



Lubuskie

Wojewódzki Urząd Pracy
w Zielonej Górze



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubuskim w 2018 roku



Zielona Góra, czerwiec 2019 r.

SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY	7
1.1. Bezrobotni i oferty pracy	7
1.2. Popyt na pracę	13
2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	17
3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENÍ	23
4. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO	28
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów	30
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	32
PODSUMOWANIE	35
INFORMACJA SYGNALNA	39
ZAŁĄCZNIK 1. RYNEK PRACY	69
ZAŁĄCZNIK 2. RYNEK EDUKACYJNY	93

Przedruk w całości lub w części oraz wykorzystanie
danych statystycznych w druku dozwolone
wyłącznie z podaniem źródła

WSTĘP

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1265 z późn. zm., art.8 ust. 1 pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9) opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Niniejszy raport jest kolejnym raportem, jaki 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” (zalecenia dostępne na stronie internetowej <http://instytut.inse.pl/monitoring/Metodologia.pdf> lub <http://mz.praca.gov.pl>), realizowanego ze środków EFS, na zlecenie Departamentu Rynku Pracy MPiPS oraz Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych Sp. z o.o. w Łodzi.

Wyniki przeprowadzonego monitoringu publikowane są w formie – półrocznej informacji sygnałnej oraz raportu rocznego. Podobnie jak w przypadku poprzedniej wersji, jest on prowadzony przez wszystkie wojewódzkie i powiatowe urzędy pracy.

W nowej metodologii identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych obejmująca elementarne grupy zawodów (kod 4-cyfrowy zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 07 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (t. j. Dz. U. z 2014 roku, poz. 1145 z późn. zm.) obowiązująca od 01 stycznia 2015 roku), następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki: wskaźnik dostępności oferty pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia i wskaźnik płynności bezrobotnych.

Wszelkie tabele wynikowe, które prezentowane są w niniejszym opracowaniu są generowane z jednolitego systemu informatycznego i przekazane do wojewódzkich i powiatowych urzędów pracy z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Źródłem danych monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w głównej mierze są dane zgromadzone w systemie „Syriusz”. Wykorzystywane są również dane Systemu Informacji Oświatowej MEN oraz badań Głównego Urzędu Statystycznego (BAEL, badanie popytu na pracę oraz sprawozdanie o studiach wyższych – S-10). Ponadto nowa metodologia wprowadza szereg zmian zarówno w kwestii wykorzystywanych wskaźników jak i konieczności prowadzenia przez WUP i PUP dodatkowych badań, są to:

- poszerzenie danych dotyczących wolnych miejsc pracy o oferty upowszechniane za pośrednictwem portali rekrutacyjnych w internecie – badanie przeprowadzane przez wojewódzkie urzędy pracy 2 razy w roku (kwiecień, październik);
- prognoza zapotrzebowania zgłaszanego ze strony pracodawców na lokalnym rynku pracy – badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw, których siedziba znajduje się na terenie danego powiatu przeprowadzane przez powiatowe urzędy pracy raz w roku (wrzesień – październik).

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

Wskaźnik dostępności ofert pracy:

$$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

gdzie:

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

\bar{O}_t^k – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy¹ w grupie zawodów k w okresie t.

Miernik informuje o dostępności oferty pracy w danej elementarnej grupie zawodów. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na jedną ofertę. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k.

¹ „Oferty pracy” – zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności (zgodnie z „Klasyfikacją zawodów i specjalności”) w celu znalezienia odpowiedniego pracownika.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

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

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

t.

Wartość miernika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość miernika tym więcej osób jest długotrwanie bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

gdzie:

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

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

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

Zawód deficytowy to taki, na który istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, mówiąc inaczej zawód taki charakteryzuje się większą liczbą dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym niż wynosi średni stan bezrobotnych w tym samym okresie sprawozdawczym. Dodatkowymi warunkami jest to by w danym zawodzie odsetek długotrwanie bezrobotnych nie przekraczał mediany czyli jego wielkość była nieznaczna oraz odpływ bezrobotnych powinien przewyższać (bądź być równy) ich napływowi w tym samym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym zawodzie co oznacza, że wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero (dostępność ofert jest bardzo wysoka).

Zawody zrównoważone to zawody, na które w danym okresie sprawozdawczym, na rynku pracy występuje zapotrzebowanie (liczba dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym) zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Dodatkowymi warunkami, takimi samymi jak w zawodzie deficytowym, jest to by w danym zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany czyli jego wielkość była nieznaczna oraz odpływ bezrobotnych powinien przewyższać (bądź być równy) ich napływowi w tym samym okresie sprawozdawczym.

Zawód nadwyżkowy to taki, na który istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie (w danym okresie sprawozdawczym liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie). Ponadto, w zawodzie takim odsetek długotrwale bezrobotnych przyjmuje wartości powyżej mediany, czyli długotrwale bezrobocie jest w danym zawodzie relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym przewyższa ich odpływ.

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

Zgodnie z obowiązującą metodologią prowadzenia MZDiN roczny raport obejmuje m. in analizę studentów ostatniego roku studiów, analizę lokalnego rynku pracy na bazie kwestionariuszowego badania przedsiębiorstw a także prognozę wojewódzkiego rynku pracy. Z uwagi na decyzję Departamentu Rynku Pracy MRPiPS (e-mail Departamentu Rynku Pracy MRPiPS z dnia 31 maja 2019 roku) o nie generowaniu danych wynikowych badania kwestionariuszowego i prognozowania zatrudnienia, jak również z uwagi na fakt, że dane statystyczne o studentach dostępne będą w terminie przekraczającym termin publikacji raportu rocznego za 2018 rok, te części raportu rocznego zostają pominięte.

Opracowanie jest dostępne na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Zielonej Górze www.wupzielonagora.praca.gov.pl.

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

1.1. Bezrobotni i oferty pracy

Liczba bezrobotnych

W końcu grudnia 2018 roku w województwie lubuskim zarejestrowanych było 22.201 osób. W okresie dwunastu miesięcy 2018 roku liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 2.404 osoby, tj. o 9,8%. W 2018 roku wzrost liczby zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano w styczniu, wrześniu i grudniu, w pozostałych miesiącach miał miejsce spadek liczby bezrobotnych. W województwie lubuskim dynamika spadku zarejestrowanych bezrobotnych była niższa niż średnia dla Polski, gdzie odnotowano spadek o 10,4%.

Stopa bezrobocia

Stopa bezrobocia na Ziemi Lubuskiej na koniec grudnia 2018 roku kształtowała się na poziomie 5,8% (w grudniu 2017 roku – 6,6%) i pod względem jej wysokości znaleźliśmy się na siódmym miejscu w kraju. W Polsce stopa bezrobocia kształtowała się na tym samym poziomie (5,8%).

Bezrobotni i oferty pracy według wielkich grup zawodów

Biorąc pod uwagę wielkie grupy zawodów, najbardziej liczną grupę bezrobotnych stanowili na koniec 2018 roku pracownicy usług i sprzedawcy (5.163 osoby) oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (4.614 osób). W dalszej kolejności największymi grupami bezrobotnych byli pracownicy wykonujący prace proste (2.350 osób) oraz technicy i średni personel (2.277 osób). Najmniej licznymi grupami były: siły zbrojne (23 osoby) oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (185 osób).

Najwięcej ofert pracy, składanych w powiatowych urzędach pracy w 2018 r., skierowanych było do: pracowników wykonujących prace proste (18.267), robotników przemysłowych i rzemieślników (10.693) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (8.080). Z kolei większość ofert pracy dostępnych w internecie (68,0%) dotyczyło trzech wielkich grup zawodów: techników i innego średniego personelu (wpłynęły 4.594 oferty), specjalistów (4.261 ofert) oraz pracowników usług i sprzedawców (3.788 ofert).

Zestawienie danych dotyczących bezrobotnych i ofert pracy według wielkich grup zawodów umieszczono w załącznikach.

Bezrobotni oraz oferty pracy według elementarnych grup zawodów

W przypadku grup elementarnych najczęściej bezrobotnych na koniec 2018 roku odnotowano w następujących grupach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 2.700 osób; kucharze – 690 osób; robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 655 osób; gospodarze budynków – 568 osób; mechanicy pojazdów samochodowych – 437 osób; murarze i pokrewni – 432 osoby; pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne – 406 osób; ślusarze i pokrewni – 378 osób; fryzjerzy – 351 osób; krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 337 osób; pracownicy obsługi biurowej – 331 osób; pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani – 329 osób; piekarze, cukiernicy i pokrewni – 311 osób; średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 306 osób; robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 284 osoby; stolarze meblowi i pokrewni – 277 osób.

W 2018 r. największy napływ bezrobotnych wystąpił wśród: sprzedawców sklepowych (ekspedientów) – 5.009 osób; robotników wykonujących prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych – 1.482 osoby; kucharzy – 1.302 osoby; mechaników pojazdów samochodowych – 1.158 osób; gospodarzy budynków – 1.029 osób; ślusarzy i pokrewnych – 890 osób; murarzy i pokrewnych – 819 osób; fryzjerów – 746 osób; pracowników obsługi biurowej – 740 osób; piekarzy, cukierników i pokrewnych – 739 osób; średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 707 osób; robotników wykonujących prace proste w budownictwie ogólnym – 704 osoby; stolarzy meblowych i pokrewnych – 700 osób.

Najwięcej ofert pracy jakie napłynęły do powiatowych urzędów pracy w omawianym okresie dotyczyło: robotników wykonujących prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (6.615); magazynierów i pokrewnych (4.038); gospodarzy budynków (2.387); robotników pracujących przy przeładunku towarów (2.033); masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych (1.971); ręcznych pakowaczy i znakowaczy (1.941); sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (1.723); pracowników wykonujących prace proste gdzie indziej niesklasyfikowanych (1.609); pracowników obsługi biurowej (1.481); pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych i pokrewnych (1.214); kierowców samochodów osobowych i dostawczych (1.028); pracowników wykonujących dorywcze prace proste (930); kierowców operatorów wózków jezdniowych (872); operatorów maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (778); robotników wykonujących proste prace polowe (775); klasyfikatorów żywności i pokrewnych (750); robotników wykonujących prace proste w budownictwie ogólnym (741); operatorów

maszyn do szycia (726); operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali (646); spawaczy i pokrewnych (641); murarzy i pokrewnych (605); pracowników wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej (550); kucharzy (543); ślusarzy i pokrewnych (531); ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali i pokrewnych (491); pomocy kuchennych (490); operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych (486); pracowników przygotowujących posiłki typu fast food (472); stolarzy meblowych i pokrewnych (470); kasjerów i sprzedawców biletów (447); robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych (431); operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna (411).

W przypadku ofert internetowych, najwięcej ofert odnotowano dla: pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej nie sklasyfikowanych (1.921); przedstawicieli handlowych (1.469); sprzedawców sklepowych [ekspedientów] (848); specjalistów do spraw sprzedaży [z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych] (670); kierowników do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowanych (590); kierowników do spraw marketingu i sprzedaży (586); kasjerów i sprzedawców biletów (475); kierowników w handlu detalicznym i hurtowym (468); inżynierów do spraw przemysłu i produkcji (449); kierowników do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych (438); magazynierów i pokrewnych (390); właścicieli sklepów (369); kierowców samochodów ciężarowych (360); doradców finansowych i inwestycyjnych (351); specjalistów do spraw reklamy i marketingu (311); kierowników w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych (308).

W 2018 r. odnotowano 22 elementarne grupy zawodów, gdzie wszyscy zarejestrowani bezrobotni należeli do grupy długotrwale bezrobotnych. W 17 elementarnych grupach zawodów dotyczyło to pojedynczych osób. W pozostałych grupach 100 procentowy wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano wśród: kierowników produkcji w rolnictwie i leśnictwie - zarejestrowano 3 osoby; mistrzów produkcji w budownictwie – 2 osoby; praktykujących niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii – 2 osoby; pracowników obsługi płacowej – 2 osoby; operatorów maszyn do wyprawiania futer i skór – 2 osoby.

Najwyższy poziom wskaźnika płynności bezrobotnych (czyli iloraz bezrobotnych wyrejestrowanych do liczby bezrobotnych zarejestrowanych) wystąpił w 2018 r. w przypadku: pilotów statków powietrznych i personelu pokrewnego – 3,00; operatorów maszyn do wyprawiania futer i skór – 2,50; kierowników do spraw finansowych – 2,00; kierowników do spraw reklamy i public relations – 2,00; kierowników w instytucjach opieki

zdrowotnej – 2,00; operatorów urządzeń telekomunikacyjnych – 1,69; projektantów wzornictwa przemysłowego i odzieży – 1,67; inżynierów elektroników – 1,54; kierowników produkcji w rolnictwie i leśnictwie – 1,50; kierowników do spraw sportu, rekreacji i rozrywki – 1,50; specjalistów do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr – 1,50; urzędników do spraw podatków – 1,50; urzędników do spraw świadczeń społecznych – 1,50; planistów produkcyjnych – 1,50; maszynistów kolejowych i metra – 1,50; pracowników świadczących usługi na ulicach – 1,50.

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych odnotowano dla: oficerów sił zbrojnych – 0,00; podoficerów sił zbrojnych – 0,00; kierowników produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwa – 0,00; sędziów – 0,00; techników sieci internetowych – 0,00; pomocników bibliotecznych – 0,00; monterów instrumentów muzycznych – 0,00; strzałowców i pokrewnych – 0,00; kierowników w hotelarstwie – 0,25; sadowników – 0,38; kierowników do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych – 0,40.

Wskaźniki zróżnicowania struktur

Pierwszym z analizowanych wskaźników zróżnicowania struktur jest wskaźnik zróżnicowania struktury bezrobotnych poprzednio pracujących.

Tabela 1. Bezrobotni w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP (zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracujący) *	BAEL (bezrobotni poprzednio pracujący) **	Razem
w liczbach bezwzględnych				
Ogółem		19.316	4.525	X
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	323	150	X
2	Specjaliści	802	100	X
3	Technicy i inny średni personel	1.066	375	X
4	Pracownicy biurowi	1.321	225	X
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	5.911	725	X
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	438	225	X
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3.839	1.100	X

8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1.780	650	X
9	Pracownicy wykonujący prace proste	3.817	975	X
0	Siły zbrojne	19		X
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach [%]				wskaźnik zróżnicowania (PUP vs BAEL)
Ogółem		100,00%	100,00%	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1,67%	3,31%	0,50
2	Specjaliści	4,15%	2,21%	1,88
3	Technicy i inny średni personel	5,52%	8,29%	0,67
4	Pracownicy biurowi	6,84%	4,97%	1,38
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	30,60%	16,02%	1,91
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2,27%	4,97%	0,46
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	19,87%	24,31%	0,82
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	9,21%	14,36%	0,64
9	Pracownicy wykonujący prace proste	19,76%	21,55%	0,92
0	Siły zbrojne	0,10%		

Uwaga: * średnia arytmetyczna ze stanów na koniec miesięcy;

** średnia arytmetyczna z kwartałów

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Zgodnie z otrzymanymi z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej wynikami obliczeń w 3 wielkich grupach wskaźnik uzyskał wartości powyżej 1, co uwzględniając nowe zalecenia oznacza, że w grupach tych występuje nadreprezentacja. W pozostałych grupach wskaźnik ten przybiera wartości mniejsze niż 1.

Kolejnym wskaźnikiem jest wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy. Porównuje on strukturę ofert pracy jakie składają pracodawcy zarówno do powiatowych urzędów pracy, jak i ochotniczych hufców pracy, a także EURES oraz strukturę ofert internetowych. Jeżeli wartość tego wskaźnika jest mniejsza niż 1 to grupa zawodów jest niedoreprezentowana (pracodawcy częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych), natomiast gdy jest większa niż 1 to grupa zawodów jest nadreprezentowana (pracodawcy częściej poszukują pracowników za pośrednictwem powiatowego urzędu pracy).

Tabela 2. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
Ogółem		57.869	18.590	76.459
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	341	3.061	3.402
2	Specjaliści	2.307	4.261	6.568
3	Technicy i inny średni personel	3.593	4.594	8.187
4	Pracownicy biurowi	6.295	916	7.211
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	7.542	3.788	11.330
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	751	54	805
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10.693	903	11.596
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	8.080	642	8.722
9	Pracownicy wykonujący prace proste	18.267	371	18.638
0	Siły zbrojne	0	0	0
wskaznik struktury według źródeł [%]				
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	10,02%	89,98%	100%
2	Specjaliści	35,12%	64,88%	100%
3	Technicy i inny średni personel	43,89%	56,11%	100%
4	Pracownicy biurowi	87,30%	12,70%	100%
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	66,57%	33,43%	100%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	93,29%	6,71%	100%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	92,21%	7,79%	100%
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	92,64%	7,36%	100%
9	Pracownicy wykonujący prace proste	98,01%	1,99%	100%
0	Siły zbrojne			
wskaznik struktury wg grup w poszczególnych źródłach [%]				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,59%	16,47%	0,04

2	Specjaliści	3,99%	22,92%	0,17
3	Technicy i inny średni personel	6,21%	24,71%	0,25
4	Pracownicy biurowi	10,88%	4,93%	2,21
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	13,03%	20,38%	0,64
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,30%	0,29%	4,47
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	18,48%	4,86%	3,80
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	13,96%	3,45%	4,04
9	Pracownicy wykonujący prace proste	31,57%	2,00%	15,82
0	Siły zbrojne	0,00%	0,00%	

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Do wielkich grup zawodów niedoreprezentowanych zaliczyć można: przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (wartość wskaźnika wyniosła 0,04), specjalistów (odpowiednio 0,17), techników i średni personel (0,25) oraz pracowników usług i sprzedawców (0,64). W przypadku wielkich grup zawodów nadreprezentowanych najwyższe wartości wskaźnik uzyskiwał dla: pracowników wykonujących prace proste (15,82), rolników, ogrodników, leśników i rybaków (4,47), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (4,04) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (3,80).

1.2. Popyt na pracę

Popyt na pracę jako element monitoringu opiera się na wynikach badania popytu na pracę prowadzonego kwartalnie przez GUS. Badanie to ma na celu uzyskanie informacji na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego, czyli pracujących i wolnych miejsc pracy. Wyniki tego badania umożliwiają pogłębioną analizę sytuacji na rynku pracy, z uwzględnieniem miejsc pracy według wielkich grup zawodów.

W niniejszym opracowaniu analiza popytu na pracę przeprowadzona została poprzez analizę wskaźnika wolnych miejsc pracy WW_t^k definiowanego jako:

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

gdzie:

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

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

Wskaźnik wolnych miejsc pracy, liczony jako stosunek wolnych miejsc pracy (ofert pracy) do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy. Miernik ten publikowany jest przez GUS w raportach z popytu na pracę.

Analiza tego miernika 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.

Tabela 3. Podstawowe charakterystyki rynku pracy (w tys.) 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 [%]
1	2	3	4	5
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	I kwartał	19,7	0,1	0,36
	II kwartał	20,5	0,1	0,71
	III kwartał	20,4	0,2	0,77
	IV kwartał	20,2	0,2	0,82
	przeciętna w roku	20,2	0,1	0,67
Specjaliści	I kwartał	48,3	0,2	0,39
	II kwartał	49,2	0,2	0,47
	III kwartał	49,4	0,5	0,92
	IV kwartał	50,9	0,4	0,81
	przeciętna w roku	49,5	0,3	0,65
Technicy i inny średni personel	I kwartał	22,1	0,2	0,89
	II kwartał	23,7	0,2	0,69
	III kwartał	22,0	0,2	0,70
	IV kwartał	22,7	0,2	0,89
	przeciętna w roku	22,6	0,2	0,79
Pracownicy biurowi	I kwartał	36,2	0,1	0,39
	II kwartał	31,9	0,3	0,94
	III kwartał	32,2	0,2	0,73
	IV kwartał	32,1	0,1	0,42
	przeciętna w roku	33,1	0,2	0,61
Pracownicy usług i sprzedawcy	I kwartał	28,4	0,1	0,49
	II kwartał	27,6	0,2	0,85
	III kwartał	34,6	0,3	0,84
	IV kwartał	35,8	0,6	1,64
	przeciętna w roku	31,6	0,3	0,99

Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	I kwartał	1,8	0,0	0,06
	II kwartał	2,6	0,0	0,39
	III kwartał	1,9	0,0	1,04
	IV kwartał	1,8	0,0	1,07
	przeciętna w roku	2,0	0,0	0,62
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	I kwartał	65,2	0,7	1,03
	II kwartał	65,9	1,1	1,62
	III kwartał	56,2	1,4	2,48
	IV kwartał	54,7	2,7	4,73
	przeciętna w roku	60,5	1,5	2,38
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	I kwartał	42,9	1,0	2,25
	II kwartał	42,3	1,0	2,40
	III kwartał	43,6	0,9	2,06
	IV kwartał	42,2	1,8	4,12
	przeciętna w roku	42,8	1,2	2,71
Pracownicy wykonujący prace proste	I kwartał	25,6	0,4	1,38
	II kwartał	24,0	0,3	1,27
	III kwartał	23,2	0,4	1,68
	IV kwartał	21,4	1,3	5,65
	przeciętna w roku	23,5	0,6	2,43
Ogółem	I kwartał	290,1	2,8	0,94
	II kwartał	287,7	3,5	1,21
	III kwartał	283,4	4,1	1,41
	IV kwartał	281,9	7,4	2,54
	przeciętna w roku	285,8	4,4	1,53

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Analizując powyższe zestawienie stwierdzić można, iż w województwie lubuskim w okresie 2018 roku przeciętny w roku odsetek wolnych miejsc pracy oscylował w kwartałach od 0,94% do 2,54%.

Natomiast największy przeciętny w roku odsetek nieobsadzonych miejsc pracy odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów:

- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 2,7%,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy wykonujący prace proste – po 2,4%,

Wynika z powyższego, że największą szansę znalezienia pracy mieli bezrobotni posiadający zawód należący do tych wielkich grup zawodów.

Tabela 4. Zlikwidowane i nowo utworzone miejsca pracy [w tys.] w 2018 roku (stan w okresie sprawozdawczym)

Okres sprawozdawczy	Nowo utworzone miejsca pracy	Zlikwidowane miejsca pracy	Płynność miejsc pracy [k.2 - k.3]
1	2	3	4
I kwartał	4,8	2,4	2,3
II kwartał	3,3	1,4	1,9
III kwartał	1,6	1,1	0,5
IV kwartał	1,5	1,9	-0,4
przeciętna w roku	2,8	1,7	1,1

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Analizując powyższe zestawienie tabelaryczne zauważyć można, że w województwie lubuskim w 2018 r. zdecydowanie najwięcej (podobnie jak w latach ubiegłych) nowo utworzonych miejsc pracy odnotowano w I kwartale 4,8 tys. czyli 42,9% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy, jednocześnie w okresie tym zostało zlikwidowanych 2,9 tys. miejsc pracy, tj. 42,6% ogółu zlikwidowanych miejsc.

Nadmienić należy, że w okresie I połowy roku sprawozdawczego utworzono blisko $\frac{3}{4}$ ogółu nowych miejsc pracy. W efekcie płynność miejsc pracy w województwie lubuskim (czyli różnica pomiędzy nowo utworzonymi – tj. 8,1 tys., a zlikwidowanymi miejscami pracy – tj. 3,8 tys.) wyniosła 4,2 tys.

2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Celem konstrukcji rankingu jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Zgodnie z nowymi zaleceniami przedstawienie rankingu zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwalać ma na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego. Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez powiatowe urzędy pracy stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych. Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Oferty pracy zgłaszane przed pracodawców do powiatowych urzędów pracy stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, dlatego do rankingu włączono oferty pracy publikowane w internetowych serwisach rekrutacyjnych. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych konstruowany jest dla elementarnych grup zawodów w oparciu o dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofertach pracy (wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej) generowane wprost z systemu Syriusz oraz o dane o liczbie ofert pracy w Internecie gromadzone przez WUP.

Jak już na wstępie wskazano nowe zalecenia metodyczne prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych zakładają zastosowanie trzech wskaźników dotyczących napływu bezrobotnych i ofert pracy, długotrwałego bezrobocia i płynności bezrobotnych. Dotychczas opierano się wyłącznie na jednym wskaźniku – relacji napływu bezrobotnych i ofert pracy. Równocześnie bieżący monitoring dotyczy elementarnych grup zawodów, a nie jak dotychczas – zawodów i specjalności.

Aby dana elementarna grupa zawodów mogła być zaliczona do deficytowych, zrównoważonych czy też nadwyżkowych musi spełniać dodatkowe warunki. Tym samym nie każda grupa będzie mogła być uwzględniona w niniejszym rankingu.

W województwie lubuskim w 2018 roku zidentyfikowano 40 elementarnych grup zawodów jako deficytowe. Wśród nich odnotowano 3 grupy zawodów jako maksymalnie deficytowe, co pokazuje poniższa tabela:

Tabela 5.1 Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod grupy zawodów	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	7		0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3		0,00
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	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.

Wśród pozostałych 37 elementarnych grup zawodów deficytowych najwyżej w rankingu znalazły się następujące grupy: lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty); lekarze weterynarii specjaliści; agenci ubezpieczeniowi; agenci i administratorzy nieruchomości; optometryści.

Tabela 5.2 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

DEFICYT								
Kod grupy zawodów	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 (%)
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,17	7,83	0,02				0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,08	3,50	0,02		1,00		0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	5,00	134,83	0,04	25,00	1,11	41,18	29,41
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1,67	40,58	0,04	33,33	1,00	76,47	58,82
2295	Optometryści	0,08	2,00	0,04				0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,67	8,75	0,08				0,00

4227	Ankieterzy	0,92	9,42	0,10	0,00	1,00	0,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	4,42	42,92	0,10	0,00	1,13	0,82	0,82
2514	Programiści aplikacji	2,42	21,75	0,11	0,00	1,15	50,00	50,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1,00	8,75	0,11		1,00	7,41	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	7,92	52,42	0,15	40,00	1,19	9,09	9,09
3322	Przedstawiciele handlowi	55,42	283,42	0,20	31,91	1,11	16,18	8,33
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,92	4,42	0,21		1,50	34,48	34,48
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	42,33	187,08	0,23	36,84	1,05	36,04	22,52
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,92	8,42	0,23	0,00	1,50	83,33	66,67
5246	Wydawcy posiłków	6,58	28,00	0,24	28,57	1,07	11,11	11,11
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2,17	8,42	0,26	0,00	1,29	25,00	25,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,67	10,25	0,26	0,00	1,00	3,60	1,80
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2,75	10,33	0,27	0,00	1,22	50,00	50,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	30,42	111,83	0,27	34,78	1,01	0,00	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	39,17	117,92	0,33	32,35	1,07	9,09	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,50	1,42	0,35		1,00		0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	4,08	9,00	0,45	33,33	1,42	6,67	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,50	1,08	0,46		1,00	0,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	11,92	25,75	0,46	22,22	1,08	0,00	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	6,67	14,17	0,47	37,50	1,00	7,14	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	5,17	10,83	0,48	25,00	1,23	4,55	4,55
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	25,58	44,92	0,57	30,77	1,16	2,61	0,78
4415	Pracownicy działów kadr	7,33	11,92	0,62	28,57	1,40	43,59	33,33
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3,08	5,00	0,62	0,00	1,00	0,00	0,00

5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	99,00	149,83	0,66	38,54	1,03	9,84	5,82
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1,17	1,75	0,67	0,00	1,20	0,00	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	11,75	16,08	0,73	37,50	1,16	0,00	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1,50	1,92	0,78	0,00	1,50	100,00	100,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	104,50	133,42	0,78	34,95	1,01	1,82	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	108,08	122,50	0,88	36,04	1,04	3,92	1,68
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	6,42	7,17	0,90	33,33	1,44	0,00	0,00

Uwaga: Zestawienie uporządkowane według rosnących wartości wskaźnika dostępności ofert pracy.
Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

W 2018 roku odnotowano 3 elementarne grupy zawodów zrównoważonych.

Tabela 6. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA						
Kod grupy zawodów	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 (%)
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	66,00	69,92	0,94	12,53	5,34
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	18,08	17,33	1,04	9,86	8,45
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	7,42	7,00	1,06	13,10	9,52

Uwaga: Zestawienie uporządkowane według rosnących wartości wskaźnika dostępności ofert pracy.
Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

W 2018 roku zidentyfikowano 33 elementarne grupy zawodów nadwyżkowych.

Największy, maksymalny ich poziom, odnotowano w 4 grupach.

Tabela 7.1 Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod grupy zawodów	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	30
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	14
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	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.

Wśród pozostałych 29 elementarnych grup zawodów nadwyżkowych, największe nadwyżki odnotowano wśród: rękodzielników wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów; sadowników; robotników wykonujących prace proste w kopalniach i kamieniołomach; rolników upraw mieszanych.

Tabela 7.2 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

NADWYŻKA								
Kod grupy zawodów	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 (%)
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	27,00	0,58	46,29	48,28	0,71	57,14	57,14
6112	Sadownicy	3,50	0,08	42,00	50,00	0,38	100,00	100,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	3,33	0,08	40,00	50,00	0,60	0,00	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3,00	0,17	18,00	66,67	0,67	0,00	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	5,00	0,33	15,00	50,00	0,89	100,00	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	29,08	3,00	9,69	56,25	0,85	0,00	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	57,25	6,50	8,81	48,39	0,90	12,50	12,50
5120	Kucharze	710,25	82,25	8,64	50,29	0,99	27,62	10,68
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1,17	0,17	7,00	50,00	0,67	0,00	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	12,42	1,83	6,77	50,00	0,92	50,00	50,00

7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	9,75	1,67	5,85	71,43	0,93	0,00	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	197,67	37,33	5,29	41,26	0,99	13,92	6,33
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	133,67	26,08	5,12	49,26	0,99	2,05	1,03
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	5,50	1,08	5,08	71,43	0,96	0,00	0,00
5411	Strażacy	5,00	1,00	5,00	60,00	0,62	0,00	0,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	102,08	21,83	4,68	42,72	0,95	71,91	57,30
9613	Zamiatacze i pokrewni	52,50	13,58	3,87	51,79	0,97	82,01	62,59
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	7,42	2,08	3,56	50,00	0,83	7,69	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	20,50	5,92	3,46	45,83	0,87	40,00	20,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	135,25	39,50	3,42	41,61	0,90	64,73	51,69
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	7,67	2,67	2,88	44,44	0,93	75,00	75,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	10,92	4,08	2,67	41,67	0,90	4,00	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	29,00	13,17	2,20	50,00	0,93	16,67	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	35,17	17,58	2,00	45,71	0,92	3,30	2,20
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	14,83	7,92	1,87	47,37	0,90	18,64	15,25
6113	Ogrodnicy	120,75	65,75	1,84	44,03	0,94	25,79	14,47
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,08	1,58	1,32	100,00	0,94	70,00	60,00
9611	Ładowacze nieczystości	3,42	2,67	1,28	50,00	0,90	12,50	6,25
7124	Monterzy izolacji	24,33	19,42	1,25	54,17	0,92	2,03	1,02

Uwaga: Zestawienie uporządkowane według malejących wartości wskaźnika dostępności ofert pracy.
 Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

Kolejnym elementem analizy według elementarnych grup zawodów w ramach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych była analiza umiejętności² i uprawnień³ na rynku pracy zarówno od strony popytowej jak i podażowej. Należy zaznaczyć, iż prowadzenie tej analizy w powiązaniu z zawodami, pozwolić ma na wskazanie niedopasowania w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej.

Zgodnie z nowymi zaleceniami zestawianie popytu i podaży umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów, umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy umiejętności i uprawnień poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Prowadzona analiza umiejętności i uprawnień dopuszcza, by bezrobotny (bądź oferta pracy) charakteryzował(a) się więcej niż jedną cechą. W związku z tym, wyliczone odsetki nie będą sumowały się do 100%. Należy wspomnieć, iż wybór zawodu po podażowej stronie rynku pracy następuje poprzez „kod zawodu do statystyk”, natomiast w ofertach pracy (strona popytowa) zawód kodowany jest według stanowiska pracy.

Analizując zestawienie strony popytowej pod kątem wymaganych umiejętności, odnotowane w 10 wielkich grupach zawodów (w grupie „siły zbrojne” nie odnotowano zapotrzebowania ze strony pracodawców), stwierdzić można iż najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami są: współpraca w zespole, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna oraz planowanie i organizacja pracy własnej.

Najczęstszymi umiejętnościami posiadanymi przez bezrobotnych (czyli takimi, które posiadały najwyższe odsetki bezrobotnych w danej grupie zawodów) były: komunikacja ustna/komunikatywność, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, współpraca w zespole oraz obsługa komputera i wykorzystanie internetu.

² Umiejętności to zdolność wykonywania odpowiednich zadań w ramach zawodu lub stanowiska.

³ Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki.

Tabela 8. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	Strona podaźowa 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 urzędnicy i kierownicy	Współpraca w zespole	15,26	Współpraca w zespole	1,27
		Komunikacja ustna/komunikatywność	14,74	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,63
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	11,58	Zarządzanie ludźmi/przywództwo	0,63
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	8,95		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	10,53		
2	Specjaliści	Współpraca w zespole	17,43	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,47
		Komunikacja ustna/komunikatywność	14,59	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,07
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	13,99	Współpraca w zespole	0,07
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	11,88		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,66		
3	Technicy i inny średni personel	Współpraca w zespole	17,64	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,19
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	15,63	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,13
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	12,89		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	13,96		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	11,34		
4	Pracownicy biurowi	Współpraca w zespole	17,46	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,22
		Komunikacja ustna/komunikatywność	14,44	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,13
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	13,85	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,09
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	11,71	Współpraca w zespole	0,04
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	9,17		
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	Współpraca w zespole	18,98	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,40
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	15,95	Współpraca w zespole	0,29
		Komunikacja ustna/komunikatywność	13,55	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,12
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	10,22	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,03
		Planowanie i organizacja pracy własnej	8,99	Wywieranie wpływu	0,03

6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Współpraca w zespole	19,90	Współpraca w zespole	0,91
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	19,57	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,46
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,19		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	11,20		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	9,03		
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Współpraca w zespole	17,40	Współpraca w zespole	0,19
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,70	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,11
		Komunikacja ustna/komunikatywność	10,30	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,11
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	8,30	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,08
		Planowanie i organizacja pracy własnej	7,95		
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Współpraca w zespole	20,34	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,13
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	17,32	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,07
		Komunikacja ustna/komunikatywność	12,34	Współpraca w zespole	0,07
		Planowanie i organizacja pracy własnej	8,27	Znajomość języków obcych	0,07
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,48		
9	Pracownicy wykonujący prace proste	Współpraca w zespole	18,30	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,22
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	14,80	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,18
		Komunikacja ustna/komunikatywność	12,78	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,13
		Planowanie i organizacja pracy własnej	6,92	Współpraca w zespole	0,13
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	5,65		
0	Siły zbrojne	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	13,04		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,35		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,04		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	8,70		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,35		

* 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).

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej

Niedopasowanie struktury kwalifikacyjno-zawodowej na regionalnym rynku pracy (dokonywana w oparciu dane dotyczące umiejętności posiadanych przez bezrobotnych oraz umiejętności wymaganych w ofertach pracy), jak wynika

z przedstawionego zestawienia występuje grupach wielkich: „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”, „technicy i inny średni personel” oraz „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”.

O równowadze pomiędzy stroną popytową i podażową można mówić w przypadku pozostałych wielkich grup zawodów.

Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów, przeprowadzono badanie cech grupy osób bez zawodu.

W 2018 roku w województwie lubuskim odnotowano 2.977 bezrobotnych bez zawodu, co stanowi 13,42% ogółu bezrobotnych według stanu na koniec okresu sprawozdawczego. W porównaniu do roku 2017 w populacji tej odnotowano spadek liczby o 1.308 osób.

Grupa ta została scharakteryzowana według poziomu posiadanego wykształcenia oraz według typu ukończonej szkoły, co przedstawia poniższa tabela.

Tabela 9. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni		Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
	ogółem	w tym bez zawodu	
Ogółem	22.182	2.977	13,42
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	6.634	1.904	28,70
zasadnicze zawodowe	6.260	105	1,68
średnie ogólnokształcące	2.135	562	26,32
policealne i średnie zawodowe	4.729	304	6,43
wyższe	2.424	102	4,21
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	3.158	98	3,10
szkoła przysposabiająca do pracy	4	2	50,00
technikum	1.514	221	14,60
liceum ogólnokształcące	1.411	424	30,05
liceum profilowane	31	3	9,68
technikum uzupełniające	41	3	7,32
liceum uzupełniające	69	7	10,14
szkoła policealna	486	35	7,20
wyższa	1.899	79	4,16
brak danych źródłowych	13.569	2.105	15,51

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

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Analizując wyszczególnione w powyższym zestawieniu grupy bezrobotnych bez zawodu zauważyć można, że największymi liczebnie grupami tego typu bezrobotnych są, podobnie jak w roku poprzednim, osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (1.904 osoby, tj. 28,7% ogółu tej populacji bezrobotnych) oraz ze średnim ogólnokształcącym (562 osoby, tj. 26,32% ogółu osób z tego typu wykształceniem) czyli po szkołach nie nadających uprawnień do pracy w zawodzie.

Biorąc pod uwagę typ ukończonej szkoły, 30% ogółu bezrobotnych kończących licea ogólnokształcące stanowiły osoby bezrobotne bez zawodu. Najmniej bezrobotnych bez zawodu wystąpiło wśród bezrobotnych kończących zasadnicze szkoły zawodowe (3,1%) i szkoły wyższe (4,16%).

Jednocześnie nadmienić należy, iż w przypadku bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, brak danych źródłowych obejmuje 61,2% (w 2017 r. blisko 63%) bezrobotnych ogółem, natomiast w przypadku bezrobotnych bez zawodu udział tej grupy osób wynosi 70,7% ogółu tej populacji (w 2017 r. blisko 72%).

4. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

Analiza rynku edukacyjnego ma w głównej mierze na celu uzupełnienie wnioskowania o deficycie lub nadwyżce zawodu. Ze względu na stopień dostępności niezbędnych danych do analizy informacji oraz cel jaki ma spełniać, przeprowadzana jest z częstotliwością roczną. Zgodnie z zaleceniami opisywana analiza służyć ma do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym.

W tym celu w niniejszej części poddane analizie zostaną dwa aspekty:

- liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów oraz
- sytuacja absolwentów na rynku pracy.

W pierwszej kolejności dokonano analizy liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, tak aby możliwe było określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek. W związku z tym zawody deficytowe i nadwyżkowe (według elementarnych grup zawodów), uzyskane z wcześniejszej części analizy, zostały porównane z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych (zagregowane według elementarnych grup zawodów). Zabieg ten pozwoli odpowiedzieć na pytanie, czy deficyt bądź nadwyżka występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji. Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według zawodów i specjalności.

W dalszej części poddano analizie sytuację studentów na ostatnim roku studiów wyższych. Celem analizy jest uzyskanie pełnej informacji o rynku edukacyjnym, w tym o potencjalnym zasobie siły roboczej wchodzącej na rynek pracy. Ta część analizy została przygotowana w oparciu o dane Głównego Urzędu Statystycznego dotyczące liczby studentów na ostatnim roku studiów wyższych według uczelni wyższych oraz kierunku kształcenia.

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 jako osoby bezrobotne.

Analiza została wykonana w oparciu o następujące dane:

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych) lub kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) z systemu Syriusz,
- liczbę uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół wyższych według kierunków nauki oraz nazwy uczelni wyższej (badanie GUS na formularzu S-10),
- liczbę studentów pierwszego i ostatniego roku studiów (badanie GUS na formularzu S-10).

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

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

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 klas szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów⁴

Analizując sytuację uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w podziale na elementarne grupy zawodów można ocenić, które zawody mogą w przyszłości generować deficyt lub nadwyżkę.

Tabela 10. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w roku szkolnym 2018 /2019

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy zawodów	Nazwa	
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0
4227	Ankieterzy	0
4415	Pracownicy działów kadr	0

⁴ Zgodnie z obowiązującą metodologią prowadzenia MZDiN analiza lokalnego rynku edukacyjnego obejmuje analizę studentów ostatniego roku studiów, lecz z uwagi na fakt, że dane statystyczne o studentach dostępne będą w terminie przekraczającym termin publikacji raportu rocznego za 2018 rok, zgodnie z e-mailem Departamentu Rynku Pracy MRPIPS z dnia 31 maja 2019 roku ta część analizy zostaje pominięta.

5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
5246	Wydawcy posiłków	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy zawodów	Nazwa	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy zawodów	Nazwa	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	41
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	144
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	192
4412	Listonosze i pokrewni	0
5120	Kucharze	215
5142	Kosmetyczki i pokrewni	346
5411	Strażacy	0
6112	Sadownicy	0
6113	Ogrodnicy	2
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
7124	Monterzy izolacji	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	24
7311	Mechanicy precyzyjni	0
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0

7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0
9611	Ładowacze nieczystości	0
9613	Zamiacacze i pokrewni	0

Uwaga: W tabeli pominięto zawody z I i II grupy wielkiej, gdzie wymagane jest wykształcenie wyższe.

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Wśród zwodów deficytowych uczniów ostatnich klas szkół w roku szkolnym 2018/2019 nie znalazł się żaden zawód. W przypadku zawodów nadwyżkowych uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych należy oczekiwać w zawodach: *kosmetyczki i pokrewne, kucharze, pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp oraz mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych.* W zawodach zrównoważonych absolwenci oczekiwani są wśród *robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych*, w pozostałych wymienionych zawodach nie przewiduje się absolwentów.

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Z przekazanych danych wynika, iż w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy szkoły ponadgimnazjalne w województwie lubuskim ukończyło 10.741 osoby, w porównaniu do roku poprzedniego nastąpił spadek o 81 osób.

Wśród absolwentów najwięcej było kończących liceum ogólnokształcące (4.424 osoby, spadek o 428 osób) oraz technikum (3.302 osoby, wzrost o 429 osób). Tytuł zawodowy uzyskało łącznie 3.321 osób (nastąpił spadek o 148 osób), przy czym najwięcej w technikum (1.834 osoby, spadek o 61 osób).

Tabela 12. 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	1.703	751	137	86	8,04%	5,05%
szkoła przysposabiająca do pracy	69	0	0	0		
technikum	3.302	1.834	174	100	5,27%	3,03%
liceum ogólnokształcące	4.424	9	99	68	2,24%	1,54%
liceum profilowane	42	0	1	0	2,38%	
liceum uzupełniające	31	0	3	1	9,68%	3,23%
szkoła policealna	1.170	736	32	22	2,74%	1,88%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

W powiatowych urzędach pracy na koniec grudnia roku poprzedniego zarejestrowanych było 446 absolwentów (w porównaniu do okresu poprzedniego nastąpił spadek o 271 osób), zaś na koniec maja 2018 roku – 277 (spadek o 125 osób). Wartość wskaźnika frakcji, według stanu na koniec maja 2018 roku, była najwyższa w przypadku absolwentów liceów uzupełniających (3,23% – spadek o 5,86 punktu procentowego).

W roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wyniosła 9.920 osób (w porównaniu do okresu poprzedniego nastąpił spadek o 821 osób). Najwięcej absolwentów ukończyło liceum ogólnokształcące (4.235 osób, spadek o 189 osób) oraz technikum (2.961 osób, spadek o 341 osób). Tytuł zawodowy zdobyło 3.545 osób (spadek o 215 osób).

Warto podkreślić, iż nie odnotowano bezrobotnych absolwentów szkół przysposabiających do pracy.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (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	1.451	628	136	9,37%
szkoła przysposabiająca do pracy	59	0	2	3,39%
technikum	2.961	2.194	162	5,47%
liceum ogólnokształcące	4.235	6	132	3,12%
liceum profilowane	0	0	1	
liceum uzupełniające	26	0	1	3,85%
szkoła policealna	1.188	717	33	2,78%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Na koniec grudnia roku sprawozdawczego w rejestrach powiatowych urzędów pracy znalazło się 467 absolwentów (wzrost o 21 osób w porównaniu do poprzedniego okresu). Najwyższy wskaźnik frakcji na koniec grudnia roku sprawozdawczego odnotowano dla absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej (9,37%).

PODSUMOWANIE

➤ Rok 2018 charakteryzował się, w skali województwa, spadkiem liczby osób bezrobotnych (o 2.404 osoby) oraz stopy bezrobocia do 5,8% (o 0,8 punktu procentowego). Pod względem stopy bezrobocia województwo znalazło się na siódmym miejscu w kraju.

➤ W rejestrach urzędów pracy na koniec 2018 r. największą liczbę bezrobotnych (więcej niż 500) stanowiły osoby reprezentujące następujące elementarne grupy zawodów: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, gospodarze budynków.

➤ Największy napływ bezrobotnych (powyżej 1.000) wystąpił w przypadku sprzedawców sklepowych (ekspedientów), robotników wykonujących prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych, kucharzy, mechaników pojazdów samochodowych i gospodarzy budynków.

➤ Najwięcej ofert pracy (więcej niż 1.200) jakie napłynęły do powiatowych urzędów pracy w omawianym okresie dotyczyło robotników wykonujących prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych; magazynierów i pokrewnych; gospodarzy budynków; robotników pracujących przy przeładunku towarów; masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych; ręcznych pakowaczy i znakowaczy; sprzedawców sklepowych (ekspedientów); pracowników wykonujących prace proste gdzie indziej niesklasyfikowanych; pracowników obsługi biurowej; pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych.

➤ W przypadku ofert internetowych najczęściej (powyżej 600) odnotowano dla pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej nie sklasyfikowanych; przedstawicieli handlowych; sprzedawców sklepowych (ekspedientów); specjalistów do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych).

➤ Najwyższy, 100 procentowy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano na koniec 2018 roku dla 22 elementarnych grup zawodów. Przy czym zjawisko to dotyczy pojedynczych osób (w 17 grupach dla dokładnie 1 osoby), a maksymalna liczba długotrwanie bezrobotnych nie przekraczała 3 osób.

➤ Najwyższy poziom wskaźnika płynności bezrobotnych (równe lub więcej niż 2,00) wystąpił w przypadku: pilotów statków powietrznych i personelu pokrewnego; operatorów maszyn do wyprawiania futer i skór; kierowników do spraw finansowych;

kierowników do spraw reklamy i public relations; kierowników w instytucjach opieki zdrowotnej – 2,00.

➤ Zerowe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych odnotowano dla oficerów sił zbrojnych; podoficerów sił zbrojnych; kierowników produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwa; sędziów; techników sieci internetowych; pomocników bibliotecznych; monterów instrumentów muzycznych; strzałowców i pokrewnych.

➤ W 3 wielkich grupach (specjaliści; pracownicy biurowi; pracownicy usług i sprzedawcy) wskaźnik niedopasowania struktury bezrobotnych poprzednio pracujących uzyskał wartości powyżej 1. Zgodnie z nowymi zaleceniami oznacza to, że w powyższych grupach zawodów występuje nadreprezentacja.

➤ W przypadku wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy do wielkich grup zawodów niedoreprezentowanych (pracodawcy częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych) zaliczyć można: przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, specjalistów, techników i średni personel oraz pracowników usług i sprzedawców. W przypadku wielkich grup zawodów nadreprezentowanych (pracodawcy częściej poszukują pracowników za pośrednictwem powiatowego urzędu pracy) najwyższe wartości wskaźnik uzyskiwał dla pracowników wykonujących prace proste, rolników, ogrodników, leśników i rybaków, operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz robotników przemysłowych i rzemieślników.

➤ Popyt na pracę określany, zgodnie z nowymi zaleceniami, przez wskaźnik wolnych miejsc pracy (publikowany jest przez GUS w raportach z popytu na pracę), w 2018 roku najwyższy poziom uzyskał w następujących grupach zawodów: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy wykonujący prace proste. Natomiast najniższy w grupach pracownicy biurowi; rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; specjaliści i przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy co oznacza że większość miejsc pracy jest obsadzona.

➤ W grupie zawodów deficytowych znalazło się 40 elementarnych grup zawodów, wśród których odnotowano 3 jako maksymalnie deficytowe – projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych, lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), i urzędnicy organów udzielających licencji. Wśród pozostałych 37 elementarnych grup zawodów deficytowych najwyżej w rankingu znalazły się następujące grupy: lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty); lekarze weterynarii specjaliści; agenci ubezpieczeniowi; agenci i administratorzy nieruchomości; optometryści.

Do zawodów zrównoważonych zaliczono 3 grupy elementarne: robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej, średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany.

Natomiast w kategorii zawodów nadwyżkowych zidentyfikowano 33 elementarne grupy, z których największy maksymalny poziom odnotowano w 4 grupach: hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy służb technicznych żeglugi. Wśród pozostałych 29 elementarnych grup zawodów nadwyżkowych, największe nadwyżki odnotowano wśród: rękodzielników wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów; sadowników; robotników wykonujących prace proste w kopalniach i kamieniołomach; rolników upraw mieszanych.

➤ Analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy wg wielkich grup zawodów pokazuje, iż w większości przypadków nastąpiła równowaga między stronami podażową i popytową. Pod kątem wymaganych umiejętności najbardziej pożądanymi przez pracodawców są: współpraca w zespole, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna oraz planowanie i organizacja pracy własnej. Z kolei najczęstszymi umiejętnościami posiadanymi przez bezrobotnych były: komunikacja ustna/komunikatywność, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, współpraca w zespole oraz obsługa komputera i wykorzystanie internetu.

➤ Z przekazanych danych wynika, iż w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy szkoły ponadgimnazjalne w województwie lubuskim ukończyło 10.741 osoby. Wśród absolwentów najwięcej było kończących liceum ogólnokształcące (4.424 osoby) oraz technikum (3.302 osoby). Tytuł zawodowy uzyskało łącznie 3.321 osób, przy czym najwięcej w technikum 1.834 osoby.

➤ Wartość wskaźnika frakcji, według stanu na koniec maja 2018 roku, była najwyższa w przypadku absolwentów zasadniczych szkół zawodowych (5,05%). Warto podkreślić, iż nie odnotowano bezrobotnych absolwentów szkół przysposabiających do pracy.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Województwo lubuskie
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów
		Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Urzędnicy organów udzielających licencji
	zawód deficytowy	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Agenci ubezpieczeniowi
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Optometryści
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		Ankieterzy
		Kierownicy w gastronomii
		Programiści aplikacji
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Przedstawiciele handlowi
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Wydawcy posiłków
		Projektanci i administratorzy baz danych
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy urzędów do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Mechanicy rowerów i pokrewni
		Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		Pracownicy działów kadr
		Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych
		Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Urzędnicy do spraw podatków
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów
		Sadownicy
		Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		Rolnicy upraw mieszanych
		Matematycy, aktuariusze i statystycy
		Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Kucharze
		Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Monterzy sprzętu elektronicznego
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Strażacy
		Kosmetyczki i pokrewni
		Zamiatacze i pokrewni
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
		Mechanicy precyzyjni
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Pomoce domowe i sprzątaczk
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Listonosze i pokrewni
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Ogrodnicy
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	Ładowacze nieczystości	
	Monterzy izolacji	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
		Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
		Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy służb technicznych żeglugi

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat m. Gorzów Wielkopolski
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna	
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	
		Inżynierowie telekomunikacji	
		Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	
		Sortowacze odpadów	
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	
		Ankieterzy	
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	
		Farmaceuci specjaliści	
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	
		Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	
		Kierownicy biura	
		Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	
		Organizatorzy konferencji i imprez	
		Urzędnicy organów udzielających licencji	
		Robotnicy budowy dróg	
		Kierownicy do spraw reklamy i public relations	
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Ładowacze nieczystości	
		Nauczyciele szkół specjalnych	
		Mechanicy rowerów i pokrewni	
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	
		Ceramicy i pokrewni	
		Technicy sieci internetowych	
		zawód deficytowy	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Operatorzy maszyn do prania	
		Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	
		Kierownicy w gastronomii	
	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy		
	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni		
	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów		
	Ręczni pakowacze i znakowacze		
	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych		
	Inżynierowie inżynierii środowiska		
	Doradcy finansowi i inwestycyjni		
	Inżynierowie elektronicy		
	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe		
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)		
Pracownicy działów kadr			
Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych			
Programiści aplikacji			
Przedstawiciele handlowi			
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			
Kierownicy do spraw finansowych			
Kartografowie i geodeci			
Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr			
Technicy elektronicy i pokrewni			

	zawód deficytowy	Opiekunowie dziecięcy
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Administratorzy systemów komputerowych
		Technicy analityki medycznej
		Spedytorzy i pokrewni
		Projektanci i administratorzy baz danych
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		Technicy archiwistów i pokrewni
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Optycy okularowi
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży
		Asystenci nauczycieli
		Operatorzy urządzeń energetycznych
		Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Listonosze i pokrewni
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków		
Lakiernicy		
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni
		Kasjerzy bankowi i pokrewni
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		Kosmetyczki i pokrewni
		Mechanicy pojazdów samochodowych
		Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
		Nauczyciele szkół podstawowych
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Windykatorzy i pokrewni
		Chemicy
		Pracownicy obsługi biurowej
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Ekonomiści
		Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		Inżynierowie chemicy i pokrewni
		Pracownicy usług domowych
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Fizycy i astronomowie
	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	

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

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Powiat gorzowski

INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Agenci ubezpieczeniowi
		Asystenci dentystyczni
		Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Układacze towarów na półkach
		Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni
		Tynkarze i pokrewni
		Asystenci nauczycieli
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Ładowacze nieczystości
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Aktorzy cyrkowi i pokrewni
		Gońcy, багаżowi i pokrewni
		Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		Operatorzy wprowadzania danych
		Pszczelarze i hodowcy jedwabników
	zawód deficytowy	Sprzedawcy w stacji paliw
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Operatorzy maszyn do szycia
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Kierownicy w gastronomii
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Kierownicy do spraw finansowych
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii		
Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)		
Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży		
Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia		

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Drukarze
		Hodowcy drobiu
		Inżynierowie elektrycy
		Pracownicy ochrony osób i mienia
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Architekci
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Kaletnicy, rymarze i pokrewni
		Technicy budownictwa
		Malarze budowlani i pokrewni
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
		Sekretarki (ogólne)
		Pomoce kuchenne
	Gospodarze budynków	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Ekonomiści
		Specjaliści do spraw społecznych
Pracownicy do spraw transportu		
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów		
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych		
Robotnicy wykonujący proste prace polowe		

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat krośnieński (lubuskie)
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Lektorzy języków obcych
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy w gastronomii
		Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Operatorzy sieci i systemów komputerowych
		Ankieterzy
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Specjaliści do spraw sieci komputerowych
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Robotnicy obróbki kamienia
		Sekretarze medyczni i pokrewni
	Ładowacze nieczystości	
	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	
	zawód deficytowy	Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Agenci ubezpieczeniowi
		Właściciele sklepów
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Magazynierzy i pokrewni
		Policjanci
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej		
Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym		
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska		
Agenci sprzedaży bezpośredniej		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych		
Sprzedawcy w stacji paliw		
Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji		
Czyściciele pojazdów		
Pracownicy ochrony osób i mienia		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Inżynierowie mechanicy
		Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Dietetycy i żywieniowcy
		Zamiatacze i pokrewni
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni

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

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat międzyrzecki
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Szklarze
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Wydawcy posiłków
		Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia
	zawód deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy w gastronomii
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Przedstawiciele handlowi
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Psycholodzy i pokrewni
		Technicy farmaceutyczni
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		
Kasjerzy i sprzedawcy biletów		
Magazynierzy i pokrewni		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Kucharze
		Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy pracujący przy przeladunku towarów
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Technicy wsparcia informatycznego i technicznego
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
	Ręczni pakowacze i znakowacze	
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
Kierownicy w hotelarstwie		

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat nowosolski
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy w gastronomii
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		Pracownicy obsługi płacowej
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Archiwiści i muzealnicy
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Inżynierowie elektrycy
		Pracownicy działów kadr
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Kierownicy do spraw finansowych
		Robotnicy budowy dróg
	Technicy sieci internetowych	
	zawód deficytowy	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Projektanci grafiki i multimedialnych
		Kaletnicy, rymarze i pokrewni
		Inżynierowie elektronicy
		Asystenci nauczycieli
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Właściciele sklepów
		Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Specjaliści do spraw sieci komputerowych
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Czyściciele pojazdów
		Przedstawiciele handlowi
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych		
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka		
Kierowcy samochodów ciężarowych		
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych		
Kartografowie i geodeci		
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji		
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości		
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni		

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Malarze budowlani i pokrewni
		Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Kosmetyczki i pokrewni
		Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Ceramicy i pokrewni
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		Operatorzy sieci i systemów komputerowych
		Kierownicy sprzedaży w marketach

**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”.*

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat s​lubicki**

INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Seksja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna	
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Zamiatacze i pokrewni	
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	
		Kierownicy w gastronomii	
		Nauczyciele szkół podstawowych	
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	
		Lekarze weterynarii specjaliści	
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	
		Monterzy sprzętu elektrycznego	
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	
		Układacze towarów na półkach	
		Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	
		Specjaliści do spraw sieci komputerowych	
		Lektorzy języków obcych	
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	
		Agenci sprzedaży bezpośredniej	
		Inżynierowie elektronicy	
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	
		Opiekunowie dziecięcy	
		Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	
		Asystenci dentystyczni	
		Nauczyciele szkół specjalnych	
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	
		Doradcy finansowi i inwestycyjni	
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	
		Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	
		Pracownicy działów kadr	
		zawód deficytowy	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
			Sprzedawcy w stacji paliw
	Przedstawiciele handlowi		
	Elektrycy budowlani i pokrewni		
	Agenci ubezpieczeniowi		
	Czyszciciele pojazdów		
Dekarze			
Konstruktorzy i krojczowie odzieży			

	zawód deficytowy	Właściciele sklepów
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Sortowacze odpadów
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Policjanci
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Analitycy finansowi
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Sekretarki (ogólne)
		Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Pracownicy do spraw transportu
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
		Stolarze meblowi i pokrewni
		Spedytorzy i pokrewni
		Elektromechanicy i elektromonterzy
		Operatorzy maszyn do prania
		Wydawcy posiłków
Pracownicy obsługi biurowej		
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna		
Technicy elektronicy i pokrewni		
Barmani		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Ręczni pakowacze i znakowacze
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Cieśle i stolarze budowlani
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Gospodarze budynków
		Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
Ekonomiści		

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat strzelecko-drezdenecki
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Hodowcy drobiu
		Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy w gastronomii
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych
		Asystenci nauczycieli
		Kierownicy do spraw finansowych
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Inżynierowie mechanicy
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Lektorzy języków obcych
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	Tynkarze i pokrewni	
	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	
	zawód deficytowy	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
Monterzy sprzętu elektronicznego		
Pracownicy działów kadr		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Asystenci dentystyczni
		Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Inżynierowie elektrycy
		Pomoce domowe i sprzątaczk
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Rolnicy upraw polowych
		Kucharze
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Malarze budowlani i pokrewni
		Sadownicy
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych

		Przedstawiciele handlowi
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Listonosze i pokrewni
		Introligatorzy i pokrewni
		Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
		Dekarze
		Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Monterzy sprzętu elektrycznego
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Filolodzy i tłumacze
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat sulęciński
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna	
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Lektorzy języków obcych	
		Układacze towarów na półkach	
		Kierownicy w gastronomii	
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	
		Nauczyciele szkół specjalnych	
		Pracownicy do spraw transportu	
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży	
		Windykatorzy i pokrewni	
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Architekci krajobrazu	
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	
		Lakiernicy	
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	
		Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	
		Policjanci	
		Specjaliści do spraw sieci komputerowych	
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Doradcy finansowi i inwestycyjni	
		Monterzy linii elektrycznych	
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	
		Pośrednicy handlowi	
		zawód deficytowy	Tynkarze i pokrewni
			Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
			Analitycy finansowi
			Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży		
	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni		
	Spawacze i pokrewni		
	Recepcjoniści hotelowi		
	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej		
	Przedstawiciele handlowi		
	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani		
	Technicy fizjoterapii i masażyści		
	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków		
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)		
Inżynierowie mechanicy			
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			
Biolodzy i pokrewni			
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			
Technicy technologii żywności			
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Pracownicy działów kadr	
		Rolnicy upraw polowych	

NADWYŻKA		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
	zawód nadwyżkowy	Zamiatacze i pokrewni
		Sekretarki (ogólne)
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Mechanicy pojazdów samochodowych
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne
		Kucharze
		Kelnerzy
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Magazynierzy i pokrewni
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Monterzy sprzętu elektronicznego
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Technicy rolnictwa i pokrewni
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		Ekonomiści

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat świebodziński
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Seksja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Fizjoterapeuci
		Inżynierowie mechanicy
		Pracownicy biur informacji
		Urzędnicy do spraw podatków
		Właściciele sklepów
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Specjaliści do spraw sieci komputerowych
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	
	zawód deficytowy	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Przedstawiciele handlowi
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Kierownicy do spraw finansowych
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Inżynierowie elektrycy
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Inżynierowie inżynierii środowiska
		Kierownicy w gastronomii
		Inżynierowie budownictwa
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości		
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków		
Mechanicy rowerów i pokrewni		
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży		

		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Spedytorzy i pokrewni
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Kucharze
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Księgowi
		Pomocniczy personel medyczny
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy budownictwa
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
		Operatorzy centrali telefonicznych
		Technicy technologii żywności

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat wschowski
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Administratorzy systemów komputerowych
		Kierownicy w gastronomii
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Sortowacze odpadów
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Urzędnicy do spraw podatków
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy działów kadr
		Agenci ubezpieczeniowi
		Czyściciele pojazdów
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Opiekunowie dziecięcy
		Ładowacze nieczystości
		zawód deficytowy
	Monterzy linii elektrycznych	
	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	
	Ręczni pakowacze i znakowacze	
	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	
Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej		
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni		

		Zamiatacze i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Inżynierowie inżynierii środowiska
		Nauczyciele szkół specjalnych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Kucharze
		Sekretarki (ogólne)
		Kelnerzy
		Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Cieśle i stolarze budowlani
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy rolnictwa i pokrewni
		Konsultanci i inni pracownicy biur podróży
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Monterzy izolacji

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat m. Zielona Góra
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Sortowacze odpadów
		Konduktorzy i pokrewni
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów
		Lektorzy języków obcych
		Ankieterzy
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Technicy sieci internetowych
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		Optometryści
		Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii
		Szlifierze narzędzi i polerowacze metali
		Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Maszyniści kolejowi i metra
	zawód deficytowy	Agenci i administratorzy nieruchomości
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Programiści aplikacji
		Administratorzy systemów komputerowych
		Pracownicy zakładów pogrzebowych
		Wydawcy posiłków
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Formierze odlewniczy i pokrewni
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Przedstawiciele handlowi
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych		
Sprzedawcy w stacji paliw		
Kierownicy sprzedaży w marketach		
Specjaliści do spraw public relations		

	zawód deficytowy	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Policjanci
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Farmaceuci specjaliści
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży
		Psycholodzy i pokrewni
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Czyściciele pojazdów
		Inżynierowie elektronicy
		Archiwiści i muzealnicy
		Kierownicy w gastronomii
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Windykatorzy i pokrewni
		Cieśle i stolarze budowlani
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
		Tynkarze i pokrewni
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni		
Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr		
Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Operatorzy urządzeń energetycznych
		Ogrodnicy
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Konsultanci i inni pracownicy biur podróży
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Specjaliści do spraw ochrony środowiska
		Monterzy izolacji
		Fryzjerzy
		Kosmetyczki i pokrewni
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Malarze budowlani i pokrewni
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Strażacy
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
	Obuwnicy i pokrewni	
	Monterzy sprzętu elektrycznego	
zawód maksymalnie nadwyżkowy	Pośrednicy handlowi	
	Matematycy, aktuariusze i statystycy	
	Sadownicy	

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat zielonogórski
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy do spraw finansowych
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Hodowcy drobiu
		Matematycy, aktuariusze i statystycy
		Robotnicy obróbki kamienia
		zawód deficytowy
	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	
	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	
	Fizjoterapeuci	
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	
	Robotnicy budowy dróg	
	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	
	Magazynierzy i pokrewni	
	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	
	Szklarze	
	Opiekunowie dziecięcy	
	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	
	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	
	Ręczni pakowacze i znakowacze	
	Sekretarze medyczni i pokrewni	
Specjaliści do spraw sieci komputerowych		
Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)		
Doradcy finansowi i inwestycyjni		

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Fryzjerzy
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kucharze
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Monterzy sprzętu elektronicznego
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Spawacze i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy mechanicy
		Rolnicy upraw polowych
		Dietetycy i żywieniowcy
		Mechanicy precyzyjni
		Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
		Filozofowie, historycy i politolodzy
		Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani		

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat żagański
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna	
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi	
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	
		Lektorzy języków obcych	
		Agenci i administratorzy nieruchomości	
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	
		Kierownicy w gastronomii	
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	
		Instruktorzy nauki jazdy	
		Nauczyciele szkół specjalnych	
		Operatorzy maszyn do prania	
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	
		Lakiernicy	
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	
		Urzędnicy do spraw podatków	
		Projektanci grafiki i multimediiów	
		zawód deficytowy	Sortowacze odpadów
			Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych		
	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych		
	Właściciele sklepów		
	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych		
	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani		
	Przedstawiciele handlowi		
	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży		
	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości		
	Drukarze		
	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich		
	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani		
	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek		
	Analitycy finansowi		
	Fotografowie		
Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt			
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			
Sprzedawcy w stacji paliw			
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			
RÓWNOWAGA	zawód	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	

NADWYŻKA	zrównoważony	Organizatorzy konferencji i imprez
		Strażacy
	zawód nadwyżkowy	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
		Technicy elektronicy i pokrewni
		Ogrodnicy
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Zaopatrzeniowcy
		Spawacze i pokrewni
		Sekretarki (ogólne)
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
		zawód maksymalnie nadwyżkowy
	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	
	Specjaliści do spraw społecznych	
	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	
	Praczniki ręczne i prasowacze	
	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	
	Hodowcy drobiu	
	Układacze towarów na półkach	
	Mechanicy precyzyjni	
Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni		
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii		

**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”.*

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Powiat żarski

INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Agenci ubezpieczeniowi
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ankieterzy
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Programiści aplikacji
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Kierownicy do spraw finansowych
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		zawód deficytowy
	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	
	Inżynierowie elektrycy	
	Policjanci	
	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	
	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	
	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	
	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Inżynierowie chemicy i pokrewni	
	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	
	Nauczyciele szkół specjalnych	
	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	
	Kierownicy w gastronomii	
	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	
	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych		
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości		
Funkcjonariusze służby więziennej		
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu		
Dyrektorzy generalni i zarządzający		

		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Tynkarze i pokrewni
		Pracownicy ochrony osób i mienia
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Monterzy sprzętu elektrycznego
		Ogrodnicy
		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Barmani
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Projektanci grafiki i multimediów
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Ślusarze i pokrewni
		Architekci
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Zaopatrzeniowcy
		Technicy elektrycy
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Magazynierzy i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
	Operatorzy maszyn do szycia	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Pracownicy domowej opieki osobistej
		Zamiatacze i pokrewni
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Żołnierze szeregowi
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani

**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 15. 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 długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w analizie sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok		
0	Siły zbrojne	81	66	23	1	4,35	3	0	0	0,00	18,17	0,00		13,04	0,81	-	-	Nie	0,00	
1	Kierownicy	395	394	185	3	1,62	65	341	3.061	2,35	0,88	197,17	544,50	0,36	35,14	1,00	-	-	Nie	0,02
2	Specjaliści	3.931	3.955	1.481	104	7,02	515	2.307	4.261	16,60	10,75	1.565,42	1.080,33	1,45	34,77	1,01	-	-	Nie	0,08
3	Technicy i inny średni personel	5.299	5.335	2.277	114	5,01	910	3.593	4.594	21,65	14,17	2.321,08	1.307,25	1,78	39,96	1,01	-	-	Nie	0,12
4	Pracownicy biurowi	2.408	2.444	1.018	29	2,85	403	6.295	916	26,26	19,29	1.051,92	897,92	1,17	39,59	1,01	-	-	Nie	0,06
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	9.959	10.103	5.163	107	2,07	2.469	7.542	3.788	44,54	26,84	5.369,00	1.826,17	2,94	47,82	1,01	-	-	Nie	0,23
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1.018	1.034	589	1	0,17	306	751	54	15,05	7,99	583,75	128,08	4,56	51,95	1,02	-	-	Nie	0,02
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10.195	10.478	4.614	82	1,78	2.043	10.693	903	9,01	3,80	4.785,33	1.827,33	2,62	44,28	1,03	-	-	Nie	0,21
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2.956	3.075	1.501	2	0,13	672	8.080	642	4,15	0,94	1.549,50	1.335,83	1,16	44,77	1,04	-	-	Nie	0,09
9	Pracownicy wykonujący prace proste	4.991	5.097	2.350	10	0,43	1.127	18.267	371	6,12	3,36	2.440,17	2.506,17	0,97	47,96	1,02	-	-	Nie	0,16
Razem		41.233	41.981	19.201	453	2,36	8.513	57.869	18.590	15,05	8,91	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 16. 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+EUJRES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		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+EU RES)					Internet	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotrwałego bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych	rok	
Razem		41.232	41.980	19.201	453	2,36	8.513	57.869	18.752	15,05	8,91	X	X	X	X	X	X	X	X
0110	Oficerowie sił zbrojnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
0210	Podoficerowie sił zbrojnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
0310	Żołnierze szeregowi	78	65	21	1	4,76	3	0	0		0,00	17,42	0,00		14,29	0,83	-	-	0,00
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,50	-	-	0,00
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	43	40	24	0	0,00	12	6	80	16,67	0,00	29,00	13,17	2,20	50,00	0,93	nadwyżka	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	6	12	2	0	0,00	1	23	27	0,00	0,00	5,75	15,17	0,38	50,00	2,00	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	2	3	1	33,33	0	6	86	0,00	0,00	2,17	9,67	0,22	0,00	0,50	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	18	15	11	0	0,00	4	8	18	12,50	0,00	10,00	3,17	3,16	36,36	0,83	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	16	19	5	0	0,00	2	11	438	9,09	9,09	7,92	52,42	0,15	40,00	1,19	deficyt	deficyt	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	45	38	26	1	3,85	6	12	586	8,33	0,00	21,17	111,83	0,19	23,08	0,84	-	deficyt	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1	2	0	0		0	0	9		0,00	0,25	0,75	0,33		2,00	deficyt	-	0,00

1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	5	4	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,17	0,25	4,67	0,00	0,80	-	deficyt	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	4	6	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
1312	Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	25	27	9	0	0,00	2	34	227	0,00	0,00	11,92	25,75	0,46	22,22	1,08	deficyt	-	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	30	28	15	1	6,67	5	37	83	5,41	0,00	14,83	12,00	1,24	33,33	0,93	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	19	20	9	0	0,00	6	22	129	0,00	0,00	10,08	18,58	0,54	66,67	1,05	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	5	2	5	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		20,00	0,40	-	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00		2,00		-	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	1	0	0		0	0	9		0,00	0,67	8,75	0,08			deficyt	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	4	2	3	0	0,00	1	0	308		0,00	2,33	39,67	0,06	33,33	0,50	-	deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	16	8	0	0,00	6	5	0	0,00	0,00	10,00	0,42	24,00	75,00	1,33	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	4	1	4	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,25	0,08	27,00	25,00	0,25	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	16	18	3	0	0,00	0	122	9	0,82	0,82	4,42	42,92	0,10	0,00	1,13	deficyt	deficyt	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	52	49	26	0	0,00	6	42	468	2,38	2,38	22,50	82,50	0,27	23,08	0,94	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	4	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	1,50	-	max nadwyżka	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	72	73	23	0	0,00	8	8	590	0,00	0,00	30,42	111,83	0,27	34,78	1,01	deficyt	deficyt	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	6	5	5	0	0,00	2	0	0		0,00	3,58	0,00		40,00	0,83	-	-	0,00
2112	Meteorolodzy	2	2	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	równowaga	0,00
2113	Chemicy	17	21	8	0	0,00	4	3	9	0,00	0,00	12,58	2,00	6,29	50,00	1,24	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	34	35	9	2	22,22	4	2	18	100,00	100,00	12,08	1,67	7,25	44,44	1,03	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	18	16	4	1	25,00	2	4	0	100,00	100,00	5,00	0,33	15,00	50,00	0,89	nadwyżka	-	0,00
2131	Biologzy i pokrewni	53	51	18	2	11,11	2	3	0	0,00	0,00	16,50	0,25	66,00	11,11	0,96	-	-	0,00

2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	57	63	22	0	0,00	9	24	0	12,50	12,50	27,08	3,00	9,03	40,91	1,11	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	40	40	12	0	0,00	4	19	0	21,05	21,05	17,83	1,58	11,26	33,33	1,00	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	68	62	26	3	11,54	7	82	449	3,66	1,22	21,92	58,25	0,38	26,92	0,91	-	deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	77	79	24	4	16,67	8	45	142	15,56	6,67	27,33	23,58	1,16	33,33	1,03	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	57	73	17	0	0,00	11	26	0	42,31	42,31	25,25	18,17	1,39	64,71	1,28	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	58	44	36	3	8,33	12	12	126	8,33	8,33	29,42	15,50	1,90	33,33	0,76	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	30	23	17	2	11,76	3	6	54	16,67	16,67	12,08	5,00	2,42	17,65	0,77	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	8	9	4	1	25,00	0	1	9	100,00	100,00	2,25	0,83	2,70	0,00	1,13	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	80	82	19	0	0,00	4	22	99	9,09	4,55	23,75	19,08	1,24	21,05	1,03	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	12	16	6	0	0,00	5	17	30	0,00	0,00	7,83	15,92	0,49	83,33	1,33	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	13	20	1	0	0,00	1	2	62	0,00	0,00	4,00	6,33	0,63	100,00	1,54	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	4	4	3	0	0,00	2	0	9		0,00	2,67	16,75	0,16	66,67	1,00	-	-	0,00
2161	Architekci	59	51	26	4	15,38	8	15	0	80,00	40,00	20,33	1,25	16,27	30,77	0,86	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	6	6	2	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	1,92	0,50	3,83	50,00	1,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	6	10	1	0	0,00	1	19	18	21,05	15,79	3,08	3,08	1,00	100,00	1,67	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	5	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	21	21	3	0	0,00	0	8	0	100,00	0,00	5,50	2,67	2,06	0,00	1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	30	27	15	4	26,67	3	24	35	54,17	37,50	9,75	8,92	1,09	20,00	0,90	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	50	51	16	0	0,00	0	1	23	0,00	0,00	7,17	2,00	3,58	0,00	1,02	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	0	94		0,00	0,17	7,83	0,02			deficyt	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	61	65	34	2	5,88	11	33	14	9,09	0,00	39,17	117,92	0,33	32,35	1,07	deficyt	-	0,01
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	3	3	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,67	0,17	10,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	5	6	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	5,08	2,17	2,35	33,33	0,71	-	-	0,00
2232	Położne z tytułem specjalisty	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	deficyt	0,00

2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	16	15	1	0	0,00	1	10	9	70,00	60,00	2,08	1,58	1,32	100,00	0,94	nadwyżka	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	2	2	0	0		0	0	18		0,00	0,08	3,50	0,02		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	0	36		0,00	0,00	3,00	0,00			max deficyt	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	3	0	0,00	2	2	8	50,00	50,00	2,50	0,83	3,00	66,67	1,00	-	nadwyżka	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	4	4	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,08	0,25	8,33	50,00	1,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	6	0	0		0	0	17		0,00	0,50	1,42	0,35		1,00	deficyt	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,33	3,08	0,43	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	36	33	14	1	7,14	4	9	72	0,00	0,00	11,08	9,75	1,14	28,57	0,92	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	58	56	21	5	23,81	4	36	0	41,67	30,56	17,75	8,00	2,22	19,05	0,97	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	10	9	5	2	40,00	1	1	0	100,00	100,00	4,92	0,08	59,00	20,00	0,90	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	2	2	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,58	0,17	9,50	50,00	1,00	-	równowaga	0,00
2295	Optometryści	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	2,00	0,04			deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	37	30	15	0	0,00	5	43	9	18,60	13,95	12,00	6,33	1,89	33,33	0,81	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	9	13	3	0	0,00	2	0	0		0,00	5,08	0,00		66,67	1,44	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	31	28	12	0	0,00	5	25	0	4,00	0,00	10,92	4,08	2,67	41,67	0,90	nadwyżka	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	249	261	93	4	4,30	44	247	9	0,81	0,00	123,75	30,33	4,08	47,31	1,05	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	92	92	34	1	2,94	12	121	9	4,13	2,48	39,17	17,83	2,20	35,29	1,00	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	82	84	39	0	0,00	17	125	0	19,20	3,20	42,83	24,42	1,75	43,59	1,02	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	2	1	1	0	0,00	0	16	0	6,25	6,25	1,00	1,33	0,75	0,00	0,50	-	deficyt	0,00

2352	Nauczyciele szkół specjalnych	6	6	0	0		0	81	0	7,41	0,00	1,00	8,75	0,11		1,00	deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	5	3	2	0	0,00	0	147	26	0,00	0,00	1,08	15,42	0,07	0,00	0,60	-	deficyt	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	3	2	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	50,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	264	255	105	3	2,86	35	114	60	7,89	7,89	107,50	40,50	2,65	33,33	0,97	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	99	104	26	3	11,54	4	37	136	35,14	24,32	30,25	27,42	1,10	15,38	1,05	-	równowaga	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	23	19	7	1	14,29	1	12	351	16,67	8,33	6,25	36,25	0,17	14,29	0,83	-	deficyt	0,00
2413	Analitycy finansowi	69	69	23	0	0,00	10	7	161	14,29	14,29	28,08	27,00	1,04	43,48	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	296	314	92	10	10,87	31	62	152	38,71	22,58	104,67	28,83	3,63	33,70	1,06	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	376	383	140	13	9,29	53	242	151	10,33	7,02	146,00	37,75	3,87	37,86	1,02	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	62	55	26	1	3,85	9	179	193	14,53	9,50	25,42	47,00	0,54	34,62	0,89	-	deficyt	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	6	9	3	0	0,00	0	6	71	83,33	66,67	1,92	8,42	0,23	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	169	163	79	0	0,00	30	81	311	48,15	39,51	75,33	50,67	1,49	37,97	0,96	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	6	6	1	0	0,00	1	0	9		0,00	1,00	0,75	1,33	100,00	1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	83	87	38	0	0,00	14	111	670	36,04	22,52	42,33	187,08	0,23	36,84	1,05	deficyt	deficyt	0,01
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	15	19	6	0	0,00	4	9	44	88,89	88,89	8,92	5,42	1,65	66,67	1,27	-	deficyt	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	6	6	3	0	0,00	2	6	18	0,00	0,00	2,25	2,00	1,13	66,67	1,00	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	6	7	1	0	0,00	1	1	132	100,00	0,00	1,67	14,08	0,12	100,00	1,17	-	-	0,00

2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	1	1	0	0		0	0	18		0,00	0,00	6,50	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	13	15	3	0	0,00	0	8	97	50,00	50,00	2,42	21,75	0,11	0,00	1,15	deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	57	50	23	0	0,00	5	2	78	0,00	0,00	23,17	6,67	3,48	21,74	0,88	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	7	9	2	0	0,00	0	4	37	25,00	25,00	2,17	8,42	0,26	0,00	1,29	deficyt	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	5	4	0	0		0	2	44	50,00	0,00	0,83	6,83	0,12		0,80	-	deficyt	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	17	13	12	0	0,00	4	48	64	0,00	0,00	10,50	9,33	1,13	33,33	0,76	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	2	0	0,00	1	2	18	0,00	0,00	2,67	3,67	0,73	50,00	1,00	-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	17	17	1	1	100,00	0	1	47	0,00	0,00	3,08	5,00	0,62	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
2612	Sędziowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	101	95	33	10	30,30	6	25	14	28,00	16,00	32,25	5,25	6,14	18,18	0,94	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	20	24	4	0	0,00	3	20	0	90,00	75,00	6,17	2,67	2,31	75,00	1,20	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	9	11	3	0	0,00	0	4	0	50,00	50,00	2,75	10,33	0,27	0,00	1,22	deficyt	-	0,00
2631	Ekonomiści	211	219	93	7	7,53	33	1	0	100,00	100,00	95,42	0,08	1145,00	35,48	1,04	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	76	82	36	3	8,33	17	0	0		0,00	35,42	0,00		47,22	1,08	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	100	108	40	1	2,50	19	0	0		0,00	45,58	0,00		47,50	1,08	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	17	16	4	0	0,00	0	29	0	0,00	0,00	3,50	5,42	0,65	0,00	0,94	-	deficyt	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	78	77	32	0	0,00	13	9	0	22,22	0,00	32,92	2,75	11,97	40,63	0,99	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	9	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	2,00	0,75	33,33	0,67	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	36	34	8	1	12,50	0	3	18	33,33	33,33	10,00	3,75	2,67	0,00	0,94	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	103	95	35	9	25,71	8	26	9	3,85	0,00	33,42	4,92	6,80	22,86	0,92	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	10	12	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	3,17	0,17	19,00	0,00	1,20	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	10	10	3	0	0,00	0	0	0		0,00	3,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2655	Aktorzy	5	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00

2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	110	117	43	0	0,00	16	26	27	50,00	19,23	47,83	6,42	7,45	37,21	1,06	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	258	293	112	3	2,68	57	76	26	11,84	6,58	134,92	13,50	9,99	50,89	1,14	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	96	86	34	2	5,88	5	18	26	11,11	5,56	29,17	3,67	7,95	14,71	0,90	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	139	141	47	3	6,38	18	124	36	4,84	4,84	51,08	18,33	2,79	38,30	1,01	-	deficyt	0,00
3115	Technicy mechanicy	458	454	179	12	6,70	63	63	248	12,70	7,94	179,00	50,92	3,52	35,20	0,99	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	29	29	11	0	0,00	3	0	18		0,00	10,50	1,50	7,00	27,27	1,00	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	21	18	13	3	23,08	4	0	0		0,00	10,92	0,00		30,77	0,86	-	-	0,00
3118	Kreślarze	4	4	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	2,58	0,25	10,33	50,00	1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	294	313	143	2	1,40	56	250	230	0,80	0,40	146,33	73,00	2,00	39,16	1,06	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	5	5	8	0	0,00	3	14	144	7,14	0,00	6,67	14,17	0,47	37,50	1,00	deficyt	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	3	2	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	2,92	0,33	8,75	100,00		-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	11	11	5	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	8,25	0,58	14,14	60,00	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	12	10	10	0	0,00	5	13	0	7,69	0,00	7,42	2,08	3,56	50,00	0,83	nadwyżka	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	35	30	13	0	0,00	1	382	27	0,52	0,00	9,25	41,08	0,23	7,69	0,86	-	deficyt	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	9	5	4	1	25,00	0	5	0	20,00	20,00	1,75	2,42	0,72	0,00	0,56	-	deficyt	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	299	308	168	8	4,76	83	4	0	50,00	50,00	169,33	0,33	508,00	49,40	1,03	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	59	66	24	1	4,17	9	0	0		0,00	24,08	0,00		37,50	1,12	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	103	103	53	1	1,89	25	14	36	7,14	7,14	52,75	4,17	12,66	47,17	1,00	-	-	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	13	13	4	1	25,00	1	0	18		0,00	2,67	1,50	1,78	25,00	1,00	-	-	0,00

3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	3	0	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,58	0,25	2,33		3,00	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	14	18	5	0	0,00	4	6	18	50,00	16,67	6,75	2,00	3,38	80,00	1,29	-	równowaga	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	13	12	6	0	0,00	1	1	22	0,00	0,00	7,25	1,92	3,78	16,67	0,92	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	55	51	21	1	4,76	5	12	0	58,33	25,00	19,08	2,00	9,54	23,81	0,93	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	33	33	11	1	9,09	3	11	0	72,73	54,55	10,42	2,92	3,57	27,27	1,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	214	218	132	2	1,52	67	4	0	0,00	0,00	136,83	0,33	410,50	50,76	1,02	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	4	4	2	0	0,00	2	20	0	10,00	10,00	2,00	2,67	0,75	100,00	1,00	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	30	30	11	2	18,18	4	5	0	40,00	0,00	10,17	1,42	7,18	36,36	1,00	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	23	23	8	2	25,00	3	28	36	32,14	17,86	9,08	6,33	1,43	37,50	1,00	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	2	1	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,42	0,33	1,25	0,00	0,50	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	3	2	1	0	0,00	0	4	0	75,00	25,00	0,67	0,33	2,00	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	69	60	32	3	9,38	7	29	0	55,17	44,83	24,42	7,42	3,29	21,88	0,87	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	105	95	62	3	4,84	30	24	30	12,50	12,50	57,25	6,50	8,81	48,39	0,90	nadwyżka	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	11	12	3	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,92	0,25	15,67	33,33	1,09	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	68	76	34	0	0,00	18	83	9	54,22	37,35	37,92	8,67	4,38	52,94	1,12	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	4	2	2	0	0,00	0	7	126	42,86	42,86	0,50	48,08	0,01	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	26	25	12	0	0,00	4	18	273	33,33	22,22	12,83	56,25	0,23	33,33	0,96	-	-	0,00
3313	Księgowi	107	123	60	1	1,67	26	189	105	44,97	26,98	64,50	38,50	1,68	43,33	1,15	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	707	685	306	14	4,58	123	1	9	0,00	0,00	307,17	7,83	39,21	40,20	0,97	-	-	0,01
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	3	3	1	0	0,00	1	2	180	0,00	0,00	1,83	35,17	0,05	100,00	1,00	-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	19	21	4	1	25,00	1	17	641	41,18	29,41	5,00	134,83	0,04	25,00	1,11	deficyt	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	140	155	47	0	0,00	15	204	1469	16,18	8,33	55,42	283,42	0,20	31,91	1,11	deficyt	deficyt	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	44	59	19	0	0,00	12	31	18	48,39	32,26	28,50	11,08	2,57	63,16	1,34	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	15	10	9	0	0,00	3	2	0	100,00	0,00	5,83	0,17	35,00	33,33	0,67	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	330	326	86	19	22,09	20	338	288	18,34	9,76	83,58	85,17	0,98	23,26	0,99	-	równowaga	0,01

3332	Organizatorzy konferencji i imprez	4	4	4	0	0,00	3	4	18	100,00	25,00	5,08	1,83	2,77	75,00	1,00	-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	11	7	5	0	0,00	2	104	0	3,85	3,85	2,33	24,67	0,09	40,00	0,64	-	deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	3	3	3	0	0,00	1	17	158	76,47	58,82	1,67	40,58	0,04	33,33	1,00	deficyt	deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	37	34	12	2	16,67	6	4	18	50,00	50,00	12,42	1,83	6,77	50,00	0,92	nadwyżka	-	0,00
3341	Kierownicy biura	9	6	4	0	0,00	0	5	36	20,00	20,00	3,42	3,42	1,00	0,00	0,67	-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	4	5	0	0		0	8	0	75,00	62,50	1,33	0,67	2,00		1,25	-	deficyt	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	258	233	137	0	0,00	57	207	63	64,73	51,69	135,25	39,50	3,42	41,61	0,90	nadwyżka	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	19	15	9	1	11,11	1	33	0	72,73	69,70	7,17	2,75	2,61	11,11	0,79	-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	6	6	9	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	7,92	0,08	95,00	55,56	1,00	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	3	1	0	0,00	0	5	18	100,00	100,00	1,50	1,92	0,78	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	2	3	0	0		0	29	0	34,48	34,48	0,92	4,42	0,21		1,50	deficyt	-	0,00
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3355	Policjanci	23	20	7	0	0,00	3	108	0	0,00	0,00	7,08	11,00	0,64	42,86	0,87	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	2	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,50	1,08	0,46		1,00	deficyt	deficyt	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,33	0,00		25,00	1,00	-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	11	14	4	0	0,00	2	58	0	56,90	56,90	5,58	4,83	1,16	50,00	1,27	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	171	167	97	1	1,03	44	550	36	13,82	4,36	88,83	146,83	0,60	45,36	0,98	-	-	0,01
3421	Sportowcy i dżokeje	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	18	18	7	1	14,29	2	5	0	80,00	20,00	7,25	1,42	5,12	28,57	1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	19	17	7	1	14,29	2	97	0	10,31	7,22	6,33	9,08	0,70	28,57	0,89	-	-	0,00
3431	Fotografowie	21	22	10	0	0,00	4	6	0	66,67	33,33	11,08	0,50	22,17	40,00	1,05	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	87	89	32	0	0,00	11	43	9	69,77	53,49	36,58	4,33	8,44	34,38	1,02	-	-	0,00

3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	14	15	6	0	0,00	5	33	0	51,52	33,33	7,50	2,75	2,73	83,33	1,07	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	163	160	57	15	26,32	23	33	0	21,21	6,06	57,00	2,75	20,73	40,35	0,98	-	-	0,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	10	12	2	0	0,00	0	0	0		0,00	3,00	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	20	24	5	0	0,00	2	84	0	13,10	9,52	7,42	7,00	1,06	40,00	1,20	równowaga	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	17	16	5	2	40,00	1	9	18	11,11	11,11	3,75	2,25	1,67	20,00	0,94	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	325	330	82	5	6,10	21	55	100	21,82	12,73	89,00	17,92	4,97	25,61	1,02	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	10	10	3	0	0,00	2	15	0	6,67	0,00	3,42	2,25	1,52	66,67	1,00	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	0	1	0	0,00	0	7	33	42,86	28,57	0,08	4,33	0,02	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	9	9	3	0	0,00	0	8	0	75,00	50,00	1,75	0,67	2,62	0,00	1,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	13	22	7	0	0,00	5	0	37		0,00	9,58	3,08	3,11	71,43	1,69	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	740	770	331	4	1,21	135	1481	141	74,61	56,52	342,67	182,17	1,88	40,79	1,04	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	78	80	45	2	4,44	21	109	0	70,64	66,97	45,17	13,08	3,45	46,67	1,03	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	3	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	8	5	4	0	0,00	0	20	0	50,00	45,00	2,25	2,67	0,84	0,00	0,63	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	109	114	50	0	0,00	17	35	0	20,00	17,14	48,83	4,92	9,93	34,00	1,05	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	11	11	4	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	3,17	0,25	12,67	0,00	1,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	8	5	4	0	0,00	1	0	36		0,00	3,08	3,00	1,03	25,00	0,63	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	11	11	6	0	0,00	2	5	60	40,00	40,00	6,67	5,42	1,23	33,33	1,00	-	deficyt	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	71	71	24	2	8,33	11	16	94	56,25	50,00	23,08	10,17	2,27	45,83	1,00	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	5	5	3	0	0,00	2	9	9	0,00	0,00	3,17	5,50	0,58	66,67	1,00	-	nadwyżka	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	24	26	16	1	6,25	7	0	0		0,00	16,42	0,00		43,75	1,08	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	237	237	73	14	19,18	23	19	36	21,05	21,05	75,50	7,58	9,96	31,51	1,00	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	11	12	3	1	33,33	0	11	0	18,18	18,18	3,08	0,92	3,36	0,00	1,09	-	-	0,00

4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	115	110	57	1	1,75	23	152	18	65,79	44,08	53,92	18,17	2,97	40,35	0,96	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	4	4	1	0	0,00	0	9	8	0,00	0,00	0,92	9,42	0,10	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	101	99	42	1	2,38	15	114	0	64,04	48,25	46,92	14,50	3,24	35,71	0,98	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	14	18	4	0	0,00	1	16	9	43,75	12,50	6,58	4,08	1,61	25,00	1,29	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi placowej	3	3	2	0	0,00	2	7	9	71,43	57,14	2,17	3,33	0,65	100,00	1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	561	548	222	2	0,90	85	4038	390	4,43	2,15	233,17	571,00	0,41	38,29	0,98	-	deficyt	0,03
4322	Planiści produkcyjni	4	6	0	0		0	6	0	33,33	33,33	0,50	0,50	1,00		1,50	równowaga	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	51	54	22	0	0,00	5	34	27	8,82	2,94	19,33	5,08	3,80	22,73	1,06	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	0	1	0	0,00	0	6	0	50,00	50,00	0,08	0,50	0,17	0,00	0,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	93	86	35	1	2,86	16	91	0	3,30	2,20	35,17	17,58	2,00	45,71	0,92	nadwyżka	-	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	10	12	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		100,00	1,20	-	-	0,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	7	6	1	0	0,00	0	10	18	90,00	80,00	1,08	2,33	0,46	0,00	0,86	-	deficyt	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	15	21	7	0	0,00	2	39	68	43,59	33,33	7,33	11,92	0,62	28,57	1,40	deficyt	równowaga	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	113	126	58	0	0,00	33	65	0	55,38	44,62	66,92	6,42	10,43	56,90	1,12	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	11	8	10	0	0,00	4	34	0	0,00	0,00	7,33	12,83	0,57	40,00	0,73	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	8	7	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	2,50	0,17	15,00	0,00	0,88	-	-	0,00
5120	Kucharze	1302	1289	690	22	3,19	347	543	0	27,62	10,68	710,25	82,25	8,64	50,29	0,99	nadwyżka	-	0,03
5131	Kelnerzy	255	268	125	1	0,80	59	254	27	35,43	20,47	142,50	50,42	2,83	47,20	1,05	-	-	0,01
5132	Barmani	153	158	76	0	0,00	37	92	18	43,48	25,00	85,42	15,17	5,63	48,68	1,03	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	746	761	351	29	8,26	164	172	0	45,35	30,81	373,58	41,33	9,04	46,72	1,02	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	204	193	103	6	5,83	44	178	0	71,91	57,30	102,08	21,83	4,68	42,72	0,95	nadwyżka	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	13	12	4	0	0,00	1	13	0	38,46	38,46	3,92	1,08	3,62	25,00	0,92	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	20	22	10	0	0,00	6	2	0	0,00	0,00	10,08	1,17	8,64	60,00	1,10	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	1029	1072	568	3	0,53	307	2387	18	75,66	48,30	561,08	275,42	2,04	54,05	1,04	-	-	0,03
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	6	6	4	0	0,00	2	16	0	62,50	0,00	4,50	3,33	1,35	50,00	1,00	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	10	10	8	0	0,00	4	5	0	60,00	20,00	4,75	0,42	11,40	50,00	1,00	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	4	5	2	0	0,00	1	7	0	28,57	0,00	2,75	1,58	1,74	50,00	1,25	-	-	0,00

5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	4	0	0,00	0	111	0	3,60	1,80	2,67	10,25	0,26	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	11	16	7	0	0,00	4	9	0	22,22	22,22	9,17	2,75	3,33	57,14	1,45	-	-	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00			1,00		-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	55	56	23	0	0,00	14	0	369	0,00	28,75	69,75	0,41	60,87	1,02		-	deficyt	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	12	15	3	0	0,00	2	3	36	0,00	0,00	4,50	3,25	1,38	66,67	1,25	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5009	5107	2700	41	1,52	1309	1723	848	38,65	21,01	2837,42	459,25	6,18	48,48	1,02	-	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	188	194	96	0	0,00	37	447	475	9,84	5,82	99,00	149,83	0,66	38,54	1,03	deficyt	deficyt	0,01
5242	Demonstratorzy wyrobów	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	19	22	8	0	0,00	3	13	36	0,00	0,00	11,75	16,08	0,73	37,50	1,16	deficyt	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	53	53	15	0	0,00	5	142	18	9,86	8,45	18,08	17,33	1,04	33,33	1,00	równowaga	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	78	74	34	1	2,94	7	159	0	30,82	8,18	30,42	34,25	0,89	20,59	0,95	-	deficyt	0,00
5246	Wydawcy posiłków	15	16	7	0	0,00	2	18	18	11,11	11,11	6,58	28,00	0,24	28,57	1,07	deficyt	deficyt	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	274	255	103	1	0,97	25	387	1921	19,38	14,21	94,00	397,33	0,24	24,27	0,93	-	deficyt	0,02
5311	Opiekunowie dziecięcy	49	45	17	0	0,00	5	71	0	73,24	25,35	18,17	5,92	3,07	29,41	0,92	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	32	30	12	2	16,67	5	123	0	72,36	47,97	13,75	14,25	0,96	41,67	0,94	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	12	14	10	1	10,00	5	15	0	53,33	40,00	9,08	1,25	7,27	50,00	1,17	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	70	77	34	0	0,00	19	221	0	12,67	8,14	38,33	30,42	1,26	55,88	1,10	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	51	52	26	0	0,00	9	8	0	37,50	12,50	26,17	0,67	39,25	34,62	1,02	-	-	0,00
5411	Strażacy	13	8	5	0	0,00	3	12	0	0,00	0,00	5,00	1,00	5,00	60,00	0,62	nadwyżka	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	221	222	96	0	0,00	36	348	9	3,16	0,29	93,67	77,75	1,20	37,50	1,00	-	deficyt	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	27	27	10	0	0,00	3	26	0	0,00	0,00	11,25	5,17	2,18	30,00	1,00	-	deficyt	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	120	128	69	0	0,00	38	5	36	100,00	100,00	71,83	3,42	21,02	55,07	1,07	-	-	0,00
6112	Sadownicy	8	3	6	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	3,50	0,08	42,00	50,00	0,38	nadwyżka	-	0,00
6113	Ogrodnicy	296	279	134	0	0,00	59	159	18	25,79	14,47	120,75	65,75	1,84	44,03	0,94	nadwyżka	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3	2	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,00	0,17	18,00	66,67	0,67	nadwyżka	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	15	11	10	0	0,00	3	12	0	25,00	16,67	8,33	5,00	1,67	30,00	0,73	-	-	0,00

6122	Hodowcy drobiu	10	10	11	0	0,00	8	38	0	7,89	0,00	11,75	6,17	1,91	72,73	1,00	-	nadwyżka	0,00
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00	1,00	-	max deficyt	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	34	32	31	0	0,00	19	0	0		0,00	30,00	0,00		61,29	0,94	max nadwyżka	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	97	120	49	1	2,04	30	6	0	83,33	66,67	59,33	0,50	118,67	61,22	1,24	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	350	357	221	0	0,00	113	244	0	22,13	10,25	211,67	23,33	9,07	51,13	1,02	-	-	0,01
6221	Hodowcy ryb	7	10	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,50	0,08	30,00	100,00	1,43	-	-	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,33	-	-	0,00
6320	Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	29	37	25	0	0,00	14	0	0		0,00	32,50	0,00		56,00	1,28	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	42	37	26	0	0,00	13	281	0	0,36	0,00	25,33	23,42	1,08	50,00	0,88	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	53	52	21	0	0,00	8	78	0	25,64	11,54	21,25	13,50	1,57	38,10	0,98	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	819	886	432	3	0,69	202	605	14	17,69	7,27	457,33	84,58	5,41	46,76	1,08	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	30	29	13	0	0,00	3	14	0	50,00	21,43	8,92	1,17	7,64	23,08	0,97	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	207	206	94	0	0,00	35	200	126	4,50	1,00	90,50	37,17	2,43	37,23	1,00	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	173	182	105	0	0,00	51	105	14	20,95	8,57	105,08	18,92	5,56	48,57	1,05	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	18	21	7	0	0,00	4	24	0	4,17	4,17	9,42	3,00	3,14	57,14	1,17	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	26	6	0	0,00	1	39	0	53,85	15,38	8,58	6,25	1,37	16,67	1,37	-	-	0,00
7121	Dekarze	81	93	32	0	0,00	14	82	0	32,93	17,07	36,17	15,83	2,28	43,75	1,15	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	29	26	19	1	5,26	9	59	0	18,64	15,25	14,83	7,92	1,87	47,37	0,90	nadwyżka	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	34	36	12	0	0,00	5	119	0	15,97	8,40	12,50	15,92	0,79	41,67	1,06	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	51	47	24	0	0,00	13	197	0	2,03	1,02	24,33	19,42	1,25	54,17	0,92	nadwyżka	-	0,00
7125	Szklarze	24	27	7	0	0,00	3	31	14	29,03	9,68	9,08	12,75	0,71	42,86	1,13	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	304	305	148	2	1,35	69	462	58	9,31	4,11	142,17	59,33	2,40	46,62	1,00	-	-	0,01

7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	21	21	10	0	0,00	4	60	0	18,33	0,00	11,83	7,00	1,69	40,00	1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	208	213	49	3	6,12	19	431	0	12,53	5,34	66,00	69,92	0,94	38,78	1,02	równowaga	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	313	318	146	0	0,00	76	61	28	19,67	11,48	156,25	17,42	8,97	52,05	1,02	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	166	172	51	3	5,88	13	146	60	18,49	8,22	50,67	31,17	1,63	25,49	1,04	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4	3	3	0	0,00	2	9	0	44,44	33,33	2,67	6,75	0,40	66,67	0,75	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	79	92	35	0	0,00	21	62	0	4,84	0,00	39,67	16,17	2,45	60,00	1,16	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	202	207	93	0	0,00	47	641	22	2,81	0,47	97,08	145,25	0,67	50,54	1,02	-	-	0,01
7213	Blacharze	118	120	49	0	0,00	19	79	0	6,33	3,80	50,75	9,58	5,30	38,78	1,02	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	58	67	26	0	0,00	8	383	0	2,61	0,78	25,58	44,92	0,57	30,77	1,16	deficyt	deficyt	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	5	5	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	5	6	1	0	0,00	0	21	0	0,00	0,00	1,17	1,75	0,67	0,00	1,20	deficyt	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	890	914	378	5	1,32	171	531	63	11,68	4,33	389,25	86,50	4,50	45,24	1,03	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	372	374	162	2	1,23	60	491	63	10,59	2,65	171,92	122,17	1,41	37,04	1,01	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	10	12	4	0	0,00	1	14	0	0,00	0,00	4,25	1,17	3,64	25,00	1,20	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1158	1147	437	24	5,49	160	356	36	36,52	17,98	426,50	136,67	3,12	36,61	0,99	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	420	414	206	4	1,94	85	79	81	13,92	6,33	197,67	37,33	5,29	41,26	0,99	nadwyżka	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	13	16	4	0	0,00	1	22	0	4,55	4,55	5,17	10,83	0,48	25,00	1,23	deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	39	34	24	0	0,00	11	5	18	40,00	20,00	20,50	5,92	3,46	45,83	0,87	nadwyżka	-	0,00
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	5	5	3	0	0,00	1	12	0	0,00	0,00	3,67	1,00	3,67	33,33	1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	22	24	10	0	0,00	5	15	0	0,00	0,00	10,33	1,25	8,27	50,00	1,09	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	23	26	9	1	11,11	5	12	0	0,00	0,00	10,75	1,00	10,75	55,56	1,13	-	-	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	9	13	3	0	0,00	1	14	0	0,00	0,00	6,42	7,17	0,90	33,33	1,44	deficyt	-	0,00

7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	28	20	29	1	3,45	14	7	0	57,14	57,14	27,00	0,58	46,29	48,28	0,71	nadwyżka	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	252	258	148	0	0,00	67	1	0	100,00	0,00	156,92	0,08	1883,00	45,27	1,02	-	-	0,01
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	17	18	5	0	0,00	3	46	0	2,17	2,17	10,00	3,83	2,61	60,00	1,06	-	-	0,00
7322	Drukarze	55	58	8	0	0,00	1	93	0	18,28	3,23	14,17	9,75	1,45	12,50	1,05	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	45	43	23	0	0,00	9	29	0	10,34	3,45	20,58	6,42	3,21	39,13	0,96	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	164	165	62	6	9,68	18	233	72	16,74	6,01	56,50	44,42	1,27	29,03	1,01	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	360	362	151	4	2,65	64	169	133	12,43	7,69	152,17	56,17	2,71	42,38	1,01	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	21	20	10	0	0,00	4	26	0	7,69	7,69	9,25	12,17	0,76	40,00	0,95	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	70	77	30	2	6,67	13	182	18	2,20	1,65	33,75	23,67	1,43	43,33	1,10	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	65	63	27	0	0,00	9	193	18	7,25	5,18	25,83	21,58	1,20	33,33	0,97	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	239	244	112	0	0,00	46	1971	18	0,56	0,10	112,42	255,75	0,44	41,07	1,02	-	deficyt	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	739	792	311	14	4,50	146	285	18	13,33	7,02	343,67	45,25	7,59	46,95	1,07	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	9	7	3	0	0,00	0	0	0	0,00	3,08	0,00		0,00	0,78	-	deficyt	0,00	
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	15	14	7	0	0,00	5	20	0	0,00	0,00	9,75	1,67	5,85	71,43	0,93	nadwyżka	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	4	2	2	0	0,00	1	750	0	0,00	0,00	2,83	62,50	0,05	50,00	0,50	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	95	94	44	0	0,00	18	143	0	6,29	3,50	41,00	22,92	1,79	40,91	0,99	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	700	708	277	5	1,81	115	470	18	10,43	3,83	297,25	85,67	3,47	41,52	1,01	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	79	78	27	0	0,00	9	188	0	13,30	2,66	30,67	24,67	1,24	33,33	0,99	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	557	592	337	1	0,30	187	74	0	8,11	4,05	354,67	12,17	29,15	55,49	1,06	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	60	58	29	0	0,00	11	46	0	21,74	15,22	30,17	12,83	2,35	37,93	0,97	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	360	376	221	1	0,45	117	92	0	1,09	0,00	231,92	14,67	15,81	52,94	1,04	-	-	0,01

7534	Tapicerzy i pokrewni	163	177	68	0	0,00	29	107	45	2,80	1,87	75,25	47,67	1,58	42,65	1,09	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	26	25	13	0	0,00	8	0	0		0,00	13,67	0,00		61,54	0,96	max nadwyżka	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	28	30	18	0	0,00	11	72	0	0,00	0,00	17,00	6,00	2,83	61,11	1,07	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	36	37	16	0	0,00	8	22	0	4,55	4,55	16,75	1,83	9,14	50,00	1,03	-	-	0,00
7542	Strzałowi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	8	10	2	0	0,00	1	12	0	0,00	0,00	2,67	2,00	1,33	50,00	1,25	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	4	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	0,50	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	2	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,75	0,17	4,50	0,00	0,60	-	deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	28	31	21	0	0,00	12	0	0		0,00	19,08	0,00		57,14	1,11	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	3	3	1	0	0,00	0	8	0	12,50	0,00	1,42	0,67	2,12	0,00	1,00	-	deficyt	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	23	22	7	0	0,00	5	13	0	0,00	0,00	5,50	1,08	5,08	71,43	0,96	nadwyżka	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	18	21	6	0	0,00	3	21	18	0,00	0,00	7,83	4,25	1,84	50,00	1,17	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	66	63	29	0	0,00	10	646	27	2,17	0,00	30,50	79,08	0,39	34,48	0,95	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	4	3	2	0	0,00	1	104	18	0,96	0,00	2,67	21,17	0,13	50,00	0,75	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	108	112	58	0	0,00	23	135	0	1,48	0,74	53,25	13,25	4,02	39,66	1,04	-	-	0,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	32	35	6	0	0,00	1	55	0	76,36	25,45	10,08	7,58	1,33	16,67	1,09	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	65	64	25	1	4,00	6	778	54	1,03	0,13	23,83	88,33	0,27	24,00	0,98	-	deficyt	0,00

8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	12	11	10	0	0,00	5	339	0	3,24	1,18	7,25	30,25	0,24	50,00	0,92	-	deficyt	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	41	35	32	0	0,00	18	18	18	0,00	0,00	29,08	3,00	9,69	56,25	0,85	nadwyżka	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	20	26	10	0	0,00	4	57	0	7,02	1,75	9,92	4,75	2,09	40,00	1,30	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	111	92	64	0	0,00	26	726	0	3,72	1,24	56,08	114,50	0,49	40,63	0,83	-	deficyt	0,01
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	20	23	8	0	0,00	5	0	0	0,00	6,08	0,00	62,50	1,15	-	-	-	-	0,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	5	2	0	0,00	2	29	0	0,00	0,00	3,67	2,42	1,52	100,00	2,50	-	nadwyżka	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	177	196	129	0	0,00	81	105	0	0,00	0,00	143,50	58,75	2,44	62,79	1,11	-	-	0,01
8157	Operatorzy maszyn do prania	9	8	3	0	0,00	0	13	0	23,08	15,38	3,58	41,08	0,09	0,00	0,89	-	deficyt	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	36	38	10	0	0,00	4	23	0	17,39	0,00	12,42	10,92	1,14	40,00	1,06	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	148	134	92	0	0,00	29	172	18	2,33	1,74	83,33	22,83	3,65	31,52	0,91	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	12	17	3	0	0,00	1	75	9	6,67	0,00	4,08	9,00	0,45	33,33	1,42	deficyt	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	209	228	89	0	0,00	32	411	0	10,46	1,95	99,08	78,25	1,27	35,96	1,09	-	-	0,01
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	22	29	11	0	0,00	6	486	0	1,23	0,00	12,50	40,50	0,31	54,55	1,32	-	deficyt	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	95	102	44	0	0,00	18	15	0	20,00	0,00	48,00	9,25	5,19	40,91	1,07	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	6	4	2	0	0,00	0	16	9	6,25	0,00	1,17	2,08	0,56	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	95	98	41	0	0,00	19	39	0	5,13	0,00	47,00	3,25	14,46	46,34	1,03	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	84	87	44	0	0,00	19	74	0	2,70	1,35	50,17	12,17	4,12	43,18	1,04	-	-	0,00

8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	38	39	26	0	0,00	13	129	18	1,55	1,55	23,08	12,25	1,88	50,00	1,03	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	220	217	136	0	0,00	67	292	9	2,05	1,03	133,67	26,08	5,12	49,26	0,99	nadwyżka	-	0,01
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	259	270	111	0	0,00	40	714	0	3,92	1,68	108,08	122,50	0,88	36,04	1,04	deficyt	deficyt	0,01
8311	Maszyniści kolejowi i metra	4	6	2	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	4,17	0,50	8,33	50,00	1,50	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	39	39	22	0	0,00	12	0	0	0,00	0,00	21,75	1,00	21,75	54,55	1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	241	285	92	0	0,00	40	1028	14	5,06	0,19	116,17	190,83	0,61	43,48	1,18	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	22	15	18	0	0,00	5	97	0	0,00	0,00	10,92	10,08	1,08	27,78	0,68	-	deficyt	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	234	237	103	0	0,00	36	329	360	1,82	0,00	104,50	133,42	0,78	34,95	1,01	deficyt	deficyt	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	264	276	170	0	0,00	97	78	0	28,21	10,26	175,08	11,50	15,22	57,06	1,05	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	69	74	29	1	3,45	14	152	9	15,79	1,97	30,92	32,42	0,95	48,28	1,07	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	21	28	5	0	0,00	1	24	14	12,50	4,17	8,92	5,17	1,73	20,00	1,33	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	73	81	27	0	0,00	14	872	65	1,03	0,11	30,67	139,08	0,22	51,85	1,11	-	-	0,01
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	26	20	11	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	9,83	0,08	118,00	18,18	0,77	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	15	14	9	0	0,00	4	20	0	75,00	75,00	7,67	2,67	2,88	44,44	0,93	nadwyżka	nadwyżka	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	697	715	406	3	0,74	227	1214	36	20,26	11,53	417,75	151,17	2,76	55,91	1,03	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	48	58	26	0	0,00	17	20	0	30,00	15,00	32,67	2,67	12,25	65,38	1,21	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	54	52	15	0	0,00	3	170	9	25,88	8,24	15,25	26,92	0,57	20,00	0,96	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	27	24	17	0	0,00	7	247	9	4,45	2,43	13,17	77,33	0,17	41,18	0,89	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	16	16	11	0	0,00	5	775	0	0,13	0,13	9,50	64,58	0,15	45,45	1,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	25	30	8	0	0,00	4	89	0	1,12	0,00	9,83	7,42	1,33	50,00	1,20	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	9	9	6	0	0,00	4	32	0	12,50	6,25	8,17	2,67	3,06	66,67	1,00	-	-	0,00

9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	35	39	18	0	0,00	8	130	0	16,92	12,31	17,08	11,83	1,44	44,44	1,11	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	27	23	21	1	4,76	7	24	0	54,17	41,67	14,92	2,00	7,46	33,33	0,85	-	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				1,00	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	5	3	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,33	0,08	40,00	50,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	186	208	89	0	0,00	50	147	9	19,73	2,72	100,75	32,00	3,15	56,18	1,12	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	704	719	284	1	0,35	119	741	9	25,91	10,26	314,08	120,50	2,61	41,90	1,02	-	-	0,01
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	295	285	127	1	0,79	55	1941	0	1,44	0,62	125,50	265,75	0,47	43,31	0,97	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1482	1500	655	1	0,15	294	6615	172	0,89	0,45	678,08	894,58	0,76	44,89	1,01	-	-	0,05
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	256	270	116	0	0,00	57	2033	0	0,39	0,20	123,00	178,42	0,69	49,14	1,05	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	27	24	9	0	0,00	5	4	87	75,00	50,00	10,08	9,58	1,05	55,56	0,89	-	deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	15	15	3	0	0,00	2	472	0	2,33	1,06	5,00	92,33	0,05	66,67	1,00	-	deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	227	248	108	1	0,93	54	490	0	34,90	17,96	120,58	58,83	2,05	50,00	1,09	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		50,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	4	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	10	9	2	0	0,00	1	32	0	12,50	6,25	3,42	2,67	1,28	50,00	0,90	nadwyżka	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	23	21	8	0	0,00	4	248	0	1,61	0,40	6,42	60,67	0,11	50,00	0,91	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	97	94	56	0	0,00	29	139	0	82,01	62,59	52,50	13,58	3,87	51,79	0,97	nadwyżka	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	16	13	10	1	10,00	6	141	0	5,67	1,42	8,25	22,75	0,36	60,00	0,81	-	deficyt	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	6	4	7	0	0,00	4	930	0	0,22	0,22	6,08	94,50	0,06	57,14	0,67	-	-	0,00

9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	2	1	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,42	1,25	0,33	0,00	0,50	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	680	697	329	1	0,30	158	1609	44	7,58	5,72	331,75	298,75	1,11	48,02	1,03	-	-	0,02

* 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 17. 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 MSP OCHRONY ZDROWIA I URODY SZKOŁA POLICEALNA	125968	16	15				
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	126142	50		1	2	2,00%	4,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	108936	9	9		1		11,11%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	126174	5	5				
BIURO USŁUG JĘZYKOWYCH "PERFECT"	107484	44	35				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNA W SIEDLISKU	65200						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	20643	1	1				
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA	73788			2	2		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	106261			1			
	119398	5	5	2	1	40,00%	20,00%
	39147	10	10	1	1	10,00%	10,00%
	39167	27	15	1		3,70%	
	43320	16	1	2		12,50%	
	47201	35	12	3	1	8,57%	2,86%
	57080	16	15				
	61659	48	19	5	7	10,42%	14,58%
	80266	39	8	5	4	12,82%	10,26%
	80274	47	17	3	2	6,38%	4,26%

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W SULECHOWIE	82615	90	31	9	4	10,00%	4,44%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	108773						
	41102	77	65	7	2	9,09%	2,60%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GORZOWIE WLKP.	83249	43	28	4		9,30%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GUBINIE	9697	31	12	3	1	9,68%	3,23%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	126147	19					
	126391	32	20	2	2	6,25%	6,25%
	38601	29	9	6	4	20,69%	13,79%
	91226			1	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W GUBINIE	81097						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W MIĘDZYCHODZIE	12581			1	2		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W GORZOWIE WLKP.	83243	36	34		1		2,78%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	38628	54	33	4	4	7,41%	7,41%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W GORZOWIE WLKP.	83239	36	17	2		5,56%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W GORZOWIE WLKP.	92680	49	49	4	3	8,16%	6,12%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7 IM. MAJORA HENRYKA SUCHARSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	79160	41	14				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9	90654				1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9 W GORZOWIE WLKP.	83236						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PBO SP. Z O.O.	80955	39	16	1		2,56%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	17848	4	1				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 14 IM. AMBASADORÓW PRAW CZŁOWIEKA W GORZOWIE WLKP.	83234	8	4				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM W SULECHOWIE	73794	1	1	1	1	100,00%	100,00%

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W ŚWIEBODZINIE	31904	11	10				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W HENRYKOWIE	80853	10	7	1		10,00%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KAMIENIU MAŁYM	109721						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KOSTRZYNIE NAD ODRĄ	46561	46	4	1	1	2,17%	2,17%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	8464	42	9				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W LUBSKU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	58425	47		1		2,13%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W SŁUBICACH	114654	7	1				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZBĄSZYNIU	29778			1	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZBĄSZYNKU	86745	30	7				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZIELONEJ	111544			4	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŚWIEBODZINIE	34951	286	37	7	1	2,45%	0,35%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŻARACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	42270	17	17	2	1	11,76%	5,88%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA WZDZ	114133						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	119623	6			2		33,33%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA	86022	12	6	1		8,33%	
	86032	3		1	1	33,33%	33,33%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W LIPKACH WIELKICH	28006	6			1		16,67%
CENTRUM EDUKACJI "KORONA" LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	119995				1		
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO	88989			1			
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	88611	16		2	1	12,50%	6,25%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO WE WSCHOWIE	41786				1		

CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO "ELEKTRYK" W NOWEJ SOLI BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	16369	26					
DWULETNI POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK"	125842	169	67				
DWULETNI POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	88607			3	1		
DWULETNI POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	73728						
EURPEJSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DR RAHN W ZIELONEJ GÓRZE	74141	12					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20229	43		1	1	2,33%	2,33%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE WLKP.	83252	13					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA PRUSA	29637	117					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	34943	133		1	1	0,75%	0,75%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W GORZOWIE WLKP.	83251	175			1		0,57%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.E.DEMBOWSKIEGO	17873	210		1	2	0,48%	0,95%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GUBINIE	80665	29			1		3,45%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. TOMASZA ZANA WE WSCHOWIE	6806	76		4		5,26%	
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	114122	14			2		14,29%
I ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA WE WSCHOWIE BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 WE WSCHOWIE	6682	58	16	10	4	17,24%	6,90%
I ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA WE WSCHOWIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20456	21					
I ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA WE WSCHOWIE TECHNIKUM	20493	53	25	2	3	3,77%	5,66%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W GORZOWIE WLKP.	83255	188		1		0,53%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	34952			1			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SULĘCINIE	58198	41		3	3	7,32%	7,32%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE WLKP.	84261						
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GUBINIE	7435						

II OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LICEUM EKOLOGICZNE	17878	76			1		1,32%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA SZAFERA W GORZOWIE WLKP.	80878	75					
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.PROF.T.KOTARBIŃSKIEGO	17874	193					
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	49087	168			1		0,60%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.KPT.PIL.EUGENIUSZA HORBACZEWSKIEGO	17942	136					
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK"	125840	26					
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	88991	66					
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	113604						
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH	25808	21					
KATOLICKIE LICEUM ŚW. TOMASZA Z AKWINU	114107	24					
LICEUM NR 2	125776	20					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIEDLISKU	65202						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	75334	3		2	1	66,67%	33,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNIE	64804			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ LICEALNYCH IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W SŁUBICACH	84861	10					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IRENY SENDLER	55804	20					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W OŚNIE LUBUSKIM	85828			2	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10176	60		3		5,00%	
	11146	117		1		0,85%	
	111545				3		
	19555	13		3	3	23,08%	23,08%
	47203	51		5	1	9,80%	1,96%
	80263	55		2	2	3,64%	3,64%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA DOKSZTAŁCANIA ZAWODOWEGO	126342	19					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	39149	52		1		1,92%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SŁAWIE	86202	19		3	1	15,79%	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZIELONEJ GÓRZE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	124617			2	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	104071			3			
	110234			1			
	110443	20					
	119454	18		1	4	5,56%	22,22%
	120678	13		2	1	15,38%	7,69%
	126470	5		1		20,00%	
	27955			2	1		
	34946	9		2	3	22,22%	33,33%
	39196						
	62328			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "DIDASKO" W ŚWIEBODZINIE	25465	39		3	2	7,69%	5,13%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W GORZOWIE WLKP.	115403	31		3	1	9,68%	3,23%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	125887	65		3	2	4,62%	3,08%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W ŻAGANIU	127406	27					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BOBROWICACH	119556			2			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO WE WSCHOWIE	79255	37		3		8,11%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W SULECHOWIE	16809	14					

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GUBINIE	120075						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOSTRZYNI NAD ODRĄ	54350	26					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBSKU	120877	6					
	38598	14		2	1	14,29%	7,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŻAGANIU	39162						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŻAGANIU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	44122	15					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WZDZ W GORZOWIE WLKP	110070	16		1		6,25%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM E BOJANOWSKIEGO	41995	10		1		10,00%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" W CZERWIEŃSKU	17068	40		4	3	10,00%	7,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO	58793	82			3		3,66%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MACIEJA RATAJA	80287	73			1		1,37%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WITNICY	44709	17		3		17,65%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PIŁECKIEGO W SULECHOWIE	16192	101		1	3	0,99%	2,97%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W RZEPINIE	86672	67					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA BANACHA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŻAGANIU	39160	87		1		1,15%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W GUBINIE UL. PIASTOWSKA 26	87862	51		1		1,96%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I	38603	65		2	6	3,08%	9,23%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	30671						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV	38620	53					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI	38597			2			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	125982						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOSTRZYNI NAD ODRĄ	54425	94					

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	74164	67		3		4,48%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWYM MIASTECZKU	119403	20		1		5,00%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZBĄSZYNKU	86746	23					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ LICEALNYCH IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W SŁUBICACH	84826	81					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	55592			1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W SZPROTAWIE	92805	60		3		5,00%	
LICEUM PLASTYCZNE W GORZOWIE WLKP.	71269	23					
LICEUM PLASTYCZNE W ZIELONEJ GÓRZE	92687	19		1		5,26%	
LICEUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W GUBINIE UL. PIASTOWSKA 26	87864						
LUBUSKA AKADEMIA RZEMIOSŁA	14290	35	35	2		5,71%	
MEDYCZNA SZKOŁA ZAWODOWA	17949	29	20	1	1	3,45%	3,45%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE	78010	47	43	1		2,13%	
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	72929	124	106	6	1	4,84%	0,81%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOSTRZYNI NAD ODRĄ	54422	11					
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZBĄSZYNKU	125939	16					
NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	127513	7					
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH W ZIELONEJ GÓRZE	103548	9		1		11,11%	
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	27239	5					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. GEORGA PHILIPPA TELEMANNNA W ŻARACH	28072	11					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. GRAŻYNY BACEWICZ W NOWEJ SOLI	27026	19					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO W ŻAGANIU	78079	12					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA KURPIŃSKIEGO WE WSCHOWIE	27429	9					

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. STANISŁAWA MONIUSZKI W SŁUBICACH	27033	5						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ZYGMUNTA NOSKOWSKIEGO W ŚWIEBODZINIE	27412	5						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W MIĘDZYRZECZU	27023	11						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W STRZELCACH KRAJEŃSKICH	27375	13						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SZPROTAWIE	28071	4						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W ZIELONEJ GÓRZE	93151	18						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W ZIELONEJ GÓRZE	93150	5						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W ŻAGANIU	78078	5						
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W ŻAGANIU	124559	41	30	2	3	4,88%	7,32%	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU ŻAK W BIAŁEJ PODLASKIEJ	56257			1				
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W ZIELONEJ GÓRZE	59961	14	3					
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W ZIELONEJ GÓRZE	127160	31	31					
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR" W ZIELONCE	114404			1	1			
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJA	130078				1			
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH NR 6 W GORZOWIE WLKP.	91325							
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI EUROPEJSKIEJ W GŁOGOWIE	48320			1	1			
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	126325							
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W ŻAGANIU	127404							
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	126327	5	5					
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W ŻAGANIU	127403	7	2					
POLICEALNA SZKOŁA PRESTIGE W ZIELONEJ GÓRZE	88614	21	15					
POLICEALNA SZKOŁA STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA DOKSZTAŁCANIA ZAWODOWEGO	89751	14	14	1		7,14%		

POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	125988	80	66		1		1,25%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY W SZCZECINIE	79031			2			
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "DIDASKO" W ŚWIEBODZINIE	25616						
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS	120677	12					
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUBSKU	87046			1	1		
POLICEALNE STUDIUM ACADEMICA	106833	25	21		1		4,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE	14292	18	17				
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE "WAPOL" WE WROCŁAWIU	106145			1			
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE SOP	48489			1			
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W ZIELONEJ GÓRZE	88647	22	14		1		4,55%
POLICEALNE STUDIUM PSKK	17697	214	131	4	1	1,87%	0,47%
POLICEALNE STUDIUM TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ	14293	5	5				
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	80298			1	1		
POZNAŃSKA SZKOŁA BIZNESU	26150				1		
PRESTIGE SZKOŁA POLICEALNA W CZERSKU	120466			1			
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA W ŻARACH	123849						
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA	17729	16	11		1		6,25%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA" W ŻARACH	119091			2	3		
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	23542			1			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA".	27438	61	9				
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE EUGENIUSZ&ADAM NIKIFOROW W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	46672	15		2		13,33%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PSKK	74139	259		11	7	4,25%	2,70%
PRYWATNE STUDIUM ZAWODOWE EUGENIUSZ&ADAM NIKIFOROW W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	73724						

PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO "ELEKTRYK"	10196						
PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2	16366						
PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	20003	14	5				
PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	16439						
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPEC. OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM	20644	1					
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2	15774	35		1	3	2,86%	8,57%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	20002			1			
PUBLICZNE TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO "ELEKTRYK"	126164						
PUBLICZNE TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	19999	23	9	6		26,09%	
ROCZNA POLICEALNA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO	88641						
SPECJALNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W SŁUBICACH	114653	1					
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM. JANUSZA KORCZAKA WE WSCHOWIE BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 SPECJALNA WE WSCHOWIE	6732	10					
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM. JANUSZA KORCZAKA WE WSCHOWIE SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WE WSCHOWIE	79159	3					
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "SZKOŁA MYŚLENIA TWÓRCZEGO" W ZIELONEJ GÓRZE	62068	14					
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	122854						
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH	26233	58			1		1,72%

STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	125990	14	12				
	72898					1	
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚWIEBODZINIE	32033	5					
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA	75337	14	7	8	5	57,14%	35,71%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W WIECHLICACH	86142	10	4	1		10,00%	
SZKOŁA DETEKTYWÓW I OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA RUTKOWSKI&CZERWIŃSKI	56527						
SZKOŁA EUROPEJSKA "EUROCOLLEGE	125980	26	21				
SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA	13454			1	1		
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	71610	12					
	83257	21					
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA IM. TADEUSZA SZELIGOWSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	83258	3					
SZKOŁA POLICEALNA	39186						
	39197						
	68713	10	9				
	90011				1		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	39174						
	81049						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CKUIP ?W ZIELONEJ GÓRZE	126269	12	12				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GUBINIE	82755						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH WZDZ	114129	25	17				
SZKOŁA POLICEALNA EDUKACJA W GŁOGOWIE	123359				1		
SZKOŁA POLICEALNA INTEGRACYJNA MASAŻU LECZNICZEGO NR 2 W KRAKOWIE	18736			1			
SZKOŁA POLICEALNA NR 2	126384						

SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH	38599					
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W GUBINIE	81355					
SZKOŁA POLICEALNA NR 6	88648	13	13			
SZKOŁA POLICEALNA W KAMIENIU MAŁYM	104075	7	1			
SZKOŁA POLICEALNA ZAOCZNA W CENTRUM Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego we Wschowie	79295			1		
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY SPECJALNA	127939	16				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	111966	2				
	30967	9				
	39203	3				
	57683	1				
	86031	3				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. AMBASADORÓW PRAW CZŁOWIEKA W GORZOWIE WLKP.	83233	4				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GUBINIE	82762	3				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	74272	2				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W LIPKACH WIELKICH	28531					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO WYCHOWAWCZYM W SULECHOWIE	73836	5				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO WYCHOWAWCZYM W ŻAGANIU	39158	4				
TEB EDUKACJA STUDIUM Kształcenia Praktycznego	126002	15				

TECHNIKUM	29698			2			
	34417			1			
	34948	556	107				
	39169	47	25	1	5	2,13%	10,64%
	39177			2	1		
	39193	33	17	4	1	12,12%	3,03%
	44125			1			
	47202	45	27				
	54286	27	16	5	4	18,52%	14,81%
	75333	52	9	7	4	13,46%	7,69%
	80267	17	17	1	1	5,88%	5,88%
	80275	32	15	3		9,38%	
	80290						
	TECHNIKUM BUDOWLANE UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJA W GORZOWIE WLKP.	114141			1	1	
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	126321						
TECHNIKUM IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	39150	39	28	2		5,13%	
TECHNIKUM IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W SULECHOWIE	81180	88	60		1		1,14%
TECHNIKUM IM. WŁODZIMIERZA KRUKOWSKIEGO	10187	133	38	2		1,50%	
TECHNIKUM LEŚNE	74846	32	31	2		6,25%	
TECHNIKUM LEŚNE IM. PROF. JANA MIKLASZEWSKIEGO	26295	49	45	1		2,04%	
TECHNIKUM NR 1	12570				2		
	30672	88	72	10	2	11,36%	2,27%
	38604	27	13	3	2	11,11%	7,41%
	42068	131	119	4	1	3,05%	0,76%
	86476	66	43				
TECHNIKUM NR 1 IM. STANISŁAWA STASZICA	107482			1	2		
TECHNIKUM NR 1 W GORZOWIE WLKP.	83248	44	9	3	1	6,82%	2,27%

TECHNIKUM NR 1 W GUBINIE	78981	46	34	10	3	21,74%	6,52%
TECHNIKUM NR 1 W LESZNIE	66351				1		
TECHNIKUM NR 1 WE WRZEŚNI	12656			1			
TECHNIKUM NR 2	126414	147	103		2		1,36%
	31026			6	3		
TECHNIKUM NR 2 IM. GENERAŁA AUGUSTA EMILA FIELDORFA "NILA"	107527	39	29	2	3	5,13%	7,69%
TECHNIKUM NR 2 W BOLESŁAWCU	19604			2	1		
TECHNIKUM NR 2 W GORZOWIE WLKP.	83240	94	66	3	3	3,19%	3,19%
TECHNIKUM NR 2 W GUBINIE	79175	45	17	5	3	11,11%	6,67%
TECHNIKUM NR 2 W LESZNIE	57876			2			
TECHNIKUM NR 2 W LUBSKU	38602	77	34	9	7	11,69%	9,09%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. INŻ. TADEUSZA TAŃSKIEGO W SŁUBICACH	84523	34	16		1		2,94%
TECHNIKUM NR 3	38623	83	66	1		1,20%	
	47078	114	16	3	3	2,63%	2,63%
TECHNIKUM NR 3 W GORZOWIE WLKP.	83242	79	75	3	2	3,80%	2,53%
TECHNIKUM NR 3 W LESZNIE	55839			1			
TECHNIKUM NR 4	126410	111	110		1		0,90%
	38625	54	29	2		3,70%	
TECHNIKUM NR 4 W GORZOWIE WLKP.	83237	25	16	2	1	8,00%	4,00%
TECHNIKUM NR 5	6941			1			
	88615	64	50	4	1	6,25%	1,56%
TECHNIKUM NR 5 W GORZOWIE WLKP.	92679	70	70	1	1	1,43%	1,43%
TECHNIKUM NR 6 W GORZOWIE WLKP.	83230	85	76	2	2	2,35%	2,35%
TECHNIKUM NR 6 W GŁOGOWIE	6923			1	1		
TECHNIKUM NR 7 IM. MAJORA HENRYKA SUCHARSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	79158	130	68	1	3	0,77%	2,31%
TECHNIKUM NR 8 W GORZOWIE WLKP.	83221	28	26	2		7,14%	

TECHNIKUM NR 9 W GORZOWIE WLKP.	83235	29	13	3		10,34%	
TECHNIKUM PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE	56464			1			
TECHNIKUM USŁUG FRYZJERSKICH WZDZ	114130				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W KAMIENIU MAŁYM	104074			2	1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W KOSTRZYNI WLKP.	72666			1			
TECHNIKUM W BOBOWICKU	72046	34	17	5	4	14,71%	11,76%
TECHNIKUM W HENRYKOWIE	80852	32	14	6	5	18,75%	15,63%
TECHNIKUM W KAMIENIU MAŁYM	104073	18	9	1		5,56%	
TECHNIKUM W KOSTRZYNI NAD ODRĄ	54426	43	35	1		2,33%	
TECHNIKUM W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	74166	20	5	3	2	15,00%	10,00%
TECHNIKUM W SULEĆCINIE	58160	55	17		2		3,64%
TECHNIKUM W SŁAWIE	86380	20	14	2	4	10,00%	20,00%
TECHNIKUM W WITNICY	31998	20	18	1		5,00%	
TECHNIKUM W ZBĄSZYNKU	86743	36	19				
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W OŚNIE LUBUSKIM	85739	23	20				
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2	13371			3	1		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3	16368			4	4		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	16437	65	27	2	2	3,08%	3,08%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CZERWIEŃSKU	17090			9	4		
TECHNIKUM ZAWODOWE W ŚWIEBODZINIE	110112			5	2		
TRZYLETNIA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	126368	7					
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	88990						
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	109133	18					
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.K.KIEŚŁOWSKIEGO	17830	125					

VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	42285						
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI W GORZOWIE WLKP.	83227	16					
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	17843	142		1	1	0,70%	0,70%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W GORZOWIE WLKP.	83223	27					
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	80875	16					
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA COSINUS W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	107489	33	16				
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COSINUS W GORZOWIE WLKP.	107480	16					
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W ZIELONEJ GÓRZE	127161	10					
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	109956	42	41	2	2	4,76%	4,76%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	10188			7	9		
	120618	21	11	4	2	19,05%	9,52%
	19608	10	10				
	38608				1		
	71261			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO WE WSCHOWIE	68493			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA MŁODZIEŻY "ŻAK"	105045			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W GUBINIE	80667			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	31065			2	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	111965	6	3				
	126369	3	1				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM IM. JANUSZA KORCZAKA WE WSCHOWIE	79137			1	1		

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	62110			3	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SŁAWIE	86457	33	14	2	1	6,06%	3,03%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W OŚNIE LUBUSKIM	85918			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH IM. INŻ. JANA KLOSKI W GORAJU-TECHNIKUM LEŚNE	27712			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 IM. MARII DĄBROWSKIEJ W NOWEJ SOLI BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	13372	61	56				
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4 IM. JANA PAWŁA II W NOWEJ SOLI BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	16438						
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5 IM. LESZKA KOŁAKOWSKIEGO W KOŻUCHOWIE BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	20000	18	18	2	2	11,11%	11,11%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 18. 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*	stan koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan koniec grudnia roku sprawozdawczego
AKADEMIA MSP OCHRONY ZDROWIA I URODY SZKOŁA POLICEALNA	125968	16	12	1	6,25%
AKADEMICKIE LICEUM MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	133300				
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	126142	21		2	9,52%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	108936	12	12		
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	126174	9	9	2	22,22%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNA W SIEDLISKU	65200				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	20643	3			
BRANŻOWA SZKOŁA 1 STOPNIA	264979			1	

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	119398				
	39147	9	9	4	44,44%
	39167	34	7		
	39195				
	43320	18	2	1	5,56%
	47201	43	21		
	57080	18	18	3	16,67%
	61659	36	33	2	5,56%
	80266	48	7	11	22,92%
	80274	59	9	1	1,69%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W SULECHOWIE	82615	78	14	10	12,82%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	108773				
	41102	49	19	5	10,20%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GORZOWIE WLKP.	83249	30	23	6	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GUBINIE	9697	21	5	4	19,05%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	126147	22			
	126391	28	25		
	38601	28	3	4	14,29%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W GUBINIE	81097				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W MIĘDZYCHODZIE	12581			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	130714				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W GORZOWIE WLKP.	83243	45	42	1	2,22%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	262220				
	38628	60	9	1	1,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W GORZOWIE WLKP.	83239	50	10		

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W GORZOWIE WLKP.	92680	46	46	1	2,17%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7 IM. MAJORA HENRYKA SUCHARSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	79160	27	3		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9 W GORZOWIE WLKP.	83236				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PBO SP. Z O.O.	80955	30	8	1	3,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	17848	7			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 14 IM. AMBASADORÓW PRAW CZŁOWIEKA W GORZOWIE WLKP.	83234	8	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM W SULECHOWIE	73794			2	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W ŚWIEBODZINIE	31904	13	4	2	15,38%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W HENRYKOWIE	80853	25	11		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KAMIENIU MAŁYM	109721				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KOSTRZYNI NAD ODRĄ	46561	50	7		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	8464	43	6		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W LUBSKU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	58425	12	4	2	16,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W SŁUBICACH	114654	6	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZBĄSZYNKU	86745	36	11	1	2,78%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZIELONEJ	111544			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŚWIEBODZINIE	34951	85	46	6	7,06%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŻARACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	42270	23	23		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA WZDZ	114133	24	23		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	119623	7		2	28,57%

BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA	86022	13	10		
	86032	1		1	100,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W LIPKACH WIELKICH	28006	5	1		
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA SZKOŁA POLICEALNA	265746	5	5		
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO	88989			1	
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W GORZOWIE WLKP.	91327			1	
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	88611	34		3	8,82%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO WE WSCHOWIE	41786			1	
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO "ELEKTRYK" W NOWEJ SOLI BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	16369	22	4		
DWULETNIA POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK"	125842	45	38		
DWULETNIA POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	88607	67	3	2	2,99%
DWULETNIA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	73728			1	
EURPEJSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DR RAHN W ZIELONEJ GÓRZE	74141				
GIMAZJUM W LEŚNICY	121826			1	
GIMNAZJUM IM. RYSZARDA KONCEWICZA	19533			1	
GIMNAZJUM SPECJALNE	30961			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20229	39			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CN-B WE WROCŁAWIU	130651			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE WLKP.	83252	24			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA PRUSA	29637	85			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	34943	93		3	3,23%

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. RODU LESZCZYŃSKICH W LESZNI	43651				1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W GORZOWIE WLKP.	83251	174			1	0,57%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.E.DEMBOWSKIEGO	17873	204				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GUBINIE	80665	29			1	3,45%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. TOMASZA ZANA WE WSCHOWIE	6806	54			3	5,56%
I LICEUM PROFILOWANE W ŚWIEBODZINIE	110024				1	
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	114122	14				
I ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA WE WSCHOWIE BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 WE WSCHOWIE	6682	51	10		7	13,73%
I ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA WE WSCHOWIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20456	22				
I ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA WE WSCHOWIE TECHNIKUM	20493	45	20		3	6,67%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W GORZOWIE WLKP.	83255	166				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SULECINIE	58198	40			3	7,50%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GORZOWIE WLKP.	84261					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZERWIEŃSKU	131878					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GUBINIE	7435					
II OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LICEUM EKOLOGICZNE	17878	89				
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA SZAFERA W GORZOWIE WLKP.	80878	52				
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.PROF.T.KOTARBIŃSKIEGO	17874	197			1	0,51%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	49087	169				
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.KPT.PIL.EUGENIUSZA HORBACZEWSKIEGO	17942	164			1	0,61%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK"	125840	15				
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	88991				1	

KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE	113604				
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH	25808	33			
KATOLICKIE LICEUM ŚW. TOMASZA Z AKWINU	114107	24		1	4,17%
LICEUM NR 2	125776	21			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE W SIEDLISKU	65202	10		1	10,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH	75334			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ LICEALNYCH IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W SŁUBICACH	84861	11			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. IRENY SENDLER	55804	20		1	5,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W OŚNIE LUBUSKIM	85828			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10176	46		2	4,35%
	110182			1	
	11146	143		2	1,40%
	111545			2	
	133052				
	19555	21		7	33,33%
	47203	55			
	80263	63		2	3,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA DOKSZTAŁCANIA ZAWODOWEGO	126342	9			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	39149	13			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SŁAWIE	86202	14		9	64,29%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZIELONEJ GÓRZE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	124617			1	

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	110443	19			
	119454	20		5	25,00%
	120678	8		1	12,50%
	126470	14			
	27955			2	
	30788			1	
	34946	8		1	12,50%
	39196				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "DIDASKO" W ŚWIEBODZINIE	25465	37		5	13,51%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W GORZOWIE WLKP.	115403			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	125887	65		1	1,54%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W ŻAGANIU	127406	28		1	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BOBROWICACH	119556			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO WE WSCHOWIE	79255	33		4	12,12%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W SULECHOWIE	16809				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GUBINIE	120075				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GŁOGOWIE	55872			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOSTRZYNI NAD ODRĄ	54350	19			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	120073				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBSKU	120877	11			
	38598	19		3	15,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	85158			1	

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŻAGANIU	39162				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŻAGANIU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	44122				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WZDZ W GORZOWIE WLKP	110070	20			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM E BOJANOWSKIEGO	41995	11			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" W CZERWIŃSKU	17068	44		5	11,36%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO	58793	75		4	5,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W MIĘDZYCHODZIE	9151			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MACIEJA RATAJA	80287	64		6	9,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WITNICY	44709	23		2	8,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W SULECHOWIE	16192	92		5	5,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W RZEPINIE	86672	66		2	3,03%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA BANACHA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŻAGANIU	39160	108			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W GUBINIE UL. PIASTOWSKA 26	87862	53		1	1,89%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I	38603	58		1	1,72%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	30671				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV	38620	67			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI	38597			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. KAWALERÓW MALTAŃSKICH W ZABORZE PRZY CENTRUM LECZENIA DZIECI I MŁODZIEŻY	131882				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	125982			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOSTRZYNIENAD ODRA	54425	88			

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	74164	53		3	5,66%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWYM MIASTECZKU	119403				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZBĄSZYNKU	86746	27			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ LICEALNYCH IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W SŁUBICACH	84826	75			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	19996			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W SZPROTAWIE	92805	59			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI	104069			1	
LUBUSKA AKADEMIA RZEMIOSŁA	14290	19		1	5,26%
LUBUSKA AKADEMIA RZEMIOSŁA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZIELONEJ GÓRZE	131775				
MEDYCZNA SZKOŁA ZAWODOWA	17949	43	11		
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE	78010	65	62	1	1,54%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	72929	103	94	6	5,83%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOSTRZYNI NAD ODRĄ	54422	10			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZBĄSZYNKU	125939	38			
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZIELONEJ GÓRZE	264060				
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W ZIELONEJ GÓRZE	264075				
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W ZIELONEJ GÓRZE	264070				
POLICEALNA SZKOŁA BUDOWLANA	114136			1	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LESZNIE	72328			1	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W ŻAGANIU	124559	60	40	3	5,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W ZIELONEJ GÓRZE	127160	45	17		

POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH NR 6 W GORZOWIE WLKP.	91325				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	126325				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W ŻAGANIU	127404				
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	126327	10			
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W ŻAGANIU	127403	5	5		
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ ŻAK W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	263761	8	8		
POLICEALNA SZKOŁA PRESTIGE W ZIELONEJ GÓRZE	88614	53	5		
POLICEALNA SZKOŁA STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA DOKSZTAŁCANIA ZAWODOWEGO	89751	5	4		
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	125988	143	125	2	1,40%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W BEŁCHATOWIE	29541			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "DIDASKO" W ŚWIEBODZINIE	25616	12	9		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W ŻAGANIU	133301				
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS	120677	6	1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA MK W ŚWIEBODZINIE	29225			1	
POLICEALNE STUDIUM ACADEMICA	106833	9	8		
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE	14292	18	18		
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W ZIELONEJ GÓRZE	88647	34	10		
POLICEALNE STUDIUM PSKK	17697	185	82	5	2,70%
POLICEALNE STUDIUM TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ	14293	7	6		
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA W ŻARACH	123849	37	37		
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA	17729	19	19	1	5,26%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"	132319			1	

PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA II"	83028				1	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	23542				2	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA".	27438	38	6		1	2,63%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE EUGENIUSZ&ADAM NIKIFOROW W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	46672				1	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PSKK	74139	231			8	3,46%
PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO "ELEKTRYK"	10196					
PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2	16366	34	11			
PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	20003	6	1			
PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	16439					
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM	20644	5				
PUBLICZNE GIMNAZJUM	86955				1	
PUBLICZNE GIMNAZJUM IM. ARKADEGO FIEDLERA W LUBRZY	65180				1	
PUBLICZNE GIMNAZJUM IM. ARKADEGO FIEDLERA W RADOSZYNIE	50843				2	
PUBLICZNE GIMNAZJUM NR 1 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	25914				1	
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	130275					
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2	15774	39			4	10,26%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	20002	12			1	8,33%
PUBLICZNE TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO "ELEKTRYK"	126164					

PUBLICZNE TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5	19999	22	14		
SPECJALNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W SŁUBICACH	114653				
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM. JANUSZA KORCZAKA WE WSCHOWIE BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 SPECJALNA WE WSCHOWIE	6732	10			
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM. JANUSZA KORCZAKA WE WSCHOWIE SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WE WSCHOWIE	79159	7			
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "SZKOŁA MYŚLENIA TWÓRCZEGO" W ZIELONEJ GÓRZE	62068	5			
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH	26233	53			
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	125990				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚWIEBODZINIE	32033	11			
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA	75337	23	6	17	73,91%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W WIECHLICACH	86142	7	1	1	14,29%
SZKOŁA EUROPEJSKA "EUROCOLLEGE	125980	14	9		
SZKOŁA POLICEALNA	39186			1	
	39197			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	39174				
	81049			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CKUIP ?W ZIELONEJ GÓRZE	126269	11	11		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GUBINIE	82755			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH WZDZ	114129	10	4		
SZKOŁA POLICEALNA NR 1	265098				
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 "MEDYK"	131234	64	40		
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 "MEDYK" W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	131269				

SZKOŁA POLICEALNA NR 2	126384				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH	38599				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W GUBINIE	81355				
SZKOŁA POLICEALNA NR 3	88646				
SZKOŁA POLICEALNA NR 5	262219				
SZKOŁA POLICEALNA NR 6	88648				
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA DLA SŁABOSŁYSZĄCYCH I NIESŁYSZĄCYCH	111016			1	
SZKOŁA POLICEALNA W KAMIENIU MAŁYM	104075				
SZKOŁA POLICEALNA ZAOCZNA W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO WE WSCHOWIE	79295				
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY SPECJALNA	127939	2			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	111966	2		1	50,00%
	30967	9			
	39203	4			
	57683	1			
	86031	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. AMBASADORÓW PRAW CZŁOWIEKA W GORZOWIE WLKP.	83233	5			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GUBINIE	82762	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	74272	4			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W LIPKACH WIELKICH	28531				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO WYCHOWAWCZYM W SULECHOWIE	73836				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO WYCHOWAWCZYM W ŻAGANIU	39158	4			

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚWIEBODZICACH	8143			1	
TECHNIKUM	111543			1	
	34948	121	79		
	39169	42	9	8	19,05%
	39177			1	
	39193	29	8	5	17,24%
	44125			1	
	47202	56	30	3	5,36%
	54286	18	5	6	33,33%
	75333	64	41	8	12,50%
	80267	25	22	9	36,00%
	80275	55	27	10	18,18%
	80290				
	TECHNIKUM LEŚNE W MILICZU	26834			2
TECHNIKUM BUDOWLANE UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJA W GORZOWIE WLKP.	114141			1	
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	126321				
TECHNIKUM IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	39150	36	29		
TECHNIKUM IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W SULECHOWIE	81180	100	83	1	1,00%
TECHNIKUM IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 1918-1919 W KRZYŻU WLKP.	107083			1	
TECHNIKUM IM. WŁODZIMIERZA KRUKOWSKIEGO	10187	111	73	3	2,70%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE	131774				
TECHNIKUM LEŚNE	74846	33	33	1	3,03%
TECHNIKUM LEŚNE IM. PROF. JANA MIKŁASZEWSKIEGO	26295	49	45		
TECHNIKUM MECHANICZNE PO ZASADNICZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ	49360			1	

	12570			3	
TECHNIKUM NR 1	30672	72	61	5	6,94%
	38604	31	16	2	6,45%
	42068	129	128		
	86476	73	55	1	1,37%
TECHNIKUM NR 1 IM. STANISŁAWA STASZICA	107482	34	29	2	5,88%
TECHNIKUM NR 1 W GORZOWIE WLKP.	83248	42	39	1	2,38%
TECHNIKUM NR 1 W GUBINIE	78981	66	34	8	12,12%
TECHNIKUM NR 2	126414	194	154	2	1,03%
	31026			3	
TECHNIKUM NR 2 IM. GENERAŁA AUGUSTA EMILA FIELDORFA "NILA"	107527	48	29	5	10,42%
TECHNIKUM NR 2 W GORZOWIE WLKP.	83240	90	68	2	2,22%
TECHNIKUM NR 2 W GUBINIE	79175	36	18	3	8,33%
TECHNIKUM NR 2 W LUBSKU	38602	46	19	5	10,87%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. INŻ. TADEUSZA TAŃSKIEGO W SŁUBICACH	84523	34	18	2	5,88%
TECHNIKUM NR 3	38623	63	61	2	3,17%
	47078	178	158	4	2,25%
TECHNIKUM NR 3 W GORZOWIE WLKP.	83242	66	64	4	6,06%
TECHNIKUM NR 3 W LESZNIE	55839			1	
TECHNIKUM NR 4	126410	69	69	1	1,45%
	15091			1	
	38625	38	21		
TECHNIKUM NR 4 W GORZOWIE WLKP.	83237	12	8		
TECHNIKUM NR 5	88615	54	36	3	5,56%
TECHNIKUM NR 5 W GORZOWIE WLKP.	92679	62	62		
TECHNIKUM NR 6 W GORZOWIE WLKP.	83230	86	55	4	4,65%

TECHNIKUM NR 7 IM. MAJORA HENRYKA SUCHARSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	79158	147	147	3	2,04%
TECHNIKUM NR 8 W GORZOWIE WLKP.	83221	16	15		
TECHNIKUM NR 9 W GORZOWIE WLKP.	83235	41	26		
TECHNIKUM ROLNICZE	9852			1	
TECHNIKUM STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA DOKSZTAŁCANIA ZAWODOWEGO	266269				
TECHNIKUM TEB EDUKACJI	263744				
TECHNIKUM USŁUG FRYZJERSKICH WZDZ	114130	22	22		
TECHNIKUM W BOBOWICKU	72046	33	21	3	9,09%
TECHNIKUM W HENRYKOWIE	80852	34	9	3	8,82%
TECHNIKUM W KAMIENIU MAŁYM	104073	30	24	1	3,33%
TECHNIKUM W KOSTRZYNI NAD ODRĄ	54426	47	43	1	2,13%
TECHNIKUM W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	74166	23	12		
TECHNIKUM W LUBSKU	264036				
TECHNIKUM W SULĘCINIE	58160	65	45	7	10,77%
TECHNIKUM W SŁAWIE	86380	20	9	4	20,00%
TECHNIKUM W WITNICY	31998	13	2	1	7,69%
TECHNIKUM W ZBĄSZYNKU	86743	36	23		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W OŚNIE LUBUSKIM	85739	15	15		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2	13371	26	14	2	7,69%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3	16368			1	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	16437	64	47	2	3,13%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CZERWIEŃSKU	17090			4	
TECHNIKUM ZAWODOWE W ŚWIEBODZINIE	110112			1	
TRZYLETNIA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	126368	1			

TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	88990				
UNIwersyteckie LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SŁUBICACH	264525				
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	109133	18			
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.K.KIEŚLOWSKIEGO	17830	118			
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	42285	29			
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI W GORZOWIE WLKP.	83227	26		1	3,85%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	17843	141		1	0,71%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W GORZOWIE WLKP.	83223	20			
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	80875	16		1	6,25%
ZAOczNA POLICEALNA SZKOŁA COSINUS W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM	107489	13	1		
ZAOczNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W ZIELONEJ GÓRZE	74138			1	
ZAOczNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COSINUS W GORZOWIE WLKP.	107480	28			
ZAOczNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W ZIELONEJ GÓRZE	127161	22			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	109956	41	38	2	4,88%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	10188			6	
	120618	11	6	1	9,09%
	19608	17	15	12	70,59%
	38608			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	109631			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO WE WSCHOWIE	68493			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	73725			3	

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W BARLINKU	91219				1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	29785				1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	111965	6	2			
	126369	8				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	62110				1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SŁAWIE	86457	19	16		4	21,05%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W OŚNIE LUBUSKIM	85918				1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 IM. MARII DĄBROWSKIEJ W NOWEJ SOLI BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	13372	65	57			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4 IM. JANA PAWŁA II W NOWEJ SOLI BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	16438					
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5 IM. LESZKA KOŁAKOWSKIEGO W KOŻUCHOWIE BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	20000	12	12		2	16,67%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 19. 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*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Analitycy finansowi			0		1				0,00%	
Architekci krajobrazu				1		1				100,00%
Archiwiści i muzealnicy			0		1				0,00%	
Asystenci dentystyczni	33	33	2	1	6	3	6,06%	3,03%	33,33%	33,33%
Barmani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Blacharze			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Ceramicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Chemicy			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	1	88	83			0,00%	1,20%
Doradcy finansowi i inwestycyjni			0		1				0,00%	
Ekonomiści			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	0	13	14			7,69%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	0	5	2			20,00%	0,00%
Fizjoterapeuci			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%

Fotografowie	5	5	1	0	4	3	20,00%	0,00%	25,00%	0,00%
Fryzjerzy	56	56	8	4	65	61	14,29%	7,14%	12,31%	6,56%
Hodowcy drobiu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	2	5			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Inżynierowie mechanicy				0		1				0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	2	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych				0		1				0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			1		1				100,00%	
Kodowacze, korektorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	25	25	1	0	12	10	4,00%	0,00%	8,33%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	186	186	9	2	58	45	4,84%	1,08%	15,52%	4,44%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	0	32	27			3,13%	0,00%
Kucharze			2	8	84	95			2,38%	8,42%
Lakiernicy			0	0	5	2			0,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Maszyniści kolejowi i metra				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	0	27	24			3,70%	0,00%

Mechanicy pojazdów samochodowych			3	1	47	47			6,38%	2,13%
Mechanicy precyzyjni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych				0						0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	2	5	8			0,00%	25,00%
Monterzy izolacji			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0		1				0,00%	
Monterzy linii elektrycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	17	11			0,00%	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	37	37	2	0	6	3	5,41%	0,00%	33,33%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	2	2			50,00%	0,00%

Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych			0		1				0,00%	
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	9	9	0	0	5	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	1	14	9			7,14%	11,11%
Opiekunowie dziecięcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	1	38	31			2,63%	3,23%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	5	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	32	32	1	0	12	14	3,13%	0,00%	8,33%	0,00%
Policjanci				0		1				0,00%
Pomoce kuchenne			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Pomocniczy personel medyczny	138	138	2	3	17	22	1,45%	2,17%	11,76%	13,64%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy handlowi				0		1				0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	39	39	0	1	8	6	0,00%	2,56%	0,00%	16,67%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	90	90	4	4	56	49	4,44%	4,44%	7,14%	8,16%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12	12	1	1	5	6	8,33%	8,33%	20,00%	16,67%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń				0		1				0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	13	10			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	7	7	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	20	20	0	0	17	14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimedii			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1		1				100,00%	
Recepcjoniści hotelowi	147	147	4	4	57	66	2,72%	2,72%	7,02%	6,06%

Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	5			0,00%	0,00%
Robotnicy budowy dróg			0		1				0,00%	
Robotnicy obróbki kamienia				0		1				0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	9	4			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	12	11			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0		2				0,00%	
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0		2				0,00%	
Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0		2				0,00%	
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni	264	264	19	2	46	49	7,20%	0,76%	41,30%	4,08%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	45	45	7	6	223	224	15,56%	13,33%	3,14%	2,68%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	17	21			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	194	194	20	6	46	49	10,31%	3,09%	43,48%	12,24%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			1	0	6	6			16,67%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	8	2			0,00%	0,00%
Technicy analityki medycznej			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni	2	2		0		1		0,00%		0,00%
Technicy budownictwa	83	83	4	0	63	52	4,82%	0,00%	6,35%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	114	114	2	1	11	14	1,75%	0,88%	18,18%	7,14%
Technicy elektrycy	32	32	3	1	20	15	9,38%	3,13%	15,00%	6,67%
Technicy farmaceutyczni	56	56	1	0	11	8	1,79%	0,00%	9,09%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	43	43	3	3	21	21	6,98%	6,98%	14,29%	14,29%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy leśnictwa	76	76	4	1	15	8	5,26%	1,32%	26,67%	12,50%
Technicy mechanicy	109	109	8	6	88	89	7,34%	5,50%	9,09%	6,74%
Technicy medyczni i dentyści	5	5	0	1	8	8	0,00%	20,00%	0,00%	12,50%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	58	58	0	0	9	13	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	36	36	6	2	20	18	16,67%	5,56%	30,00%	11,11%

Technicy rolnictwa i pokrewni	68	68	4	1	44	34	5,88%	1,47%	9,09%	2,94%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	6	2			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	5	5	0	1	22	20	0,00%	20,00%	0,00%	5,00%
Technicy weterynarii	17	17	3	0	10	7	17,65%	0,00%	30,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	248	248	5	6	47	52	2,02%	2,42%	10,64%	11,54%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	0	12	13			8,33%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	29	32			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	177	177	11	7	90	96	6,21%	3,95%	12,22%	7,29%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	15	15	1	1	23	19	6,67%	6,67%	4,35%	5,26%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	94	94	1	1	23	21	1,06%	1,06%	4,35%	4,76%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Analitycy finansowi			0	1		0,00%
Asystenci dentyści	73	73	1	6	1,37%	16,67%
Asystenci nauczycieli			2	4		50,00%
Barmani			0	1		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	6		0,00%
Blacharze			0	1		0,00%
Chemicy			0	2		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	3		0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0	1		0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			1	84		1,19%
Ekonomiści			0	4		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	9		11,11%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	6		16,67%
Fizjoterapeuci			0	2		0,00%
Fotografowie	7	7	0	1	0,00%	0,00%
Fryzjerzy	55	55	5	58	9,09%	8,62%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	4		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	3		0,00%

Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	3		0,00%
Kelnerzy			0	6		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	2		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Kodowacze, korektorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	21	21	2	7	9,52%	28,57%
Kosmetyczki i pokrewni	124	124	6	60	4,84%	10,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	24		0,00%
Kucharze			6	89		6,74%
Lakiernicy			1	4		25,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	5		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	4		0,00%
Maszyniści kolejowi i metra			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	41		2,44%
Mechanicy pojazdów samochodowych			2	41		4,88%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	2		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			1	7		14,29%
Monterzy izolacji			0	2		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	1		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni			0	10		0,00%
Muzycy i pokrewni			0	1		0,00%

Nauczyciele szkół podstawowych			0	2		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	3		0,00%
Ogrodnicy			0	8		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	40	40	2	4	5,00%	50,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	3		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	5		0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	24	24	2	7	8,33%	28,57%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	9		0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			4	27		14,81%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	3		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	34	34	1	13	2,94%	7,69%
Pomoce kuchenne			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	95	95	2	25	2,11%	8,00%

Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	2		0,00%
Pośrednicy handlowi			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	76	76	2	9	2,63%	22,22%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	61	61	0	59	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	13	13	0	5	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	14		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	7	7	0	6	0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy służb technicznych żeglugi			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	14	14	1	18	7,14%	5,56%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów			0	1		0,00%
Ratownicy medyczni			0	2		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1	2		50,00%
Recepcjoniści hotelowi	235	235	14	68	5,96%	20,59%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	2		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie			1	1		100,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	3		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	1		0,00%

Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	9		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	342	342	15	55	4,39%	27,27%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	24	24	4	190	16,67%	2,11%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	19		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	153	153	12	49	7,84%	24,49%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	4		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy analityki medycznej			0	3		0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni	2	2	0	1	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	93	93	2	43	2,15%	4,65%
Technicy elektronicy i pokrewni	139	139	3	18	2,16%	16,67%
Technicy elektrycy	52	52	2	15	3,85%	13,33%
Technicy farmaceutyczni	59	59	0	12	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	75	75	1	26	1,33%	3,85%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			2	3		66,67%
Technicy leśnictwa	78	78	1	15	1,28%	6,67%

Technicy mechanicy	145	145	11	81	7,59%	13,58%
Technicy medyczni i dentyści	11	11	0	8	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	54	54	0	6	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	81	81	2	14	2,47%	14,29%
Technicy rolnictwa i pokrewni	92	92	6	47	6,52%	12,77%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			1	25		4,00%
Technicy weterynarii	39	39	2	10	5,13%	20,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	240	240	4	48	1,67%	8,33%
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi			1	1		100,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	13		7,69%
Ślusarze i pokrewni			2	20		10,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	243	243	10	97	4,12%	10,31%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	56	56	2	16	3,57%	12,50%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	60	60	2	28	3,33%	7,14%
Żołnierze szeregowi			0	1		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.