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	9	6	4	0	0,00	1	42	0	0,00	0,00	2,17	6,50	0,33	25,00	0,67	-	-	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	2	0	3	1	33,33	2	0	0		0,00	2,17	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	13	11	5	1	20,00	3	1	0	0,00	0,00	4,75	0,08	57,00	60,00	0,85	nadwyżka	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	9	13	5	1	20,00	3	35	0	60,00	60,00	6,58	3,92	1,68	60,00	1,44	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	144	152	70	2	2,86	41	502	0	17,93	8,57	73,25	78,83	0,93	58,57	1,06	-	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	8	8	4	0	0,00	1	26	0	0,00	0,00	2,83	2,17	1,31	25,00	1,00	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	21	27	8	0	0,00	3	9	0	66,67	33,33	10,00	1,75	5,71	37,50	1,29	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	23	20	9	1	11,11	4	60	0	21,67	18,33	7,92	5,00	1,58	44,44	0,87	-	-	0,00
3431	Fotografowie	37	42	19	2	10,53	7	8	0	62,50	62,50	20,50	0,67	30,75	36,84	1,14	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	81	69	38	6	15,79	14	57	23	57,89	49,12	28,75	7,67	3,75	36,84	0,85	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	15	18	7	0	0,00	2	36	0	63,89	47,22	7,42	3,00	2,47	28,57	1,20	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	163	152	63	12	19,05	21	11	0	36,36	18,18	60,00	0,92	65,45	33,33	0,93	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	11	12	8	0	0,00	5	0	0		0,00	8,92	0,00		62,50	1,09	-	-	0,00
3437	Tancerze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	19	23	12	1	8,33	4	41	0	53,66	36,59	11,17	6,42	1,74	33,33	1,21	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	11	9	3	1	33,33	1	16	0	12,50	12,50	2,83	2,33	1,21	33,33	0,82	-	równowaga	0,00

3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	206	197	66	15	22,73	16	89	188	39,33	32,58	62,17	29,08	2,14	24,24	0,96	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	5	3	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	0,00	0,60	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0	1	0	0		0	15	0	46,67	40,00	0,17	1,25	0,13			deficyt	deficyt	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	16	19	5	0	0,00	2	5	0	40,00	40,00	7,17	0,42	17,20	40,00	1,19	-	nadwyżka	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	14	12	8	0	0,00	4	7	0	28,57	28,57	7,67	0,58	13,14	50,00	0,86	nadwyżka	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	698	702	397	6	1,51	181	1988	257	57,95	40,90	395,00	220,08	1,79	45,59	1,01	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	75	79	40	1	2,50	10	187	11	54,55	50,80	36,58	19,50	1,88	25,00	1,05	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	3	4	5	0	0,00	4	5	11	40,00	40,00	6,58	1,33	4,94	80,00	1,33	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	3	5	3	0	0,00	1	20	11	85,00	60,00	3,50	2,58	1,35	33,33	1,67	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	72	81	44	0	0,00	22	42	0	38,10	26,19	48,67	6,50	7,49	50,00	1,13	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	11	10	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		40,00	0,91	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	3	4	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,25	0,08	39,00	100,00	1,33	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	15	14	13	1	7,69	7	2	0	0,00	0,00	12,83	0,17	77,00	53,85	0,93	nadwyżka	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	106	116	39	5	12,82	16	19	0	47,37	36,84	38,67	2,58	14,97	41,03	1,09	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	18	19	8	0	0,00	6	23	11	26,09	26,09	10,33	2,83	3,65	75,00	1,06	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	31	30	28	0	0,00	18	3	0	0,00	0,00	26,33	0,25	105,33	64,29	0,97	nadwyżka	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	159	167	50	9	18,00	14	43	0	30,23	25,58	57,50	3,58	16,05	28,00	1,05	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	3	4	2	0	0,00	1	7	0	28,57	28,57	2,17	0,58	3,71	50,00	1,33	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	85	94	32	1	3,13	12	221	19	46,61	37,56	34,08	24,00	1,42	37,50	1,11	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	5	5	2	0	0,00	0	21	11	0,00	0,00	2,00	6,67	0,30	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00

4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	79	74	44	2	4,55	18	195	57	52,31	45,64	40,92	24,00	1,70	40,91	0,94	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	11	11	7	0	0,00	3	5	0	40,00	20,00	5,83	2,42	2,41	42,86	1,00	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi placowej	6	6	3	1	33,33	2	15	0	40,00	40,00	2,33	1,25	1,87	66,67	1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	594	569	268	3	1,12	105	2976	317	6,22	3,66	270,08	489,42	0,55	39,18	0,96	-	deficyt	0,02
4322	Planiści produkcyjni	6	2	3	0	0,00	0	8	78	12,50	12,50	1,33	10,17	0,13	0,00	0,33	-	deficyt	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	33	48	27	0	0,00	16	26	22	42,31	38,46	30,75	5,00	6,15	59,26	1,45	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	1	0	0,00	0	5	0	20,00	20,00	0,17	1,42	0,12	0,00		deficyt	deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	100	97	51	0	0,00	27	112	0	4,46	1,79	56,42	16,33	3,45	52,94	0,97	nadwyżka	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	3	0	2	0	0,00	1	9	0	77,78	77,78	1,58	0,75	2,11	50,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	14	17	5	0	0,00	2	45	19	40,00	35,56	6,92	7,33	0,94	40,00	1,21	równowaga	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	57	54	36	1	2,78	15	98	0	43,88	33,67	30,42	10,17	2,99	41,67	0,95	-	-	0,00
5111	Stewardzi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	1,50	0,00			1,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	20	20	9	0	0,00	4	27	0	3,70	3,70	11,17	2,25	4,96	44,44	1,00	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	13	14	4	0	0,00	3	14	0	0,00	0,00	3,67	1,17	3,14	75,00	1,08	-	-	0,00
5120	Kucharze	901	895	554	19	3,43	310	756	19	14,81	7,14	551,67	82,58	6,68	55,96	0,99	nadwyżka	-	0,02
5131	Kelnerzy	280	297	130	4	3,08	64	488	0	19,26	13,93	145,42	73,67	1,97	49,23	1,06	-	-	0,01
5132	Barmani	139	163	75	0	0,00	42	112	19	40,18	31,25	87,25	19,92	4,38	56,00	1,17	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	851	831	436	41	9,40	194	305	0	32,79	21,64	415,42	32,42	12,81	44,50	0,98	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	151	168	82	4	4,88	44	283	0	49,12	42,40	85,50	30,58	2,80	53,66	1,11	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	13	16	15	0	0,00	12	34	0	52,94	44,12	14,58	3,83	3,80	80,00	1,23	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	12	12	8	1	12,50	3	2	0	50,00	50,00	7,83	0,17	47,00	37,50	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	1111	1245	752	1	0,13	488	2431	0	83,13	64,34	786,42	218,58	3,60	64,89	1,12	-	-	0,03
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	3	2	3	0	0,00	1	13	0	23,08	7,69	1,67	3,08	0,54	33,33	0,67	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	10	8	4	0	0,00	3	9	0	66,67	55,56	3,50	0,75	4,67	75,00	0,80	nadwyżka	-	0,00

5165	Instruktorzy nauki jazdy	6	9	3	0	0,00	2	9	0	22,22	22,22	3,67	0,75	4,89	66,67	1,50	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	11	3	0	0,00	3	36	0	2,78	0,00	3,92	3,00	1,31	100,00	1,57	-	równoważa	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	3	2	5	0	0,00	3	14	0	7,14	0,00	3,25	1,17	2,79	60,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	19	20	13	0	0,00	5	0	0		0,00	14,50	0,00		38,46	1,05	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	16	21	8	0	0,00	4	6	0	0,00	0,00	11,92	5,50	2,17	50,00	1,31	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	4536	4657	2858	63	2,20	1531	1951	902	25,83	15,48	2930,08	379,75	7,72	53,57	1,03	-	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	235	237	138	1	0,72	74	507	75	5,13	4,14	137,67	113,50	1,21	53,62	1,01	-	-	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	32	33	15	0	0,00	3	36	77	8,33	5,56	14,58	9,42	1,55	20,00	1,03	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	28	30	20	0	0,00	10	67	30	19,40	17,91	18,92	18,08	1,05	50,00	1,07	-	deficyt	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	62	57	21	0	0,00	7	107	0	14,02	0,93	17,83	19,92	0,90	33,33	0,92	-	deficyt	0,00
5246	Wydawcy posiłków	31	34	19	0	0,00	6	28	0	42,86	14,29	19,08	3,33	5,73	31,58	1,10	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	249	231	106	2	1,89	33	534	1079	27,15	24,72	101,83	207,42	0,49	31,13	0,93	-	deficyt	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	34	33	15	2	13,33	7	83	0	67,47	37,35	16,25	11,92	1,36	46,67	0,97	nadwyżka	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	39	35	10	0	0,00	4	187	0	60,43	41,71	10,42	24,58	0,42	40,00	0,90	-	deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	33	30	19	1	5,26	13	56	0	14,29	8,93	15,50	8,67	1,79	68,42	0,91	nadwyżka	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	18	21	13	0	0,00	7	66	0	10,61	7,58	15,08	15,50	0,97	53,85	1,17	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	48	36	35	1	2,86	19	28	0	35,71	35,71	27,75	2,33	11,89	54,29	0,75	nadwyżka	-	0,00
5411	Strażacy	2	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	0,00	2,50	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	231	242	114	0	0,00	50	621	30	1,13	0,32	120,92	120,25	1,01	43,86	1,05	równoważa	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	23	26	8	1	12,50	2	141	0	0,71	0,71	10,08	22,75	0,44	25,00	1,13	deficyt	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	68	67	46	0	0,00	30	2	0	50,00	50,00	50,33	0,17	302,00	65,22	0,99	nadwyżka	-	0,00

6112	Sadownicy	7	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	283	281	182	5	2,75	95	205	0	24,39	17,56	162,08	20,08	8,07	52,20	0,99	nadwyżka	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	10	11	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	3,08	0,17	18,50	66,67	1,10	-	max nadwyżka	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	34	33	23	0	0,00	14	31	0	6,45	6,45	22,42	3,58	6,26	60,87	0,97	nadwyżka	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	28	25	11	0	0,00	7	38	0	2,63	2,63	11,25	3,17	3,55	63,64	0,89	nadwyżka	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	26	30	23	0	0,00	16	2	0	50,00	0,00	23,42	1,17	20,07	69,57	1,15	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	111	117	63	2	3,17	37	7	0	42,86	42,86	74,33	0,58	127,43	58,73	1,05	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	106	130	83	0	0,00	50	163	0	6,75	6,13	82,92	13,58	6,10	60,24	1,23	-	-	0,00
6221	Hodowcy ryb	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
6320	Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	12	12	7	0	0,00	4	2	0	50,00	50,00	7,17	0,17	43,00	57,14	1,00	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0		0	35	0	0,00	0,00	1,58	2,92	0,54		2,00	deficyt	deficyt	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	68	74	37	0	0,00	17	181	0	22,65	16,57	37,92	17,08	2,22	45,95	1,09	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	1265	1318	579	6	1,04	293	1411	0	8,22	3,47	619,75	145,58	4,26	50,60	1,04	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	27	30	13	0	0,00	2	78	0	17,95	11,54	12,92	7,50	1,72	15,38	1,11	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	102	115	63	0	0,00	24	1148	0	1,22	1,05	60,50	115,67	0,52	38,10	1,13	deficyt	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	240	250	134	1	0,75	54	389	0	5,40	3,60	123,25	46,42	2,66	40,30	1,04	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	18	15	17	0	0,00	9	105	0	0,00	0,00	12,00	9,75	1,23	52,94	0,83	nadwyżka	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	6	5	5	0	0,00	3	6	0	16,67	16,67	3,83	0,50	7,67	60,00	0,83	nadwyżka	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	53	58	20	0	0,00	10	453	0	1,99	1,32	23,08	39,75	0,58	50,00	1,09	-	-	0,00

7121	Dekarze	114	126	63	0	0,00	35	208	0	18,27	11,06	64,83	31,33	2,07	55,56	1,11	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	16	17	7	0	0,00	3	87	0	34,48	29,89	6,33	7,25	0,87	42,86	1,06	deficyt	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	20	21	12	1	8,33	3	332	0	16,27	11,14	10,00	34,67	0,29	25,00	1,05	deficyt	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	51	55	42	0	0,00	30	88	0	15,91	7,95	45,42	25,33	1,79	71,43	1,08	-	-	0,00
7125	Szklarze	101	123	34	0	0,00	9	169	19	3,55	2,37	38,50	28,67	1,34	26,47	1,22	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	307	326	129	3	2,33	55	437	30	17,39	7,09	148,58	60,92	2,44	42,64	1,06	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	30	31	12	0	0,00	7	110	0	8,18	3,64	12,17	12,17	1,00	58,33	1,03	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100	104	31	6	19,35	10	302	0	12,91	8,28	29,92	36,17	0,83	32,26	1,04	deficyt	rów now aga	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	348	370	192	0	0,00	89	190	0	19,47	13,16	196,58	24,83	7,92	46,35	1,06	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	147	154	70	5	7,14	22	380	49	2,63	1,58	67,33	83,75	0,80	31,43	1,05	deficyt	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	8	9	4	0	0,00	1	15	0	6,67	0,00	3,33	8,25	0,40	25,00	1,13	deficyt	rów now aga	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	43	46	18	0	0,00	10	224	0	0,89	0,89	23,50	19,67	1,19	55,56	1,07	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	157	170	91	0	0,00	47	1124	87	2,76	0,80	90,58	171,92	0,53	51,65	1,08	-	defic yt	0,01
7213	Blacharze	142	129	59	1	1,69	23	91	19	14,29	9,89	55,50	18,17	3,06	38,98	0,91	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	89	100	54	0	0,00	29	655	11	2,14	0,76	48,67	91,50	0,53	53,70	1,12	-	defic yt	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	4	4	3	0	0,00	3	2	0	100,00	0,00	3,33	1,17	2,86	100,00	1,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	8	10	4	0	0,00	2	78	0	0,00	0,00	5,58	6,50	0,86	50,00	1,25	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	1029	1114	504	10	1,98	253	1478	38	4,74	2,17	543,67	243,33	2,23	50,20	1,08	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	437	495	234	1	0,43	126	1320	226	3,79	0,68	245,67	195,83	1,25	53,85	1,13	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	13	13	5	0	0,00	1	86	0	2,33	0,00	5,25	12,17	0,43	20,00	1,00	deficyt	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1082	1116	398	23	5,78	163	430	64	21,63	8,84	416,50	80,17	5,20	40,95	1,03	-	-	0,02

7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	328	356	210	5	2,38	128	279	33	8,24	6,09	214,33	33,00	6,49	60,95	1,09	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	5	2	3	0	0,00	0	33	0	6,06	6,06	1,42	3,75	0,38	0,00	0,40	-	deficyt	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	17	27	9	0	0,00	7	4	0	25,00	25,00	14,58	1,33	10,94	77,78	1,59	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	9	9	5	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	4,50	0,17	27,00	40,00	1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	67	68	35	0	0,00	24	58	0	3,45	3,45	37,83	4,83	7,83	68,57	1,01	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	12	20	5	0	0,00	2	3	0	33,33	33,33	6,42	0,25	25,67	40,00	1,67	-	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	19	17	19	0	0,00	12	5	0	40,00	40,00	20,00	0,42	48,00	63,16	0,89	nadwyżka	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	9	14	14	0	0,00	10	0	0		0,00	15,67	0,00		71,43	1,56	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	77	84	68	0	0,00	44	8	0	62,50	25,00	70,83	1,67	42,50	64,71	1,09	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		66,67	2,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	77	61	49	0	0,00	20	7	0	42,86	42,86	39,83	0,58	68,29	40,82	0,79	-	-	0,00
7322	Drukarze	39	40	12	0	0,00	7	77	0	12,99	1,30	16,08	9,42	1,71	58,33	1,03	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	33	35	27	0	0,00	15	24	0	25,00	12,50	27,33	4,00	6,83	55,56	1,06	-	nadwyżka	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	241	230	88	8	9,09	22	664	182	7,68	2,41	77,25	89,50	0,86	25,00	0,95	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy	399	396	189	10	5,29	84	225	22	14,22	8,00	200,50	45,58	4,40	44,44	0,99	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	23	22	12	0	0,00	4	84	0	1,19	1,19	10,67	7,00	1,52	33,33	0,96	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	46	45	16	0	0,00	8	23	11	8,70	4,35	20,50	3,83	5,35	50,00	0,98	nadwyżka	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	57	66	26	0	0,00	14	82	60	18,29	13,41	32,83	13,83	2,37	53,85	1,16	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	113	137	59	0	0,00	27	613	0	2,28	1,47	65,83	51,08	1,29	45,76	1,21	-	-	0,00

7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	815	836	424	19	4,48	215	214	11	13,55	8,41	430,17	53,75	8,00	50,71	1,03	-	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	6	4	3	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	2,83	0,33	8,50	66,67	0,67	nadwyżka	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	12	11	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,67	0,00		60,00	0,92	max nadwyżka	deficyt	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	4	5	0	0		0	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00		1,25	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	22	23	16	0	0,00	9	41	0	17,07	14,63	13,67	4,42	3,09	56,25	1,05	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	692	713	288	8	2,78	126	534	0	14,79	6,74	290,58	63,50	4,58	43,75	1,03	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	28	30	19	0	0,00	9	488	0	2,46	1,64	20,00	43,67	0,46	47,37	1,07	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	488	491	321	3	0,93	174	150	0	9,33	6,00	323,83	14,50	22,33	54,21	1,01	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	32	34	14	0	0,00	7	42	0	14,29	11,90	17,58	5,50	3,20	50,00	1,06	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	272	290	188	0	0,00	121	178	0	3,93	1,12	193,08	101,83	1,90	64,36	1,07	-	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	138	128	65	0	0,00	35	899	0	1,78	1,22	64,58	614,92	0,11	53,85	0,93	-	-	0,02
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	13	13	14	0	0,00	7	0	0		0,00	13,83	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	30	43	19	0	0,00	14	46	0	36,96	30,43	22,42	4,83	4,64	73,68	1,43	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	3,00	-	max nadwyżka	0,00
7542	Strzałowi i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1	1	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,67	0,17	4,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	2	0	0,00	1	4	0	75,00	75,00	2,00	0,33	6,00	50,00	1,00	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	1	0	0,00	1	39	0	12,82	2,56	1,58	5,25	0,30	100,00	1,00	-	-	0,00

8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	68	73	32	0	0,00	20	0	0		0,00	41,58	0,00		62,50	1,07	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	6	8	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,08	0,25	12,33	50,00	1,33	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	3	3	0	0,00	0	5	0	20,00	0,00	2,50	0,42	6,00	0,00	1,00	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	22	31	16	0	0,00	10	124	0	3,23	3,23	18,75	11,33	1,65	62,50	1,41	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	89	98	43	0	0,00	19	345	11	3,19	0,58	45,92	49,67	0,92	44,19	1,10	równoważa	deficyt	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	6	5	2	0	0,00	0	138	0	1,45	1,45	1,08	12,50	0,09	0,00	0,83	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	50	58	41	0	0,00	25	86	0	11,63	4,65	41,08	22,17	1,85	60,98	1,16	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	29	28	13	0	0,00	9	70	0	28,57	20,00	13,92	6,83	2,04	69,23	0,97	nadwyżka	deficyt	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	47	53	17	0	0,00	12	371	0	10,24	3,77	23,17	171,92	0,13	70,59	1,13	-	deficyt	0,01
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	39	42	11	0	0,00	3	183	0	8,20	3,83	13,00	21,25	0,61	27,27	1,08	deficyt	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	5	6	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,42	0,08	53,00	33,33	1,20	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	3	3	2	0	0,00	2	28	0	0,00	0,00	2,33	2,33	1,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	72	83	31	0	0,00	12	249	0	11,65	8,03	41,83	283,75	0,15	38,71	1,15	deficyt	deficyt	0,01
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	6	3	7	0	0,00	2	17	0	5,88	0,00	5,33	1,42	3,76	28,57	0,50	-	-	0,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	1	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	50,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	88	83	63	0	0,00	37	4	0	50,00	25,00	65,75	6,33	10,38	58,73	0,94	nadwyżka	-	0,00

8157	Operatorzy maszyn do prania	9	8	8	0	0,00	4	25	0	24,00	16,00	7,67	2,08	3,68	50,00	0,89	nadwyżka	równowaga	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	7	0	0,00	5	81	0	3,70	3,70	5,92	9,75	0,61	71,43	1,17	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	109	114	47	2	4,26	20	897	0	2,01	0,33	53,92	178,75	0,30	42,55	1,05	deficyt	deficyt	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	12	12	10	0	0,00	5	29	0	6,90	3,45	9,42	3,42	2,76	50,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	61	67	32	0	0,00	15	273	0	12,09	6,23	34,58	28,75	1,20	46,88	1,10	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	23	23	15	0	0,00	9	37	0	16,22	5,41	12,50	3,08	4,05	60,00	1,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	97	106	56	0	0,00	35	16	0	6,25	6,25	65,50	1,33	49,13	62,50	1,09	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	14	11	9	0	0,00	4	43	0	6,98	0,00	6,25	3,58	1,74	44,44	0,79	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	187	166	108	2	1,85	44	120	0	7,50	2,50	93,50	29,00	3,22	40,74	0,89	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	73	78	52	0	0,00	34	147	0	4,76	2,72	50,33	23,25	2,16	65,38	1,07	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	135	133	77	0	0,00	27	214	0	2,80	0,93	77,58	158,83	0,49	35,06	0,99	-	-	0,01
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	157	163	136	0	0,00	80	585	23	0,17	0,00	136,00	61,67	2,21	58,82	1,04	-	-	0,01
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	130	127	69	4	5,80	31	315	0	9,21	6,67	69,08	89,25	0,77	44,93	0,98	-	-	0,01
8311	Maszyniści kolejowi i metra	10	11	8	0	0,00	5	32	24	0,00	0,00	8,58	7,67	1,12	62,50	1,10	-	-	0,00

8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	38	43	28	0	0,00	18	94	0	0,00	0,00	27,33	14,83	1,84	64,29	1,13	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	238	251	100	1	1,00	42	587	0	8,35	0,34	105,08	68,92	1,52	42,00	1,05	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	30	23	18	0	0,00	6	95	23	4,21	0,00	16,50	23,83	0,69	33,33	0,77	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	181	188	89	1	1,12	49	1319	136	0,91	0,00	94,25	181,25	0,52	55,06	1,04	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	177	205	117	1	0,85	68	86	0	12,79	8,14	124,33	15,17	8,20	58,12	1,16	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	64	83	28	0	0,00	6	321	19	5,61	0,93	31,08	52,33	0,59	21,43	1,30	deficyt	-	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	35	34	21	0	0,00	13	148	11	0,68	0,00	17,08	21,25	0,80	61,90	0,97	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	80	85	35	0	0,00	13	521	199	2,50	0,19	28,67	191,00	0,15	37,14	1,06	deficyt	deficyt	0,01
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	8	9	7	1	14,29	5	0	0		0,00	6,92	0,00		71,43	1,13	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	18	22	15	0	0,00	11	26	0	3,85	0,00	16,42	2,17	7,58	73,33	1,22	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	666	731	448	3	0,67	274	1263	22	23,04	13,14	472,08	168,08	2,81	61,16	1,10	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	32	37	20	0	0,00	12	19	0	52,63	26,32	21,08	3,58	5,88	60,00	1,16	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	13	17	5	0	0,00	0	44	19	27,27	13,64	3,67	11,25	0,33	0,00	1,31	deficyt	-	0,00
9123	Zmywacze okien	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątan	37	40	29	0	0,00	14	603	0	3,48	1,66	19,50	52,25	0,37	48,28	1,08	-	deficyt	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	17	18	10	0	0,00	5	11	0	36,36	18,18	11,42	0,92	12,45	50,00	1,06	-	-	0,00

9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	13	20	8	0	0,00	5	51	0	5,88	3,92	10,50	4,25	2,47	62,50	1,54	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	11	10	6	0	0,00	2	56	0	7,14	7,14	5,83	4,67	1,25	33,33	0,91	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	84	74	51	0	0,00	21	126	0	22,22	15,08	41,50	11,50	3,61	41,18	0,88	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	6	9	6	0	0,00	3	12	0	8,33	8,33	5,75	1,00	5,75	50,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	1	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,08	0,42	0,20		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	4	3	4	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	3,50	0,42	8,40	50,00	0,75	nadwyżka	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	192	203	122	1	0,82	70	232	0	34,91	1,72	126,75	30,33	4,18	57,38	1,06	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	652	702	306	1	0,33	143	2087	19	8,53	3,07	316,08	229,50	1,38	46,73	1,08	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	264	267	156	0	0,00	78	1511	98	1,92	1,39	148,33	180,08	0,82	50,00	1,01	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	633	740	342	6	1,75	175	2291	22	3,10	1,96	348,67	449,75	0,78	51,17	1,17	-	-	0,03
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	218	249	126	1	0,79	77	421	0	1,43	0,71	136,25	45,08	3,02	61,11	1,14	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	39	40	25	2	8,00	14	7	97	14,29	14,29	20,58	11,67	1,76	56,00	1,03	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	24	25	9	2	22,22	4	110	0	13,64	9,09	9,08	11,17	0,81	44,44	1,04	deficyt	deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	173	199	119	2	1,68	72	641	0	24,80	13,42	114,83	89,42	1,28	60,50	1,15	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	9	4	6	1	16,67	2	7	0	0,00	0,00	3,08	0,58	5,29	33,33	0,44	-	-	0,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	17	18	8	0	0,00	1	43	0	25,58	9,30	5,42	4,58	1,18	12,50	1,06	-	-	0,00

9612	Sortowacze odpadów	8	10	5	0	0,00	3	147	0	13,61	12,93	5,25	16,25	0,32	60,00	1,25	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	139	168	116	0	0,00	86	209	0	13,40	8,13	125,42	21,42	5,86	74,14	1,21	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	24	28	16	0	0,00	9	80	0	22,50	13,75	15,83	13,67	1,16	56,25	1,17	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	74	89	37	0	0,00	21	356	45	16,01	14,61	42,67	45,42	0,94	56,76	1,20	-	-	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	1	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	0,92	0,17	5,50	100,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	537	563	299	3	1,00	158	1896	23	6,38	4,43	302,08	476,92	0,63	52,84	1,05	-	-	0,02
Razem		3852 1	4016 2	2002 9	65 0	3,25	9868	5864 7	1199 9	16,30	10,99	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.

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 1. 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
AKADEMIA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO NATUROPATA	106369			1			
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	120436						
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W OPOLU	119230						
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W OPOLU	119228						
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W OPOLU	120437						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	11582	31		1	5	16,13%	6,45%

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 SPECJALNA W GRODKOWIE	7899	8	1	1	1	12,50%	12,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	28562	71	10	7	3	9,86%	4,23%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. WOJSKA POLSKIEGO W DOBRODZIENIU	34399	54	5	4		7,41%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	35265	91	23	22	10	24,18%	10,99%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W BRZEGU	6425						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GRODKOWIE	8296	40	14	2		5,00%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W KLUCZBORKU	35180						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W NYSIE	92501	44	7	2		4,55%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W OPOŁU	30459	34	33	1	1	2,94%	2,94%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W PRUDNIKU	6855	57	18	7	7	12,28%	12,28%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM "ŻOŁNIEŻY WRZEŚNIA 1939 ROKU"	89935	50	50	8	3	16,00%	6,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADUESZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91909						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W BRZEGU	6767						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W KLUCZBORKU	9239	65	15	4	2	6,15%	3,08%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W NYSIE	113808						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W OPOŁU	24466	63	6	7	4	11,11%	6,35%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W PRUDNIKU	6444						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	16253	23	23	1	1	4,35%	4,35%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	38549	31	19	4	2	12,90%	6,45%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 SPECJALNA W PRUDNIKU	6856						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W BRZEGU	7571	65	18	4	6	6,15%	9,23%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W NYSIE	92719	100	34	16	8	16,00%	8,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	47605			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 SPECJALNA W NYSIE	92502	6		1	2	16,67%	33,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 SPECJALNA W PRUDNIKU	8016	9	3	1		11,11%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W OPOŁU	29763	45	3	12	5	26,67%	11,11%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 SPECJALNA W NYSIE	92720	6	3	1		16,67%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W OPOŁU	27770	72	8	10	6	13,89%	8,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 - DLA NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE W MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W NYSIE	106668	9	6				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	118837	4			2		50,00%

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W KLUCZBORKU	38572	10	6	4	2	40,00%	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W OPOŁU	27757						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W DOBRZENIU WIELKIM	86523	30	3	3		10,00%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORZOWIE ŚL.	18385						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GŁOGÓWKU	8687	33	9	6	3	18,18%	9,09%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GŁUBCZYCACH	87746						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GŁUCHOŁAZACH	103500	24	8	5	1	20,83%	4,17%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KRAPKOWICACH	80646	76	13	11	3	14,47%	3,95%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OLEŚNIE	29113						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PACZKOWIE	103496	15	3	2		13,33%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRASZCE	29563	21	21	2		9,52%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STRZELCACH OPOLSKICH	8407	106	17				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZAWADZKIEM	58667	18	5				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZDZIESZOWICACH	80621	19	4	4	2	21,05%	10,53%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA WZDZ W OPOŁU	69771	28	13				
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 1 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W LEŚNICY	64764	6					
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 2 DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE W LEŚNICY W MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W LEŚNICY	119211						
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W RACIBORZU	74564			2	2		
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W PRUDNIKU	90388						
DIECEZJALNE LICEUM HUMANISTYCZNE W NYSIE	88044	40					
ECEO POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	122517	12	3				
GMINNA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W KLUCZBORKU	17648	12					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. A. MICKIEWICZA W GŁUBCZYCACH	11027	123		3		2,44%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRUDNIKU	6275	114		3	1	2,63%	0,88%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W PRASZCE	25757	34					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CAROLINUM W NYSIE	92505	149		6	1	4,03%	0,67%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KLUCZBORKU	48971						
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W NAMYSŁOWIE	85927	90		6	2	6,67%	2,22%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W BRZEGU	2937	105		5	1	4,76%	0,95%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	23742	132		1		0,76%	

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. LOTNIKÓW POLSKICH	27934	103		2	2	1,94%	1,94%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KLUCZBORKU	47624	139		4		2,88%	
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6995			1			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6673						
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KLUCZBORKU	8722	15					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	105487						
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	6858	14					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JÓZEFA BEMA W KLUCZBORKU	23374	61		1		1,64%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	23860	139					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W BRZEGU	2960	73		3	1	4,11%	1,37%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁUBCZYCACH	11079						
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NYSIE	105486	186		1	2	0,54%	1,08%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLEŚNIE	29251	27		1	2	3,70%	7,41%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRUDNIKU	6441	45					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91910						
II UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	92726			1			
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11536	25					
	38544	21		2	2	9,52%	9,52%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W BRZEGU	14236	49			1		2,04%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	38551			2			
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W OPOLU	74922						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	22102			7	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	17712				1		
	86954			1			
	88772	23		1		4,35%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ŻAK" DLA DOROSŁYCH W MŁAWIE	41959				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO "WIEDZA" W NAMYSŁOWIE	89893	16			1		6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11110			2			
	123754			1			
	21496	16		4	2	25,00%	12,50%

	49223			4			
	8113	16		1		6,25%	
	83483	44		2		4,55%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W NYSIE	90488	67		2		2,99%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU	43945			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OPOŁU	75498	24		3		12,50%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W RACIBORZU	74533			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE WOLNEGO STOWARZYSZENIA EDUKACYJNEGO REGIONU OPOLSKIEGO W OPOŁU	55719			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM EDUKACJI SIÓDEMKI	128992						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W OPOŁU	74841	8					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR II	119421						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III	119281	24			1		4,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV	119423	28		1		3,57%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR V	119422	22					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VI	129135						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH OMEGA W OPOŁU	73792	22					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRODZIENIU	104957						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18474	12		1	1	8,33%	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	10429	95			1		1,05%
	4468	163		1		0,61%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GŁOGÓWKU	7832	20					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GŁUBCZYCACH	11155						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAPKOWICACH	80617	12		2	2	16,67%	16,67%
	80620	16		1	1	6,25%	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘDZIERZYNIE-KOŻŁU	70958	50					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLIŃCU	29529			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	29176						
	44218	28		1		3,57%	

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	31221	12		2		16,67%	
	75662	44					
	76191	52			1		1,92%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PACZKOWIE	103495	21			1		4,76%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	7165	22		2		9,09%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STRZELCACH OPOLSKICH	110991	43		30	8	69,77%	18,60%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZDZIESZOWICACH	80623	12		1		8,33%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOLU	84514	7					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W DOBRODZIENIU	34396	30		2		6,67%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW POWSTAŃ ŚLĄSKICH W GRODKOWIE	2936	46		1		2,17%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W GŁUCHOŁAZACH	20845	28		1	1	3,57%	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W PACZKOWIE	103494			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIESZKA I W ZAWADZKIEM	85757	29		2		6,90%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR XVII IM. AGNIESZKI OSIECKIEJ	11481			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W NYSIE	123702						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA DLA EDUKACJI, KULTURY I NAUKI	19090	20					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA PRZYJACIOŁ SZKÓŁ KATOLICKICH W OPOLU	74217	22					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SUKCES DLA DOROSŁYCH W OPOLU	122510						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁOGÓWKU	7831	24		1	1	4,17%	4,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRAPKOWICACH	80619	47		1	1	2,13%	2,13%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU	83056	6					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO W STRZELCACH OPOLSKICH	64946	129		4		3,10%	
LICEUM PROFILOWANE DLA DOROSŁYCH WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU	48445			1			
MDALECKA POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA	21216			1			
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W OPOLU	122508	7	7	2	1	28,57%	14,29%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NR 1 W RACIBORZU	87035			1			
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE DLA	125030				1		

DOROSŁYCH W OŁAWIE							
NIEPUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE TOWARZYSTWA SPOŁECZNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ DZIECI I MŁODZIEŻY "RAZEM W PRZYSZŁOŚĆ" W NAMYSŁOWIE	91622						
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	15813				1		
	74717			2			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA ARTYSTYCZNA ARS NOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W OPOLU	109268	29					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	83990	26		1	1	3,85%	3,85%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	4498	80	1	1	1	1,25%	1,25%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW ZE SPRZĘŻONYMI NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI, AUTYZMEM W KUP	81695						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW ZE SPRZĘŻONYMI NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI	68241	1					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W STRZELCACH OPOLSKICH	123942	1					
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	83618	16		2		12,50%	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE TOWARZYSTWA SPOŁECZNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ DZIECI I MŁODZIEŻY "RAZEM W PRZYSZŁOŚĆ" W STOBRAWIE	124690						
NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W OPOLU	127534			2			
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM SPECJALNE ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH DLA UCZNIÓW Z AUTYZMEM W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU	129083						
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	129507						
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W OPOLU	128981						
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W OPOLU	127437	13					
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W OPOLU	129505	11	4				
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH W OPOLU	30986	12					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ANDRZEJA KURYLEWICZA W NAMYSŁOWIE	75577	7					

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W OPOLU	111847	22					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W OPOLU FILIA W OPOLU	113932	13					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W GŁUBCZYCACH	75576	12					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JERZEGO HELLERA W GŁUCHOŁAZACH	75599	8					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ELSNERA W BRZEGU	75574	16					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. PIOTRA ŚWIERCA W KRĄPKOWICACH	75575	12					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. NR 1 W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU	75572	23					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. NR 2 IM. MARII SZYMANOWSKIEJ W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU	75573	11					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W NYSIE	91991	23					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W OLEŚNIE	75571	4					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRUDNIKU	75578	12			1		8,33%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W STRZELCACH OPOLSKICH	86375	13					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W OPOLU	114427	22					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W NYSIE	91992	6					
POLICEALNA JEDNOROCZNA SZKOŁA "ŻAK" W OPOLU	75661	7	7				
POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W OPOLU	75086	33	33	6	4	18,18%	12,12%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK" W OPOLU	75208	15	15				
POLICEALNA SZKOŁA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU	127979	3	3		1		33,33%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM EDUKACJI "SIÓDEMKA"	119825			3	1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM EDUKACJI SIÓDEMKA	129537	46	37		1		2,17%
POLICEALNA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA DLA DOROSŁYCH Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU	41328	9	9				
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK" W OPOLU	75028	7	7				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU	127980						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OPOLU	123741	6	6	1	1	16,67%	16,67%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU	127268						
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OPOLU	123743	8	8	1		12,50%	

POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "ŻAK" W OPOLU	75455	13	13				
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W OPOLU	74305	221	173	4	5	1,81%	2,26%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU	48448			1			
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU	61528	31					
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA CENTRUM EDUKACJI SIÓDEMKA	129088						
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KLUCZBORKU	46652			1			
POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACYJNO-BIUROWE DLA DOROSŁYCH-ZAOCZNE WSERO	55975						
POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACYJNO-POLITOLOGICZNE WSERO	55899						
POWIATOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W PRUDNIKU	6857						
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA W OPOLU	75765	36	15	2	1	5,56%	2,78%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"	90557	11					
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" NR 1 W BRZEGU	128813	18	5	1	2	5,56%	11,11%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU	32116			1			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA -SZKOŁA"	42292	23			1		4,35%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	90516	31		1		3,23%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	57232	20		3		15,00%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH DLA DOROSŁYCH W NAMYSŁOWIE	83991	29		1		3,45%	
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	20974	31	11	1	1	3,23%	3,23%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W NYSIE	19263	22	15	2	1	9,09%	4,55%
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZESPOŁU SZKÓŁ IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W NIEMODLINIE	73906	33	9	6	2	18,18%	6,06%
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZESPOŁU SZKÓŁ W OZIMKU	73911	18	1	3		16,67%	
PUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	82595	10					
PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA ZESPOŁU SZKÓŁ W CHRÓŚCINIE	10448	30	14				
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GRODKOWIE	8213	2					
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WZDZ W OPOLU	64836			1			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	9842	260		1	1	0,38%	0,38%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRZENIU WIELKIM	90576	10					

PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZESPOŁU SZKÓŁ W CHRÓŚCINIE	10452	30					
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZESPOŁU SZKÓŁ W OZIMKU	80827	6					
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	6734	161		1	1	0,62%	0,62%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE	9889	118			2		1,69%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV	15089			1			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR V W OPOLU	31220	184		2		1,09%	
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI IM. GEN. LEOPOLDA OKULICKIEGO "NIEDŹWIADKA"	6746	89		4		4,49%	
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. JÓZEFA WARSZEWICZA W PRÓSZKOWIE	73913	56		5	1	8,93%	1,79%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W NIEMODLINIE	73905	17					
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ W CHRÓŚCINIE	10451	18		2		11,11%	
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ W OZIMKU	73908	16		1		6,25%	
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH	92500	31		1		3,23%	
PUBLICZNE LICEUM PLASTYCZNE W OPOLU	30930	26		1	1	3,85%	3,85%
PUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE WZDZ W OPOLU	68516	3	3				
PUBLICZNE TECHNIKUM LEŚNE ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH	16553	21	17	1		4,76%	
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 1	15428	93	64	4	2	4,30%	2,15%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 2 W OPOLU	30383	164	135	7	3	4,27%	1,83%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 3 W OPOLU	27192	181	161	5		2,76%	
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 4 IM. RTM. WITOLDA PIŁECKIEGO W OPOLU	27621	89	71	2	1	2,25%	1,12%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 5	16249	190	164	2	1	1,05%	0,53%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 6 W OPOLU	27671	37	11	4	1	10,81%	2,70%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 7 W OPOLU	29710	135	113	10	5	7,41%	3,70%
PUBLICZNE TECHNIKUM W DOBRZENIU WIELKIM	127219						
PUBLICZNE TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ W CHRÓŚCINIE	10450	13	8	1		7,69%	
PUBLICZNE TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ W OZIMKU	73909						
ROZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W OPOLU	119241						
ROZNA SZKOŁA SUKCES W OPOLU	125078						
ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W NAMYSŁOWIE	126962			2			

SPECJALNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM ADAMA MICIEWICZA W NAMYSŁOWIE	89932	1	1				
SPOŁECZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W ZESPOLE SZKÓŁ SPOŁECZNYCH DLA DOROSŁYCH	92654			1			
SPOŁECZNE JĘZYKOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ALBERTA EINSTEINA W SERO	47756	4					
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO	26265	12					
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W NYSIE	125433	20	17	1		5,00%	
STOWARZYSZENIOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PACZKOWIE	88050	18		4		22,22%	
STOWARZYSZENIOWE TECHNIKUM W PACZKOWIE	88057	8	1				
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W OPOŁU	74650	37	20	1	1	2,70%	2,70%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOŻŁU	48452			2	1		
SZK.SPEC.PRZYSPOS.DO PRACY DLA UCZN.Z UPOŚL.UMYSŁ.W STOP.UMIAR.LUB ZNACZ.ORAZ DLA UCZN.Z NIEP.SPRZĘŻ.	71822			1			
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W OPOŁU	119133						
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	11048						
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWE "WIEDZA"	85923	15	15		1		6,67%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	11597			1			
	118566						
	27921						
	8114						
	83428	23	5		2		8,70%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "SOKRATES" W OPOŁU	124299	10	7	1		10,00%	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W NYSIE	105490						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W NYSIE	92517						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18443	8	8				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	8335			1			
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GŁOGÓWKU	7870						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KRĄPKOWICACH	80447						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	44217	11	11	1	1	9,09%	9,09%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	6445						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	58912			1			

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZDZIESZOWICACH	80626	5	2				
SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	118652						
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W OPOLU	119087						
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE WE WROCŁAWIU	58158			1			
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI	8107				1		
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6432	10	6	2		20,00%	
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6689						
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	10432	108	20				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W KLUCZBORKU	9913						
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W BRZEGU	6745						
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W NYSIE	114214						
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W PRUDNIKU	6446						
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	7497						
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W KLUCZBORKU	35177	21	13	2	3	9,52%	14,29%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W NYSIE	105489						
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OPOLU	30625						
SZKOŁA POLICEALNA NR III DLA DOROSŁYCH W OPOLU	29276						
SZKOŁA POLICEALNA NR IV DLA DOROSŁYCH W OPOLU	29653						
SZKOŁA POLICEALNA NR1 W PRUDNIKU	6852						
SZKOŁA POLICEALNA STOWARZYSZENIA "SZANSA DLA EDUKACJI, KULTURY I NAUKI"	19091	14	2	3		21,43%	
SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W OPOLU	122509				1		
SZKOŁA POLICEALNA W ZDZIESZOWICACH	80625			1			
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OPOLU	24699	8					
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRASZCE	124547	3					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	51259	3					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	111750	2					
	38571	3					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. S. ZOFII MOROZ PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KADŁUBIE W ZEPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KADŁUBIE	62393	3					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ZAWADZKIEM	61327	5					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W DOBRODZIENIU	17015						
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRUDNIKU	8015	2					

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BRZEGU	127714						
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GŁOGÓWKU	6274	2					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KRAPKOWICACH	80629	1					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W LEŚNICY	64765	1					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W NYSIE	106489	16					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. ADAMA MICKIEWICZA W NAMYSŁOWIE	89933	4					
TECHNIKUM	89999	19	12	1		5,26%	
TECHNIKUM NR 1	34789	142	116	15	3	10,56%	2,11%
TECHNIKUM NR 1 IM. GEN. JÓZEFA BEMA W KLUCZBORKU	23375	67	35	4	5	5,97%	7,46%
TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	29247	64	45	3	2	4,69%	3,13%
TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU	6405	75	43	4	5	5,33%	6,67%
TECHNIKUM NR 1 W NYSIE	92279	67	9		2		2,99%
TECHNIKUM NR 1 W PRUDNIKU	6853	49	5	3	1	6,12%	2,04%
TECHNIKUM NR 1 W RACIBORZU IM.KSIĘŻNEJ EUFEMII RACIBORSKIEJ	74552			2			
TECHNIKUM NR 1 W SOKÓŁCE	19541			1			
TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM. "ŻOŁNIEZY WRZEŚNIA 1939 ROKU"	89934	75	75	3	3	4,00%	4,00%
TECHNIKUM NR 2	105880			1			
	11515	59	36	2		3,39%	
	38540	107	107	3	1	2,80%	0,93%
TECHNIKUM NR 2 IM. I KORPUSU PANCERNEGO WOJSKA POLSKIEGO	89183			1			
TECHNIKUM NR 2 W BRZEGU	6761	105	78	6	2	5,71%	1,90%
TECHNIKUM NR 2 W KLUCZBORKU	8929	39	38	5		12,82%	
TECHNIKUM NR 2 W NYSIE	105488	96	49	5	2	5,21%	2,08%
TECHNIKUM NR 2 W OLEŚNIE	29062	55	51	3	2	5,45%	3,64%
TECHNIKUM NR 2 W PRUDNIKU	6443	88	66	8	4	9,09%	4,55%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. STANISŁAWA STASZICA W BOCHNI, UL. WINDAKIEWICZA 23	62395			4			
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91908	107	77	3	7	2,80%	6,54%
TECHNIKUM NR 3	38542	66	52	4		6,06%	
TECHNIKUM NR 3 W BRZEGU	7521	44	21	3	2	6,82%	4,55%
TECHNIKUM NR 3 W KLUCZBORKU	35181	77	69	9	5	11,69%	6,49%
TECHNIKUM NR 3 W NYSIE	92516	130	63	11	1	8,46%	0,77%

TECHNIKUM NR 4 W NYSIE	92717	24		1	1	4,17%	4,17%
TECHNIKUM NR 4 W RACIBORZU	74545			3	1		
TECHNIKUM NR 5	88615			1			
TECHNIKUM NR 5 W EŁKU	124709			1			
TECHNIKUM NR 7	47137				1		
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	56137	15	15	1		6,67%	
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W OPOŁU	75205				1		
TECHNIKUM W BIERUTOWIE	63288			1			
TECHNIKUM W BOGDAŃCZOWICACH	104145	12	7				
TECHNIKUM W DOBRODZIENIU	34398	16	15	2		12,50%	
TECHNIKUM W GORZOWIE ŚL.	18342	51	27	6	2	11,76%	3,92%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	8258	51	22	4	2	7,84%	3,92%
TECHNIKUM W GŁOGÓWKU	7872						
TECHNIKUM W GŁUBCZYCACH	87745	67	32	5		7,46%	
TECHNIKUM W GŁUCHOŁAZACH	104133	17	5	2	2	11,76%	11,76%
TECHNIKUM W KRAPKOWICACH	80616	92	82	15	4	16,30%	4,35%
TECHNIKUM W POLANOWICACH	51267	14	7				
TECHNIKUM W PRASZCE	29516	73	49	2	1	2,74%	1,37%
TECHNIKUM W STRZELCACH OPOLSKICH	8406	162	131		1		0,62%
TECHNIKUM W ZAWADZKIEM	56036						
TECHNIKUM W ZDZIESZOWICACH	80444	10	4	2	1	20,00%	10,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOŁU	68261	20	7	1		5,00%	
TECHNIUKM NR 4 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	38552	71	53	6	1	8,45%	1,41%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE- KOŻŁU	127977	27					
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOŁU	31223			1	1		
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	27799			1			
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11492			1	1		
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W OPOŁU	81403	52	14		1		1,92%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W NYSIE	125315	35	22	4	2	11,43%	5,71%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W NYSIE	90472	98	65	1		1,02%	
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W OPOŁU	76193						
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "AMIKUS"	83993	27		1		3,70%	
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOŁU	31224	29		2		6,90%	
ZASADNICZA SPECJALNA SZKOŁA ZAWODOWA WZDZ W OPOŁU Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOŻŁU	70957	4					
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	90948	17	2	2	1	11,76%	5,88%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	31225				2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU	68669			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ŁAMBINOWICACH	123092	21	13	1		4,76%	
ZESPÓŁ PLACÓWEK SPECJALNYCH PRZY ZAKŁADACH OPIEKI ZDROWOTNEJ W OPOŁU - PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZAKŁADACH OPIEKI ZDROWOTNEJ	128444						
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANUSZA KORCZAKA W PRUDNIKU - LICEUM PROFILOWANE W PRUDNIKU	103724			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. POLSKICH NOBLISTÓW LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAMBINOWICACH	71325						
ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W GOGOLINIE	58328	48		2	1	4,17%	2,08%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. JANUSZA KORCZAKA W PRUDNIKU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W PRUDNIKU	91966	19	19				
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. JANUSZA KORCZAKA W PRUDNIKU - PUBLICZNE TECHNIKUM W PRUDNIKU	118933	24	23				
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. JANUSZA KORCZAKA W PRUDNIKU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	92871	8	7				
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRANICACH - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRANICACH	52702	45	42	2	2	4,44%	4,44%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRZEGU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BRZEGU	91386	5	4				
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRZEGU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	91387	54	44				
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU	92394	17	17				
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU – MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. MARII MINCZEWSKIEJ W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU	70344	18	10	2		11,11%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DOBRZENIU WIELKIM PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W DOBRZENIU WIELKIM	86524	48					
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KIETRZU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMIŁA NORWIDA W KIETRZU	74507	27					
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KIETRZU LICEUM PROFILOWANE	42302			1	1		
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KIETRZU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	74505	15	6				
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KOMORNIE TECHNIKUM	82811	13	6	1		7,69%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ W WOŁCZYNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WOŁCZYNIE	25797	27		1	2	3,70%	7,41%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Tabela 2. 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
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	120436	11			
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W OPOLU	119230	4	4		
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W OPOLU	119228				
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W OPOLU	120437	2	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	11582	44		8	18,18%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	133105				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 SPECJALNA W GRODKOWIE	7899	5	2	1	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	28562	80	4	5	6,25%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. WOJSKA POLSKIEGO W DOBRODZIENIU	34399	38	7	2	5,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	35265	97	17	14	14,43%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W BRZEGU	6425				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GRODKOWIE	8296	19	1	3	15,79%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W KLUCZBORKU	35180	20	15	4	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W NYSIE	92501	49	40	4	8,16%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W OPOLU	30459	39	26		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W PRUDNIKU	6855	65	35	16	24,62%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W RACIBORZU	74554			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM "ŻOŁNIEŻY WRZEŚNIA 1939 ROKU"	89935	57	13	9	15,79%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	8653			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADUESZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91909				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W BRZEGU	6767				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W KLUCZBORKU	9239	67	17	9	13,43%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W NYSIE	113808				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W OPOLU	24466	82	11	12	14,63%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W PRUDNIKU	6444				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	16253	27	23	1	3,70%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	38549	29	10	8	27,59%

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 SPECJALNA W PRUDNIKU	6856				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W BRZEGU	7571	63	15	6	9,52%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W NYSIE	92719	75	21	7	9,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 SPECJALNA W NYSIE	92502				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 SPECJALNA W PRUDNIKU	8016	8	6		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W OPOLU	29763	50	3	7	14,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 SPECJALNA W NYSIE	92720	13	2		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W OPOLU	27770	71	12	7	9,86%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6	130520				
	55081			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 - DLA NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE W MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W NYSIE	106668	14	14		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	118837	4	2		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 5 DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE ORAZ DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ W STOPNIU LEKKIM	88106			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W KLUCZBORKU	38572	13	8	2	15,38%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W OPOLU	27757				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W DOBRZENIU WIELKIM	86523	41	6	5	12,20%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORZOWIE ŚL.	18385				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GŁOGÓWKU	8687	34	11	4	11,76%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GŁUBCZYCACH	87746				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GŁUCHOŁAZACH	103500	27	6	5	18,52%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KRĄPKOWICACH	80646	73	6	8	10,96%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OLEŚNIE	29113				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PACZKOWIE	103496	18	8	1	5,56%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W POKOJU	263285				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRASZCE	29563	40	37	6	15,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STRZELCACH OPOLSKICH	8407	107	21	2	1,87%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZAWADZKIEM	58667	19	19	1	5,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZDZIESZOWICACH	80621	9	5		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA WZDZ W OPOLU	69771	26	11		
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 1 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W LEŚNICY	64764	8	1	2	25,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 2 DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE W LEŚNICY W MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W LEŚNICY	119211			1	
CENTRUM KSZTAŁCENIA EPSILON	264492	26	11		
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W RACIBORZU	74564			1	

DIECEZJALNE LICEUM HUMANISTYCZNE W NYSIE	88044	44			
ECEO POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	122517				
GIMNAZJUM Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI NR 1 IM. ADAMA MICKIEWICZA	24480			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. A. MICKIEWICZA W GŁUBCZYCACH	11027	76			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRUDNIKU	6275	86		7	8,14%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W PRASZCE	25757	28		1	3,57%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	49509			3	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CAROLINUM W NYSIE	92505	113			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KLUCZBORKU	48971				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	266362				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W NAMYSŁOWIE	85927	82		4	4,88%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W BRZEGU	2937	143		4	2,80%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	23742	158		2	1,27%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. LOTNIKÓW POLSKICH	27934	89		3	3,37%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W WIELUNIU	14082			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KLUCZBORKU	47624	123		9	7,32%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6673				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KLUCZBORKU	8722	13			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	105487				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	6858	12		1	8,33%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JÓZEFA BEMA W KLUCZBORKU	23374	72			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	23860	117		1	0,85%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W BRZEGU	2960	68		4	5,88%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁUBCZYCACH	11079				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NYSIE	105486	172			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLEŚNIE	29251	19		1	5,26%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRUDNIKU	6441	28		3	10,71%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLU SZKÓŁ IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91910				
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11536	19		1	5,26%
	38544				
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W BRZEGU	14236	30		1	3,33%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W OPOLU	74922				

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PRYMASA STEFANA KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO	83884			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	22102			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	17712			1	
	29635			1	
	88772	29		1	3,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO "WIEDZA" W NAMYSŁOWIE	89893	16		1	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	123754			1	
	21496	17		3	17,65%
	8113	10		1	10,00%
	83483	28		1	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ARKADIA" W OPOLU	131086	46			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W NYSIE	90488	90		2	2,22%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OPOLU	75498			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE WOLNEGO STOWARZYSZENIA EDUKACYJNEGO REGIONU OPOLSKIEGO W OPOLU	55719				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM EDUKACJI SIÓDEMKI	128992				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COBRA	130965			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W OPOLU	74841	9			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	131466	14			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR II	119421				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III	119281	40		2	5,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV	119423	14			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR V	119422	19		1	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VI	129135			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH OMEGA W OPOLU	73792	17		1	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRODZIENIU	104957				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18474	19			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	10429			3	
	4468	198		3	1,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GŁOGÓWKU	7832	11			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GŁUBCZYCACH	11155				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GŁUCHOŁAZACH	114099				

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAPKOWICACH	80617	8		2	25,00%
	80620	8		1	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU	70958	60			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLIŃCU	29529			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	29176				
	44218	21		1	4,76%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	31221	15			
	75662	39		2	5,13%
	76191	63		2	3,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PACZKOWIE	103495	26		1	3,85%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	7165				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STRZELCACH OPOLSKICH	110991	33		20	60,61%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZDZIESZOWICACH	80623	7			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOLU	84514	14			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W DOBRODZIENIU	34396	15		2	13,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW POWSTAŃ ŚLĄSKICH W GRODKOWIE	2936	25		2	8,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W GŁUCHOŁAZACH	20845	38			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W PACZKOWIE	103494	15			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIESZKA I W ZAWADZKIEM	85757	29			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W NYSIE	123702				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA DLA EDUKACJI, KULTURY I NAUKI	19090	35			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ SZKÓŁ KATOLICKICH W OPOLU	74217	16		1	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SUKCES DLA DOROSŁYCH W OPOLU	122510				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	118810			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BYTOMIU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	20989			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁOGÓWKU	7831	23		1	4,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRAPKOWICACH	80619	46		3	6,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU	83056	16			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO W STRZELCACH OPOLSKICH	64946	120		5	4,17%
LICEUM PLASTYCZNE W NYSIE	123710			1	

LICEUM PROFILOWANE W KRAPKOWICACH	80632			1	
LICEUM PROFILOWANE W POLANOWICACH	132599			1	
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W OPOLU	122508	1	1		
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W KŁODZKU	92971			1	
MIĘDZYNARODOWA AKADEMIA KOSMETYKI I BIZNESU COSMOBELLE	72650			1	
NIEPUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE TOWARZYSTWA SPOŁECZNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ DZIECI I MŁODZIEŻY "RAZEM W PRZYSZŁOŚĆ" W NAMYSŁOWIE	91622				
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA KOMPETENCJI ZAWODOWYCH "COSINUS" W OPOLU	265930				
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	74717			1	
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	83990	24			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	4498	88	9	2	2,27%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW ZE SPRĘŻONYMI NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI, AUTYZMEM W KUP	81695	6			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW ZE SPRĘŻONYMI NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI	68241				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W STRZELCACH OPOLSKICH	123942				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	83618	29		2	6,90%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE TOWARZYSTWA SPOŁECZNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ DZIECI I MŁODZIEŻY "RAZEM W PRZYSZŁOŚĆ" W STOBRAWIE	124690				
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM SPECJALNE ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH DLA UCZNIÓW Z AUTYZMEM W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	129083				
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	129507				
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W OPOLU	128981	6			
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W OPOLU	127437	15		1	6,67%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W OPOLU	129505	11	8	1	9,09%
OPOLSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1	263665				
POLICEALNA JEDNOROCZNA SZKOŁA "ŻAK" W OPOLU	75661	15	10		
POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS III" WE WROCŁAWIU	91525			1	
POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W OPOLU	75086	32	32	3	9,38%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK" W OPOLU	75208	9	9		
POLICEALNA SZKOŁA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	127979	48	21		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM EDUKACJI "SIÓDEMKA"	119825			1	

POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM EDUKACJI SIÓDEMKĄ	129537			1	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OPOŁU	132409				
POLICEALNA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA DLA DOROSŁYCH Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	41328	6	4	1	16,67%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK" W OPOŁU	75028	6	3		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	127980				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OPOŁU	123741			2	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W OPOŁU	265147				
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CZĘSTOCHOWIE	125033			1	
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	127268	9	5		
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OPOŁU	123743	3	3		
POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "ŻAK" W OPOŁU	75455	9	9	1	11,11%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	5591			1	
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W OPOŁU	74305	204	164	3	1,47%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	61528			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WZDZ W OPOŁU Z SIEDZIBĄ W KLUCZBORKU	46652			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	263228				
	263663				
POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACYJNO-BIUROWE DLA DOROSŁYCH-ZAOCZNE WSERO	55975				
POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACYJNO-POLITOLOGICZNE WSERO	55899				
POLICEALNE STUDIUM INFORMATYCZNE "NOVUM"	14398			1	
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ALFA" W OLEŚNICY	62387			1	
POWIATOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W PRUDNIKU	6857			2	
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA Z SIEDZIBĄ W KLUCZBORKU	132225	18	14		
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" NR 1 W BRZEGU	128813	9	1	1	11,11%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	90516			1	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH DLA DOROSŁYCH W NAMYSŁOWIE	83991	32			
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	20974	25	17		
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W NYSIE	19263	29	15		
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZESPOŁU SZKÓŁ IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W NIEMODLINIE	73906	19		4	21,05%
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZESPOŁU SZKÓŁ W OZIMKU	73911	13	12		
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GRODKOWIE	8213	3		1	33,33%

PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WZDZ W OPOLU	64836			4	
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	9842	252			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	91913	25			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRZENIU WIELKIM	90576	16			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	6734	137			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE	9889	143		1	0,70%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV	15089			1	
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IX IM. GENERAŁA WŁADYSŁAWA ANDERSA W OPOLU	133649				
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR V W OPOLU	31220	192			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI IM. GEN. LEOPOLDA OKULICKIEGO "NIEDŹWIADKA"	6746	64		7	10,94%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VIII IM. ALEKSANDRA KAMIŃSKIEGO W OPOLU	133645				
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. JÓZEFA WARSZEWICZA W PRÓSZKOWIE	73913	46		3	6,52%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W NIEMODLINIE	73905	17		1	5,88%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ W OZIMKU	73908	15			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH	92500	17			
PUBLICZNE LICEUM PLASTYCZNE W OPOLU	30930			1	
PUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE WZDZ W OPOLU	68516	3	1	1	33,33%
PUBLICZNE TECHNIKUM LEŚNE ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH	16553	22	16		
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 1	15428	92	73	7	7,61%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 2 W OPOLU	30383	136	117	6	4,41%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 3 W OPOLU	27192	179	170	10	5,59%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 4 IM. RTM. WITOLDA PILECKIEGO W OPOLU	27621	80	80	6	7,50%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 5	16249	191	171	4	2,09%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 6 W OPOLU	27671	33	29	5	15,15%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 7 W OPOLU	29710	89	69	1	1,12%
PUBLICZNE TECHNIKUM W DOBRZENIU WIELKIM	127219				
PUBLICZNE TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ W OZIMKU	73909	13	13	1	7,69%
ROCZNA SZKOŁA SUKCES W OPOLU	125078				
SPECJALNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM ADAMA MICIEWICZA W NAMYSŁOWIE	89932	2			
SPOŁECZNE GIMNAZJUM DLA DOROSŁYCH SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W NAMYSŁOWIE	79111			1	
SPOŁECZNE JĘZYKOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ALBERTA EINSTEINA W SERO	47756	3			

SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO	26265	15			
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W NYSIE	125433	12	7	1	8,33%
STOWARZYSZENIOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PACZKOWIE	88050			1	
STRZELECKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1	263227				
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W OPOLU	74650	43	41	1	2,33%
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	11048	3			
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWE "WIEDZA"	85923	10			
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	11597			1	
	118566			2	
	27921				
	8114				
	83428	35	4	1	2,86%
	91911	12	11		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "ARKADIA" W OPOLU	133578				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "SOKRATES" W OPOLU	124299	9			
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W OPOLU	132116				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EUROPEJSKIEGO CENTRUM NAUKI VADEMECUM	131023	19			
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W NYSIE	105490				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W NYSIE	92517				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE ŚL.	18443				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GŁOGÓWKU	7870				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GŁUCHOŁAZACH	114137				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KRAPKOWICACH	80447				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	44217	12	11		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	6445				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZDZIESZOWICACH	80626				
SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	118652				
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE WE WROCŁAWIU	58158			3	
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6432			1	
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W NYSIE	92524				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	6689				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	10432	23	6	1	4,35%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W KLUCZBORKU	9913	28	21		
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W BRZEGU	6745				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W NYSIE	114214				

SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W PRUDNIKU	6446				
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	7497				
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W KLUCZBORKU	35177	18	12		
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W NYSIE	105489				
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OPOLU	30625				
SZKOŁA POLICEALNA NR II	130530				
SZKOŁA POLICEALNA NR III DLA DOROSŁYCH W OPOLU	29276				
SZKOŁA POLICEALNA NR IV DLA DOROSŁYCH W OPOLU	29653				
SZKOŁA POLICEALNA NR V	130466				
SZKOŁA POLICEALNA NR1 W PRUDNIKU	6852				
SZKOŁA POLICEALNA STOWARZYSZENIA "SZANSA DLA EDUKACJI, KULTURY I NAUKI"	19091	40	4		
SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W OPOLU	122509				
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	130598	3			
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OPOLU	24699	14			
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRASZCE	124547	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	51259	9			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	111750	1			
	38571	5			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. S. ZOFII MOROZ PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KADŁUBIE W ZEPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KADŁUBIE	62393	1		1	100,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ZAWADZKIEM	61327				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W DOBRODZIENIU	17015	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRUDNIKU	8015	5			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BRZEGU	127714	5			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GŁOGÓWKU	6274	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KRAPKOWICACH	80629	5			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W LEŚNICY	64765	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W NYSIE	106489	12			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. ADAMA MICKIEWICZA W NAMYSŁOWIE	89933	5		2	40,00%
TECHNIKUM	89999	17	5	2	11,76%
TECHNIKUM NR 1	34789	127	111	10	7,87%
TECHNIKUM NR 1 IM. GEN. JÓZEFA BEMA W KLUCZBORKU	23375	75	53	5	6,67%
TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	29247	65	47	1	1,54%

TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU	6405	97	55	13	13,40%
TECHNIKUM NR 1 W NYSIE	92279	69	43	4	5,80%
TECHNIKUM NR 1 W PRUDNIKU	6853	23	9	6	26,09%
TECHNIKUM NR 1 W RACIBORZU IM.KSIĘŻNEJ EUFEMII RACIBORSKIEJ	74552			3	
TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM. "ŻOŁNIEZY WRZEŚNIA 1939 ROKU"	89934	69	54	9	13,04%
TECHNIKUM NR 12 IM. KS. STANISŁAWA STASZICA	90630			1	
TECHNIKUM NR 2	105880			1	
	11515	39	30		
	38540	111	60	5	4,50%
TECHNIKUM NR 2 W BRZEGU	6761	86	61	6	6,98%
TECHNIKUM NR 2 W KLUCZBORKU	8929	44	29	3	6,82%
TECHNIKUM NR 2 W NYSIE	105488	98	71	3	3,06%
TECHNIKUM NR 2 W OLEŚNIE	29062	39	33	2	5,13%
TECHNIKUM NR 2 W PRUDNIKU	6443	71	55	8	11,27%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91908	120	68	12	10,00%
TECHNIKUM NR 3	38542	65	47	3	4,62%
TECHNIKUM NR 3 W BRZEGU	7521	52	31	2	3,85%
TECHNIKUM NR 3 W KLUCZBORKU	35181	82	69	10	12,20%
TECHNIKUM NR 3 W NYSIE	92516	109	75	6	5,50%
TECHNIKUM NR 4	23624			1	
TECHNIKUM NR 4 W NYSIE	92717	32	23	2	6,25%
TECHNIKUM NR 4 W RACIBORZU	74545			1	
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	56137	9			
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W OPOLU	75205	29	12	2	6,90%
TECHNIKUM W BOGDAŃCZOWICACH	104145	19	8		
TECHNIKUM W DOBRODZIENIU	34398	21	19	3	14,29%
TECHNIKUM W GORZOWIE ŚL.	18342	36	36	4	11,11%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	8258	30	20	3	10,00%
TECHNIKUM W GŁOGÓWKU	7872	17	14	2	11,76%
TECHNIKUM W GŁUBCZYCACH	87745	49	36	3	6,12%
TECHNIKUM W GŁUCHOŁAZACH	104133	28	22	2	7,14%
TECHNIKUM W KRAPKOWICACH	80616	74	62	8	10,81%
TECHNIKUM W POLANOWICACH	51267	9	9		
TECHNIKUM W PRASZCE	29516	72	39		
TECHNIKUM W STRZELCACH OPOLSKICH	8406	156	129	1	0,64%
TECHNIKUM W ZAWADZKIEM	56036	15	10	1	6,67%
TECHNIKUM W ZDZIESZOWICACH	80444	25	12	4	16,00%

TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	107607			1	
TECHNIKUM ZAWODOWE WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W OPOLU	68261	16	7		
TECHNIUKM NR 4 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	38552	57	30	4	7,02%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŻŁU	127977	15			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	31223			2	
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W OPOLU	81403	42	34	2	4,76%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W NYSIE	125315	19	13	4	21,05%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W NYSIE	90472	76	37	2	2,63%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS X" WE WROCŁAWIU	21320			1	
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W OPOLU	76193				
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "AMIKUS"	83993	27		1	3,70%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	31224	19			
ZASADNICZA SPECJALNA SZKOŁA ZAWODOWA WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOŻŁU	70957	2	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	27064			1	
	90948	26	9	1	3,85%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	11109			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU	68669			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W ŻŁOBIŹNIE	8022			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA PRZY DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KAŁĘBIE	62391			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY	22988			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ŁAMBINOWICACH	123092	21	12	2	9,52%
ZESPÓŁ PLACÓWEK OŚWIATOWYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO	48492			1	
ZESPÓŁ PLACÓWEK SPECJALNYCH PRZY ZAKŁADACH OPIEKI ZDROWOTNEJ W OPOLU - PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZAKŁADACH OPIEKI ZDROWOTNEJ	128444				
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.POLSKICH NOBLISTÓW LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAMBINOWICACH	71325				
ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W GOGOLINIE	58328	44			
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. JANUSZA KORCZAKA W PRUDNIKU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W PRUDNIKU	91966	8	6	3	37,50%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. JANUSZA KORCZAKA W PRUDNIKU - PUBLICZNE TECHNIKUM W PRUDNIKU	118933	26	26		

ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. JANUSZA KORCZAKA W PRUDNIKU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	92871				
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRANICACH - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRANICACH	52702	32	29		
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRZEGU - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BRZEGU	91386	5	3		
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W BRZEGU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BRZEGU	91387	37	32		
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU	92394	33	33		
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU – MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. MARII MINCZEWSKIEJ W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU	70344	9	7		
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DOBRZENIU WIELKIM PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W DOBRZENIU WIELKIM	86524	56		1	1,79%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KIETRZU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W KIETRZU	74507	29			
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KIETRZU LICEUM PROFILOWANE	42302			2	
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KIETRZU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	74505	19	12		
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KOMORNIE TECHNIKUM	82811	17	16		
ZESPÓŁ SZKÓŁ W WOŁCZYNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WOŁCZYNIE	25797	22		4	18,18%
ZESPÓŁ SZKÓŁ-GIMNAZJUM IMIENIA KSIĘDZA BERNARDA GOŃCZA UL. KASZUBSKA 1 77-138 BOROWY MŁYN	81565			1	
ŚLĄSKI INSTYTUT MEDYCZNY	35170			1	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 3. 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	56	56	2	1	5	8	3,57%	1,79%	40,00%	12,50%
Asystenci nauczycieli			1	0	4	3			25,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Blacharze			1		1				100,00%	
Ceramicy i pokrewni			1	0	3	5			33,33%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Dekarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	30	22			0,00%	0,00%
Drukarze				0		1				0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	23	15			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1	10	15			0,00%	6,67%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Fizjoterapeuci				0		1				0,00%
Fotografowie	42	42	1	0	4	3	2,38%	0,00%	25,00%	0,00%
Fryzjerzy	26	26	15	5	67	58	57,69%	19,23%	22,39%	8,62%
Gospodarze budynków			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	0	6	4			16,67%	0,00%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni				0		1				0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych				0		1				0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych				0		1				0,00%
Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Konstruktorzy i krojczowie odzieży				0		1				0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	70	70	4	0	24	18	5,71%	0,00%	16,67%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	94	94	5	2	48	38	5,32%	2,13%	10,42%	5,26%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	0	24	28			4,17%	0,00%
Księgowi			0		1				0,00%	
Kucharze			7	1	46	42			15,22%	2,38%
Lakiernicy			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			0		1				0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0		1				0,00%	
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	23	15			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			4	1	31	22			12,90%	4,55%
Mechanicy precyzyjni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Monterzy izolacji			0		2				0,00%	
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	1	15	13			0,00%	7,69%
Muzycy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0		1				0,00%	
Obuwnicy i pokrewni				0		1				0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	36	36	0	0	5	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Ogrodnicy			1	1	14	10			7,14%	10,00%
Operatorzy aparatury medycznej	25	25	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy centrali telefonicznych				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni				0		2				0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	19	19	1	0	6	4	5,26%	0,00%	16,67%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Optycy okularowi				0		2				0,00%
Organizatorzy konferencji i imprez			1	1	2	2			50,00%	50,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	1	34	29			2,94%	3,45%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	51	51	2	0	13	11	3,92%	0,00%	15,38%	0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne				0		2				0,00%
Pomocniczy personel medyczny	122	122	1	3	36	32	0,82%	2,46%	2,78%	9,38%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	53	53	1	0	11	9	1,89%	0,00%	9,09%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	102	102	8	5	44	41	7,84%	4,90%	18,18%	12,20%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	23	23	0	1	5	10	0,00%	4,35%	0,00%	10,00%
Pracownicy działów kadr			0		2				0,00%	
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Pracownicy obsługi biurowej			0	1	21	16			0,00%	6,25%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Pracownicy służb technicznych żeglugi				0		1				0,00%
Pracownicy usług domowych	17	17	1		1		5,88%		100,00%	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	51	51	2	2	16	17	3,92%	3,92%	12,50%	11,76%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Przedstawiciele handlowi				0		1				0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek				0		1				0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Recepcjoniści hotelowi	150	150	9	5	52	57	6,00%	3,33%	17,31%	8,77%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1		1				100,00%	
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	12	9			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	234	234	18	4	44	39	7,69%	1,71%	40,91%	10,26%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	73	73	24	7	216	191	32,88%	9,59%	11,11%	3,66%
Stolarze meblowi i pokrewni			2	1	13	9			15,38%	11,11%

Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	193	193	9	2	52	52	4,66%	1,04%	17,31%	3,85%
Szklarze			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	6	3			0,00%	0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni				0		2				0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	113	113	5	0	34	30	4,42%	0,00%	14,71%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	131	131	2	1	12	11	1,53%	0,76%	16,67%	9,09%
Technicy elektrycy	82	82	7	1	16	12	8,54%	1,22%	43,75%	8,33%
Technicy farmaceutyczni	44	44	3	2	10	12	6,82%	4,55%	30,00%	16,67%
Technicy fizjoterapii i masażyści	45	45	6	5	22	16	13,33%	11,11%	27,27%	31,25%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	3	3	1		1		33,33%		100,00%	
Technicy leśnictwa	17	17	0	0	12	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	206	206	8	3	77	71	3,88%	1,46%	10,39%	4,23%
Technicy medyczni i dentystyczni	21	21	1	1	3	4	4,76%	4,76%	33,33%	25,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	35	35	1	1	10	9	2,86%	2,86%	10,00%	11,11%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	104	104	8	0	18	20	7,69%	0,00%	44,44%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	75	75	4	2	41	36	5,33%	2,67%	9,76%	5,56%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	10	10	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	13	13	1	0	19	21	7,69%	0,00%	5,26%	0,00%
Technicy weterynarii	16	16	0	0	7	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	225	225	7	1	45	41	3,11%	0,44%	15,56%	2,44%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	0	7	6			14,29%	0,00%
Zamiatacze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			2	1	12	5			16,67%	20,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	337	337	26	10	121	115	7,72%	2,97%	21,49%	8,70%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	46	46	3	0	23	24	6,52%	0,00%	13,04%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	69	69	2	1	22	22	2,90%	1,45%	9,09%	4,55%
Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia			0	0	1	2			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.