



URZĄD PRACY

Powiatowy Urząd Pracy w Olkuszu  
32-300 Olkusz  
Minkiewicza 2

**MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE  
OLKUSKIM W 2018 ROKU**

Olkusz 2019

## SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....	5
Analiza umiejętności i uprawnień.....	8
Analiza rynku edukacyjnego .....	9
Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych .....	10
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	11
Podsumowanie .....	12
Informacja sygnałna.....	13
Spis tabel.....	14
Załącznik 1. Rynek pracy .....	15
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	28

## WSTĘP

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 poz. 1265 z późn.zm.) zgodnie z którą, prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, zamieszczone na stronie [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl).

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie. W 2018 roku nie prowadzono badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, dlatego też nie umieszczono wyników badań w opracowaniu.

Podstawowe mierniki, jakie zastosowano w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki to:

- wskaźnik dostępności ofert pracy,
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia,
- wskaźnik płynności bezrobotnych.

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

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

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

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

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

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

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

Wskaźnik dostępności ofert pracy obliczony został według wzoru:  $B / O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$

Miernik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa jego wartość, tym niższa dostępność ofert pracy, czyli mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów. Wartość wskaźnika można interpretować, jako przeciętną liczbę osób bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru:  $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$

Miernik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru:  $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

Miernik informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

## ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Olkuszu na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 3469 osób, co stanowi o 377 osób mniej niż w analogicznym okresie 2017 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 7,4%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie olkuskim według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2018 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (294), Ślusarze i pokrewni (108), Gospodarze budynków (105), Pracownicy obsługi biurowej (90), Kucharze (84), Ręczni pakowacze i znakowacze (74), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (67), Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (66), Elektromechanicy i elektrycy (63), Fryzjerzy (60), Murarze i pokrewni (58), Mechanicy pojazdów samochodowych (58), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (52), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (50), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (49), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (45), Technicy mechanicy (40), Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń (40), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (38), Technicy budownictwa (36).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (433), Ślusarze i pokrewni (133), Gospodarze budynków (125), Fryzjerzy (108), Pracownicy obsługi biurowej (107), Mechanicy pojazdów samochodowych (101), Kucharze (98), Ręczni pakowacze i znakowacze (97), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (95), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (89), Elektromechanicy i elektrycy (77), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (76), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (75), Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (73), Technicy mechanicy (70), Murarze i pokrewni (69), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (57), Technicy budownictwa (54), Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń (53), Magazynierzy i pokrewni (51).

W celu identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, analizie poddano wskaźnik długotrwałego bezrobocia, informujący o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych. W 2018 roku, w przypadku 49 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest długotrwale bezrobotnym. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Przedstawiciele władz publicznych, Kierownicy do spraw strategii i planowania, Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych, Matematycy, aktuariusz i statystycy, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Inżynierowie chemicy i pokrewni, Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Lektorzy języków obcych, Doradcy finansowi i inwestycyjni, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Analitycy systemów komputerowych, Dziennikarze, Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni, Technicy leśnictwa, Technicy medyczni i dentyści, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Sekretarze prawni, Funkcjonariusze celni i ochrony granic, Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Planiści produkcyjni, Kodowacze, korektorzy i pokrewni, Pracownicy usług domowych, Właściciele sklepów, Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, Wydawcy posiłków, Pracownicy domowej opieki osobistej, Rolnicy upraw mieszanych, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, Robotnicy leśni i pokrewni, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Formierze odlewniczy i pokrewni, Takielarze i monterzy konstrukcji linowych, Ceramicy i pokrewni, Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Obuwnicy i pokrewni, Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich, Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni, Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Maszyniści kolejowi i metra, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, Zamiatacze i pokrewni.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2018 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika wyższa niż 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 oznacza natomiast, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2018 roku odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Kierownicy do spraw strategii i planowania (3,00), Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (3,00), Zaopatrzeniowcy (3,00), Pracownicy domowej opieki osobistej (3,00), Robotnicy obróbki kamienia (3,00), Czyściciele pojazdów (3,00), Matematycy, aktuariusze i statystycy (2,50), Specjaliści do spraw ochrony środowiska (2,17), Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych (2,00), Inżynierowie elektrycy (2,00), Lektorzy języków obcych (2,00), Specjaliści do spraw public relations (2,00), Programiści aplikacji (2,00), Artyści plastycy (2,00), Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany (2,00), Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni (2,00), Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi (2,00), Fotografowie (2,00), Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) (2,00), Operatorzy centrali telefonicznych (2,00), Rolnicy upraw polowych (2,00), Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby (2,00), Blacharze (2,00), Jubilerzy, złotnicy i pokrewni (2,00), Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku (2,00), Tapicerzy i pokrewni (2,00), Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni (2,00), Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni (2,00).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2018 roku odnotowano z kolei w zawodach: Przedstawiciele władz publicznych, Kierownicy w gastronomii, Architekci krajobrazu, Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego, Technicy weterynarii, Asystenci dentyści, Sekretarze medyczni i pokrewni, Operatorzy urządzeń teleinformatycznych, Stewardzi, Konduktorzy i pokrewni, Kierownicy sprzedaży w marketach, Kowale i operatorzy pras kuźniczych, Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych), Pomoce domowe i sprzątaczkę, Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem, Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie, Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, Zamiatacze i pokrewni.

W tabeli 1 zaprezentowano wskaźnik zróżnicowania ofert pracy według wielkich grup zawodów. W pierwszej kolejności dokonano kalkulacji wskaźników struktury ofert pracy, które stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów  $k$  do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. W następnej kolejności wyliczone zostały wskaźniki zróżnicowania struktury ofert pracy, których budowa opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji wskaźnika struktury ofert pracy w PUP i wskaźnika struktury ofert pracy w Internecie. Wskaźnik zróżnicowania ofert pracy został obliczony według poniższego wzoru:

$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter}^k},$$

gdzie:

$WSO_{t,PUP}^k$  – wskaźnik struktury ofert pracy w PUP,

$WSO_{t,inter}^k$  – wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie.

Wartość wskaźnika zróżnicowania ofert pracy mniejsza od 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP, co oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza natomiast grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim do PUP, czyli pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie. Na podstawie danych zawartych w tabeli 1, do grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są w PUP zalicza się: operatorów i monterów maszyn i urządzeń, pracowników usług i sprzedawców, pracowników biurowych.

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	3257	127	3384
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	13	21	34
SPECJALIŚCI	98	35	133
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	336	35	371
PRACOWNICY BIUROWI	556	0	556
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	666	20	686
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	5	0	5
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	437	1	438
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	725	1	726
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	421	14	435
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	38,24%	61,76%	100%
SPECJALIŚCI	73,68%	26,32%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	90,57%	9,43%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	100,00%	0,00%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	97,08%	2,92%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,77%	0,23%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,86%	0,14%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	96,78%	3,22%	100%
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	38,24%	61,76%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,40%	16,54%	0,02
SPECJALIŚCI	3,01%	27,56%	0,11
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	10,32%	27,56%	0,37
PRACOWNICY BIUROWI	17,07%	0,00%	
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	20,45%	15,75%	1,30
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,15%	0,00%	
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	13,42%	0,79%	17,04
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	22,26%	0,79%	28,27
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	12,93%	11,02%	1,17

## RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2018 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2018 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Asystenci nauczycieli, Opiekunowie dziecięcy, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopaliny, Operatorzy maszyn do szycia, Pielęgniarki z tytułem specjalisty, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Magazynierzy i pokrewni, Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Introligatorzy i pokrewni, Pośrednicy pracy i zatrudnienia. W tabeli 2 zaprezentowano listę zawodów

deficytowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy ( $B/O_t^k$ ). Wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy zawodów ma szansę znaleźć pracę, bowiem liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych.

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów			Liczba dostępnych ofert pracy ( $O_t^k$ )			Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani			24			0,00	0,00
5312	Asystenci nauczycieli			2			50,00	38,89
5311	Opiekunowie dziecięcy			1			46,67	40,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach			1			10,00	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin			1			0,00	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia			1			0,00	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty			0			0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste			0			100,00	100,00
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/O_t^k$	$WDB_t^k$	$WPB_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00	34,08	0,03	0,00	1,67	0,00	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,08	0,33	0,25		1,00	75,00	50,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,08	0,33	0,25			0,00	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,58	2,00	0,29		1,00		0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	27,50	38,17	0,72	46,15	1,14	13,59	7,28
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,75	1,00	0,75		1,00		0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	3,58	4,67	0,77	33,33	1,22	7,14	7,14
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,42	0,50	0,83		1,00	33,33	33,33

\*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie. Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2018 roku, zaliczono filozofów, historyków i politologów, techników technologii żywności, operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, bibliotekoznawców i specjalistów zarządzania informacją, przedstawicieli władz publicznych, zamiataczy i pokrewnych. Zawody nadwyżkowe w 2018 roku w powiecie to z kolei: Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Pośrednicy handlowi, Specjaliści do spraw reklamy i marketingu, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, Ogrodnicy, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Pracznicy ręczne i prasowacze, Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, Kasjerzy bankowi i pokrewni, Agenci ubezpieczeniowi, Drukarze, Pracownicy do spraw transportu, Sekretarze medyczni i pokrewni, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Pracownicy obsługi biurowej,

Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie. W tabeli 3 zaprezentowano listę zawodów nadwyżkowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy ( $B/O_t^k$ ). Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej elementarnej grupie zawodów.

Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	17						
3144	Technicy technologii żywności	8						
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	8						
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	5						
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1						
9613	Zamiatacze i pokrewni	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/O_t^k$	$WDB_t^k$	$WPB_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	19,17	0,08	230,00	68,18	0,68	100,00	100,00
3324	Pośrednicy handlowi	12,33	0,08	148,00	71,43	0,50	100,00	100,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	17,75	0,17	106,50	58,82	0,91	100,00	100,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	7,75	0,17	46,50	57,14	0,88	100,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6,92	0,17	41,50	57,14	0,80	50,00	50,00
6113	Ogrodnicy	6,00	0,17	36,00	66,67	0,83	100,00	50,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	47,33	1,92	24,70	56,00	0,97	8,70	8,70
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	2,00	0,08	24,00	66,67	0,67	100,00	100,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	15,92	0,67	23,87	78,57	0,87	12,50	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5,42	0,25	21,67	83,33	0,60	66,67	66,67
3321	Agenci ubezpieczeniowi	4,75	0,42	11,40	60,00	0,60	60,00	20,00
7322	Drukarze	3,00	0,33	9,00	66,67	0,83	50,00	25,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	4,75	0,75	6,33	60,00	0,60	0,00	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,50	0,42	6,00	66,67	0,00	60,00	60,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	12,50	3,67	3,41	60,00	0,94	28,57	14,29
4110	Pracownicy obsługi biurowej	91,00	27,17	3,35	56,67	0,95	62,14	51,94
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1,67	0,92	1,82	66,67	0,00	54,55	54,55

\*W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero.

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W metodologii opracowywania niniejszego raportu przyjęto, że zawody zrównoważone to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2018 roku. W powiecie nie zdiagnozowano zawodów zrównoważonych.



## ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENÍ

Zgodnie z obowiązującą metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, niniejszy rozdział prezentuje porównanie umiejętności i uprawnień wymaganych w ofertach pracy (zgłaszanych do PUP, zamieszczanych w Internecie oraz w BIP<sup>1</sup>) z uprawnieniami posiadanymi przez bezrobotnych (zgłaszanych do PUP). Celem przeprowadzonej analizy jest wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, pozwoliło określić, 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 pokrywają 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 uprawnienia 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. Ze względu na brak danych, zaprezentowanie kompletnego zestawienia umiejętności i uprawnień było niemożliwe. W poniższej tabeli zaprezentowano umiejętności wymagane w ofertach pracy (strona popytowa rynku pracy), nie przedstawiono danych dotyczących umiejętności posiadanych przez bezrobotnych (strona podaźowa rynku pracy).

Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
2	SPECJALIŚCI	-	-	Komunikacja ustna/ komunikatywność	12,50
4	PRACOWNICY BIUROWI	-	-	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,52
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	-	-	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,33
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	-	-	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,33
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,33

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

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

W niniejszym rozdziale zaprezentowano również analizę osób bezrobotnych bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy (według stanu na koniec grudnia 2018 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (212 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (146 osoby). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (37,82%) oraz wśród osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (29,57%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (44,44%) oraz liceum uzupełniające (50,00%, przy czym ten typ szkoły ukończył w tym roku tylko 2 osoby). Należy zaznaczyć, iż w przypadku połowy osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

<sup>1</sup> Biuletyn Informacji Publicznej

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 480	470	13,51%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	717	212	29,57%
zasadnicze zawodowe	792	22	2,78%
średnie ogólnokształcące	386	146	37,82%
policealne i średnie zawodowe	1 016	86	8,46%
wyższe	569	4	0,70%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	448	17	3,79%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0,00%
technikum	381	56	14,70%
liceum ogólnokształcące	288	128	44,44%
liceum profilowane	6	2	33,33%
technikum uzupełniające	-	-	-
liceum uzupełniające	2	1	50,00%
szkoła policealna	56	13	23,21%
wyższa	467	4	0,86%
brak danych źródłowych	1 831	249	13,60%

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

## ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

W niniejszej analizie rynku edukacyjnego zaprezentowano dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz dane dotyczące absolwentów szkół. Prezentowana analiza powinna zostać wykorzystana do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym. Źródłem danych prezentowanych w niniejszej analizie jest System Informacji Oświatowej MEN.

W celu identyfikacji typów szkół, których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy, w analizie zaprezentowano wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów, liczony na podstawie poniższego wzoru:

$$WBA_t^k = BA_t^k / A_{t-1}^k * 100 ,$$

gdzie:

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

$A_{t-1}^k$  – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/ kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów według typu szkoły stanowią bezrobotni absolwenci. Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (każdy absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższa wartość wskaźnika, tym dany typ szkoły można uznać za bardziej dostosowany do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jego absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

## ANALIZA UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W tabeli 6 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie olkuskim w 2018 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, należy zauważyć, iż żadna z tych osób nie kształci się w zawodach deficytowych.

Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

Zawody deficytowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
3144	Technicy technologii żywności	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3324	Pośrednicy handlowi	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	0
6113	Ogrodnicy	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7322	Drukarze	0
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0

## ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2017/2018, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (696 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 107, z czego 90 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 309 osób (245 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2017 roku i koniec maja 2018 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów wszystkich typów szkół (w przypadku szkoły policealnej wskaźnik frakcji pozostaje na takim samym poziomie w analizowanych okresach – 5,15%).

Tabela 7. 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	107	90	13	9	12,15%	8,41%
szkoła przysposabiająca do pracy	8	0	1	0	12,50%	
technikum	309	245	35	23	11,33%	7,44%
liceum ogólnokształcące	696	0	32	19	4,60%	2,73%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	97	69	5	5	5,15%	5,15%

\*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2018 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (619 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące.

Tabela 8. 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	140	113	23	16,43%
szkoła przysposabiająca do pracy	5		0	
technikum	263	227	28	10,65%
liceum ogólnokształcące	619		30	4,85%
liceum profilowane			1	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	48	29	7	14,58%

\*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**PODSUMOWANIE**

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Olkuszu na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 3469 osób, co stanowi o 377 osób mniej niż w analogicznym okresie 2017 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 7,4%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2018 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (294), Ślusarze i pokrewni (108), Gospodarze budynków (105). Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (294), Ślusarze i pokrewni (108), Gospodarze budynków (105).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Asystenci nauczycieli, Opiekunowie dziecięcy, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin, Operatorzy maszyn do szycia, Pielęgniarki z tytułem specjalisty, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei: Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Magazynierzy i pokrewni, Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Introligatorzy i pokrewni, Pośrednicy pracy i zatrudnienia.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2018 roku, zaliczono: filozofów, historyków i politologów, techników technologii żywności, operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, bibliotekoznawców i specjalistów zarządzania informacją, przedstawiciele władz publicznych, zamiataczy i pokrewnych.

Zawody nadwyżkowe w 2018 roku w powiecie olkuskim to z kolei: Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Pośrednicy handlowi, Specjaliści do spraw reklamy i marketingu, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, Ogrodnicy, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Pracznicy ręczne i prasowacze, Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, Kasjerzy bankowi i pokrewni, Agenci ubezpieczeniowi, Drukarze, Pracownicy do spraw transportu, Sekretarze medyczni i pokrewni, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Pracownicy obsługi biurowej, Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie.

W roku szkolnym 2017/2018, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (696 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 107, z czego 90 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 309 osób (245 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2017 roku i koniec maja 2018 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów wszystkich typów szkół (w przypadku szkoły policealnej wskaźnik frakcji pozostaje na takim samym poziomie w analizowanych okresach – 5,15%).

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy projektowaniu oferty kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy, a także wpływać na strukturę kształcenia w poszczególnych zawodach. Ponadto regularny monitoring powinien przyczynić się do zwiększenia efektywności organizowanych szkoleń i przekwalifikowań poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.

## INFORMACJA SYGNALNA

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

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Asystenci nauczycieli
		Opiekunowie dziecięcy
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
		Operatorzy maszyn do szycia
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
		Pielęgniarki z tytułem specjalisty
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	zawód deficytowy	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Magazynierzy i pokrewni
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Introligatorzy i pokrewni
Pośrednicy pracy i zatrudnienia		
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Pośrednicy handlowi
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Ogrodnicy
		Piekarze, cukiernicy i pokrewni
		Praczkі ręczne i prasowacze
		Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
		Kasjerzy bankowi i pokrewni
		Agenci ubezpieczeniowi
		Drukarze
		Pracownicy do spraw transportu
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
	Pracownicy obsługi biurowej	
	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Filozofowie, historycy i politolodzy
		Technicy technologii żywności
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją		
Przedstawiciele władz publicznych		
Zamiatacze i pokrewni		

## SPIS TABEL

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku.....	5
Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2018 roku .....	6
Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2018 roku .....	7
Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku .....	8
Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku .....	9
Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2018 roku.....	10
Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku .....	11
Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.) .....	11
Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów.....	15
Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów.....	16
Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku .....	28
Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.).....	29
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku	30
Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.).....	31

Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	39	35	40	0	0,00	23	13	21	30,77	0,00	41,58	2,83	14,68	57,50	0,90	nadwyżka	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	730	755	398	24	6,03	200	98	35	23,47	10,20	426,50	12,08	35,30	50,25	1,03	-	-	0,13
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	639	694	419	15	3,58	229	336	35	21,13	15,18	438,08	56,92	7,70	54,65	1,09	-	-	0,14
4	PRACOWNICY BIUROWI	318	317	208	4	1,92	117	556	0	41,01	32,19	216,50	83,33	2,60	56,25	1,00	nadwyżka	-	0,09
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1024	1028	737	11	1,49	402	666	20	49,25	35,14	729,92	85,17	8,57	54,55	1,00	-	-	0,23
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	14	18	14	0	0,00	12	5	0	100,00	60,00	17,83	0,42	42,80	85,71	1,29	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	952	1016	704	16	2,27	386	437	1	19,45	10,76	719,42	49,50	14,53	54,83	1,07	-	-	0,22
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	279	277	200	0	0,00	105	725	1	9,52	3,72	202,25	76,50	2,64	52,50	0,99	-	-	0,08
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	373	423	289	1	0,35	182	421	14	39,19	24,94	301,83	45,25	6,67	62,98	1,13	-	-	0,10
Razem		4368	4563	3009	71	2,36	1656	3257	127	30,03	20,14	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 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	5	5	3	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	3,42	0,33	10,25	33,33	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	2	1	50,00	0,00	0,83	0,25	3,33		1,50	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	8	7	7	0	0,00	4	1	1	100,00	0,00	7,75	0,17	46,50	57,14	0,88	nadwyżka	max nadwyżka	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	1	3	0	0,00	1	0	1		0,00	2,50	0,08	30,00	33,33	0,33	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	2	0	0,00	1	0	2		0,00	2,08	0,17	12,50	50,00	0,50	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1	0	1	0	0,00	0	2	14	100,00	0,00	0,33	1,33	0,25	0,00	0,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,17	0,25	8,67	50,00	0,50	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	11	0	0,00	8	0	0		0,00	11,17	0,00		72,73	1,40	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2113	Chemicy	7	8	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,42	0,00		33,33	1,14	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	9	9	5	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	5,25	0,08	63,00	60,00	1,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	5	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,33	0,00		100,00	2,50	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	4	4	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,58	0,00		60,00	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	14	16	7	1	14,29	4	0	0		0,00	8,33	0,00		57,14	1,14	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	6	13	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		100,00	2,17	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	10	8	7	1	14,29	4	2	0	50,00	50,00	6,92	0,17	41,50	57,14	0,80	nadwyżka	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	11	7	6	1	16,67	2	2	0	50,00	50,00	4,75	0,17	28,50	33,33	0,64	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	7	10	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	5,08	0,08	61,00	33,33	1,43	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	5	5	5	0	0,00	3	0	1		0,00	4,67	0,08	56,00	60,00	1,00	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	7	9	4	0	0,00	4	0	0		0,00	6,08	0,00		100,00	1,29	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	8	12	6	0	0,00	5	0	0		0,00	7,08	0,00		83,33	1,50	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	19	18	8	2	25,00	2	0	0		0,00	7,33	0,00		25,00	0,95	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	3	6	1	1	100,00	0	10	1	0,00	0,00	1,42	0,92	1,55	0,00	2,00	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	6	2	4	1	25,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2161	Architekci	13	19	4	1	25,00	3	2	0	100,00	0,00	9,58	0,17	57,50	75,00	1,46	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	4	0	4	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,75	0,08	21,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	2	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	2,17	0,08	26,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	9	10	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00	1,11	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	6	7	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,33	0,08	52,00	66,67	1,17	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	8	14	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,42	0,00		0,00	1,75	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	12	13	0	0,00	9	0	0		0,00	14,33	0,00		69,23	1,33	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max nadwyżka	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	8	6	5	1	20,00	2	0	0		0,00	3,92	0,00		40,00	0,75	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	14	12	6	0	0,00	1	8	0	25,00	0,00	5,00	1,67	3,00	16,67	0,86	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	2,33	0,17	14,00	50,00	0,83	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	8	9	5	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	5,58	0,33	16,75	60,00	1,13	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	37	37	13	1	7,69	6	4	0	0,00	0,00	16,58	0,33	49,75	46,15	1,00	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	9	12	8	0	0,00	4	0	0		0,00	10,17	0,00		50,00	1,33	-	max nadwyżka	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	8	5	3	0	0,00	0	11	0	27,27	0,00	2,25	0,92	2,45	0,00	0,63	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	2	1	0	0,00	1	6	0	16,67	0,00	1,17	0,50	2,33	100,00	2,00	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	49	45	25	0	0,00	9	15	1	0,00	0,00	24,75	1,33	18,56	36,00	0,92	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	33	26	17	3	17,65	6	1	1	0,00	0,00	16,08	0,17	96,50	35,29	0,79	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	5	5	1	0	0,00	1	0	14		0,00	1,50	1,17	1,29	100,00	1,00	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	13	7	13	0	0,00	4	1	1	0,00	0,00	7,67	0,17	46,00	30,77	0,54	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	41	35	27	1	3,70	13	3	1	0,00	0,00	22,92	0,33	68,75	48,15	0,85	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	76	81	45	4	8,89	21	0	1		0,00	44,83	0,08	538,00	46,67	1,07	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	18	21	11	0	0,00	7	5	2	40,00	0,00	11,33	0,58	19,43	63,64	1,17	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	32	29	17	0	0,00	10	2	0	100,00	100,00	17,75	0,17	106,50	58,82	0,91	nadwyżka	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	6	7	4	0	0,00	4	2	6	100,00	0,00	5,83	0,67	8,75	100,00	1,17	-	-	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		33,33	0,71	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00		-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	2	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,67	0,17	10,00	50,00	2,00	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	12	13	3	1	33,33	0	0	0		0,00	4,00	0,00		0,00	1,08	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	21	30	7	0	0,00	5	0	0		0,00	11,92	0,00		71,43	1,43	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	7	6	3	1	33,33	0	1	0	100,00	100,00	1,92	0,08	23,00	0,00	0,86	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	4	2	6	1	16,67	4	0	0		0,00	4,83	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2631	Ekonomiści	35	40	28	1	3,57	18	1	0	0,00	0,00	33,92	0,08	407,00	64,29	1,14	-	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	22	20	9	0	0,00	4	0	0		0,00	10,08	0,00		44,44	0,91	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	29	28	16	0	0,00	11	0	0		0,00	17,25	0,00		68,75	0,97	max nadwyżka	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	4	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00		1,33	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	11	14	4	0	0,00	1	0	0		0,00	5,42	0,00		25,00	1,27	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	14	12	10	1	10,00	5	0	7		0,00	9,92	0,58	17,00	50,00	0,86	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2655	Aktorzy	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,33	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	24	24	21	1	4,76	14	2	0	50,00	0,00	20,92	0,17	125,50	66,67	1,00	-	-	0,01
3112	Technicy budownictwa	54	62	36	2	5,56	17	4	0	50,00	50,00	38,83	0,33	116,50	47,22	1,15	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	22	22	17	0	0,00	7	0	1		0,00	14,17	0,08	170,00	41,18	1,00	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	23	23	14	2	14,29	7	0	0		0,00	12,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	70	89	40	3	7,50	19	3	0	33,33	0,00	50,92	0,25	203,67	47,50	1,27	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	10	16	8	0	0,00	6	3	0	66,67	66,67	10,75	0,25	43,00	75,00	1,60	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3118	Kreślarze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	21	16	11	0	0,00	6	11	0	9,09	0,00	10,42	0,92	11,36	54,55	0,76	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	2,00	0,29		1,00	deficyt	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	5	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,40	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	1	0	0,00	0	169	0	0,00	0,00	1,00	34,08	0,03	0,00	1,67	deficyt	-	0,01
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	13	17	9	0	0,00	8	0	0		0,00	9,08	0,00		88,89	1,31	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	0	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
3144	Technicy technologii żywności	9	8	9	0	0,00	6	0	0		0,00	7,67	0,00		66,67	0,89	max nadwyżka	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	16	13	10	1	10,00	4	1	0	0,00	0,00	7,58	1,08	7,00	40,00	0,81	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00		-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3220	Dietetycy i żywieniowcy	39	46	32	1	3,13	24	0	0		0,00	38,00	0,00		75,00	1,18	-	max nadwyżka	0,01
3240	Technicy weterynarii	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	3	0	5	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	4,25	0,17	25,50	40,00	0,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	6	6	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	6	5	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,83	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	27	30	16	0	0,00	7	1	0	100,00	0,00	18,00	0,08	216,00	43,75	1,11	-	-	0,01
3256	Ratownicy medyczni	3	1	3	1	33,33	1	0	0		0,00	1,42	0,00		33,33	0,33	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4	8	2	0	0,00	2	8	0	12,50	0,00	5,33	0,67	8,00	100,00	2,00	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			2,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	14	16	10	0	0,00	7	3	14	33,33	0,00	11,92	1,42	8,41	70,00	1,14	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	89	99	49	1	2,04	25	1	0	100,00	100,00	50,92	0,08	611,00	51,02	1,11	-	-	0,01
3321	Agenci ubezpieczeniowi	5	3	5	0	0,00	3	5	0	60,00	20,00	4,75	0,42	11,40	60,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	18	20	14	0	0,00	5	39	5	20,51	12,82	12,75	4,67	2,73	35,71	1,11	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	2	6	6	0	0,00	4	13	0	46,15	46,15	6,33	2,08	3,04	66,67	3,00	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	6	3	14	0	0,00	10	1	0	100,00	100,00	12,33	0,08	148,00	71,43	0,50	nadwyżka	max nadwyżka	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	19	19	8	0	0,00	2	15	14	80,00	53,33	6,58	2,42	2,72	25,00	1,00	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	3	0	100,00	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	1	0	0		0	6	0	33,33	33,33	0,42	0,50	0,83		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	1	0	0		0	2	1	50,00	50,00	0,50	0,25	2,00			-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	3,50	0,08	42,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	13	16	12	0	0,00	11	0	0		0,00	14,25	0,00		91,67	1,23	-	max nadwyżka	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	0	3	0	0,00	2	5	0	60,00	60,00	2,50	0,42	6,00	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
3355	Policjanci	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3359	Urzednicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	18	17	9	0	0,00	4	22	0	45,45	40,91	6,92	1,83	3,77	44,44	0,94	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,08	0,17	6,50	100,00	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3431	Fotografowie	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	11	12	4	1	25,00	1	7	0	71,43	28,57	4,17	0,58	7,14	25,00	1,09	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	27	28	11	0	0,00	7	1	1	0,00	0,00	11,58	0,17	69,50	63,64	1,04	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,33	0,17	2,00		0,50	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	21	24	9	1	11,11	5	0	0		0,00	9,00	1,00	9,00	55,56	1,14	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	9	4	7	0	0,00	1	0	0		0,00	5,00	0,00		14,29	0,44	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	107	102	90	1	1,11	51	206	0	62,14	51,94	91,00	27,17	3,35	56,67	0,95	nadwyżka	-	0,03
4120	Sekretarki (ogólne)	6	8	3	0	0,00	2	18	0	55,56	44,44	5,75	1,50	3,83	66,67	1,33	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	3	6	0	0,00	5	3	0	66,67	66,67	5,42	0,25	21,67	83,33	0,60	nadwyżka	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	22	17	7	2	28,57	1	1	0	100,00	100,00	4,50	0,08	54,00	14,29	0,77	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00		2,00	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	20	22	9	1	11,11	5	0	0		0,00	9,33	1,00	9,33	55,56	1,10	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	16	15	6	0	0,00	2	42	0	26,19	23,81	6,92	3,50	1,98	33,33	0,94	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8	8	6	0	0,00	5	40	0	50,00	37,50	6,50	5,33	1,22	83,33	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	53	56	40	0	0,00	26	0	0		0,00	43,25	0,00		65,00	1,06	-	-	0,01
4321	Magazynierzy i pokrewni	51	58	26	0	0,00	12	206	0	13,59	7,28	27,50	38,17	0,72	46,15	1,14	deficyt	-	0,02
4322	Planiści produkcyjni	0	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00	100,00		-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	5	3	5	0	0,00	3	9	0	0,00	0,00	4,75	0,75	6,33	60,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	8	9	3	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	3,83	1,25	3,07	33,33	1,13	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,67	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	0	0		0	21	0	95,24	71,43	1,25	3,75	0,33		0,86	-	-	0,00
5111	Stewardzi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	2	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	98	106	84	1	1,19	50	6	0	50,00	16,67	87,08	0,50	174,17	59,52	1,08	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	39	39	22	0	0,00	13	47	14	8,51	2,13	22,75	5,08	4,48	59,09	1,00	-	-	0,01
5132	Barmani	26	23	18	0	0,00	9	11	0	72,73	45,45	16,33	0,92	17,82	50,00	0,88	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	108	104	60	3	5,00	29	25	0	60,00	44,00	61,67	3,08	20,00	48,33	0,96	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	19	17	11	1	9,09	5	10	0	50,00	50,00	10,75	0,83	12,90	45,45	0,89	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	125	140	105	1	0,95	61	75	0	81,33	74,67	103,58	6,25	16,57	58,10	1,12	-	-	0,03
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	0	0		0	4	0	75,00	50,00	0,08	0,33	0,25		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	48	0	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,01
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	10	0	10,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	433	425	294	4	1,36	153	300	0	56,33	42,33	288,92	32,00	9,03	52,04	0,98	-	-	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	27	27	18	0	0,00	9	53	0	33,96	0,00	15,08	4,42	3,42	50,00	1,00	-	-	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	1	1	0	0,00	0	3	0	100,00	33,33	0,92	0,25	3,67	0,00	0,50	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	8	11	7	0	0,00	7	8	0	75,00	62,50	9,33	0,67	14,00	100,00	1,38	-	nadwyżka	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	9	9	2	1	50,00	0	3	0	66,67	0,00	2,00	0,25	8,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	0	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	73	74	66	0	0,00	37	10	5	60,00	30,00	68,08	1,25	54,47	56,06	1,01	-	-	0,02
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	15	0	46,67	40,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2	2	0	0		0	18	0	50,00	38,89	0,00	1,50	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	2	2	0	0,00	1	3	0	100,00	33,33	1,58	0,25	6,33	50,00	0,67	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	4	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	2,92	0,17	17,50	50,00	0,83	-	-	0,00
5411	Strażacy	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	33	35	28	0	0,00	17	12	0	8,33	8,33	26,17	1,00	26,17	60,71	1,06	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	0,50	-	nadwyżka	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	6	5	6	0	0,00	4	2	0	100,00	50,00	6,00	0,17	36,00	66,67	0,83	nadwyżka	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	4	6	5	0	0,00	5	1	0	100,00	100,00	7,33	0,08	88,00	100,00	1,50	-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	5	8	3	0	0,00	3	0	0		0,00	5,33	0,00		100,00	1,60	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	69	75	58	1	1,72	38	16	0	18,75	12,50	60,00	1,33	45,00	65,52	1,09	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	3	0	0		0	3	0	0,00	0,00	2,33	0,25	9,33		3,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	16	15	10	0	0,00	6	7	1	28,57	14,29	12,50	3,67	3,41	60,00	0,94	nadwyżka	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	22	19	15	0	0,00	7	19	0	10,53	10,53	18,00	2,58	6,97	46,67	0,86	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	4	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	3,42	0,08	41,00	75,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
7121	Dekarze	14	11	9	0	0,00	5	21	0	9,52	9,52	8,00	1,75	4,57	55,56	0,79	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	12	16	7	0	0,00	4	5	0	80,00	20,00	8,08	0,42	19,40	57,14	1,33	-	nadwyżka	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	4	6	2	0	0,00	0	11	0	36,36	27,27	1,83	0,92	2,00	0,00	1,50	-	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	4	4	4	0	0,00	2	5	0	40,00	20,00	2,83	0,42	6,80	50,00	1,00	-	-	0,00
7125	Szklarze	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	26	25	21	0	0,00	11	8	0	12,50	12,50	16,67	0,67	25,00	52,38	0,96	-	-	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	1,00	0,75		1,00	deficyt	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	23	16	16	1	6,25	5	5	0	100,00	0,00	11,75	0,42	28,20	31,25	0,70	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	31	42	26	0	0,00	18	11	0	36,36	36,36	29,75	0,92	32,45	69,23	1,35	-	nadwyżka	0,01
7132	Lakiernicy	29	29	26	0	0,00	15	0	0		0,00	27,50	0,00		57,69	1,00	-	-	0,01
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	4	5	5	0	0,00	5	0	0		0,00	4,33	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00



Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7212	Spawacze i pokrewni	31	24	23	0	0,00	11	18	0	11,11	5,56	20,17	3,50	5,76	47,83	0,77	-	-	0,01
7213	Blacharze	8	16	5	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	7,25	0,00	80,00	2,00	-	-	0,00	
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	14	12	4	0	0,00	1	14	0	7,14	7,14	5,50	1,17	4,71	25,00	0,86	-	-	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00	
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	133	135	108	2	1,85	56	32	0	21,88	9,38	107,25	4,67	22,98	51,85	1,02	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	37	55	28	0	0,00	14	27	0	7,41	0,00	31,92	2,25	14,19	50,00	1,49	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3	1	2	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,42	0,25	5,67	0,00	0,33	-	max deficyt	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	101	108	58	6	10,34	24	46	0	34,78	15,22	56,00	3,83	14,61	41,38	1,07	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	42	52	38	0	0,00	25	19	0	5,26	5,26	40,50	1,58	25,58	65,79	1,24	-	nadwyżka	0,01
7311	Mechanicy precyzyjni	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00		1,00	-	-	0,00	
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00		2,00	-	-	0,00	
7314	Ceramicy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	8	5	5	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,50	0,08	42,00	40,00	0,63	-	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5	5	4	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	5,08	0,08	61,00	75,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	6	7	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,92	0,17	11,50	33,33	1,17	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	2	0	0	0,00	0	4	0	75,00	50,00	0,50	0,33	1,50		2,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	6	5	3	0	0,00	2	4	0	50,00	25,00	3,00	0,33	9,00	66,67	0,83	nadwyżka	-	0,00
7323	Introrigatorzy i pokrewni	9	11	3	0	0,00	1	56	0	7,14	7,14	3,58	4,67	0,77	33,33	1,22	deficyt	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	6	11	3	0	0,00	2	47	1	4,26	2,13	5,17	5,00	1,03	66,67	1,83	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	77	83	63	2	3,17	36	3	0	0,00	0,00	67,17	3,25	20,67	57,14	1,08	-	-	0,02
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	2	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	22	17	13	1	7,69	4	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00		30,77	0,77	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	3	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,00	0,08	36,00	100,00	1,50	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	23	20	14	0	0,00	11	8	0	12,50	0,00	15,92	0,67	23,87	78,57	0,87	nadwyżka	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	75	73	50	3	6,00	28	23	0	8,70	8,70	47,33	1,92	24,70	56,00	0,97	nadwyżka	-	0,01
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	12	15	14	0	0,00	9	12	0	41,67	25,00	15,33	1,00	15,33	64,29	1,25	-	-	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	2	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	2,83	0,08	34,00	100,00		-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	43	39	29	0	0,00	11	0	0		0,00	25,67	0,00		37,93	0,91	-	-	0,01
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	7	13	11	0	0,00	9	1	0	100,00	100,00	12,83	0,08	154,00	81,82	1,86	-	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	6	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,08	0,00		66,67	2,00	-	nadwyżka	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	31	34	27	0	0,00	18	0	0		0,00	28,17	0,00		66,67	1,10	-	max nadwyżka	0,01
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	2	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,50	0,25	6,00	50,00	2,00	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	20	23	21	0	0,00	12	69	0	7,25	2,90	22,33	15,75	1,42	57,14	1,15	-	-	0,01
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	16	9	13	0	0,00	6	0	0		0,00	10,75	0,00		46,15	0,56	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	14	13	7	0	0,00	4	0	0		0,00	7,58	0,00		57,14	0,93	max nadwyżka	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	19	22	10	0	0,00	4	13	0	46,15	23,08	10,50	2,08	5,04	40,00	1,16	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	3	0	0,00	0	27	0	44,44	33,33	1,08	3,25	0,33	0,00	0,25	-	deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5	4	2	0	0,00	1	115	0	1,74	0,87	3,00	9,58	0,31	50,00	0,80	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,75	0,17	4,50			-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,08	0,33	0,25			deficyt	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	10	14	8	0	0,00	6	0	0		0,00	10,00	0,00		75,00	1,40	-	nadwyżka	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	5	5	7	0	0,00	5	10	0	30,00	0,00	6,50	0,83	7,80	71,43	1,00	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	4	1	0	0,00	1	230	0	0,00	0,00	1,58	19,17	0,08	100,00	1,00	-	deficyt	0,01
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2	1	1	0	0,00	0	46	0	4,35	0,00	0,42	3,83	0,11	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	2	65	0	0,00	0,00	1,50	5,42	0,28	100,00	0,67	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	5	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,92	1,17	1,64	33,33	0,83	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	5	2	0	0,00	1	13	0	23,08	23,08	3,00	1,08	2,77	50,00	1,67	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	11	5	8	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	6,00	0,08	72,00	37,50	0,45	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	12	8	0	0,00	5	12	1	66,67	33,33	8,42	1,08	7,77	62,50	1,09	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	36	33	25	0	0,00	10	54	0	12,96	0,00	25,67	6,50	3,95	40,00	0,92	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	9	12	5	0	0,00	2	10	0	40,00	0,00	7,58	0,83	9,10	40,00	1,33	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	33	33	23	0	0,00	12	16	0	56,25	0,00	23,17	2,33	9,93	52,17	1,00	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	9	7	5	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	4,00	0,08	48,00	40,00	0,78	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4	7	4	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	5,25	0,17	31,50	50,00	1,75	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	5	5	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,08	0,17	6,50	0,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	9	8	3	0	0,00	1	16	0	0,00	0,00	2,50	1,33	1,88	33,33	0,89	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	57	70	52	0	0,00	37	50	0	44,00	38,00	54,58	6,17	8,85	71,15	1,23	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	6	4	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00	66,67	0,67	nadwyżka	-	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	1	3	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,50	0,17	9,00	0,00	3,00	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	1	0	2	0	0,00	1	5	0	20,00	20,00	1,75	0,42	4,20	50,00	0,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	0	3	0	0,00	2	11	0	54,55	54,55	1,67	0,92	1,82	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	1	0	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00			-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	22	15	22	0	0,00	15	1	0	100,00	100,00	19,17	0,08	230,00	68,18	0,68	nadwyżka	-	0,01

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	95	116	67	0	0,00	42	105	0	56,19	23,81	71,75	8,75	8,20	62,69	1,22	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	97	111	74	0	0,00	44	94	0	9,57	8,51	78,83	7,83	10,06	59,46	1,14	-	-	0,02
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	21	30	12	0	0,00	7	25	0	52,00	20,00	15,58	4,08	3,82	58,33	1,43	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przetądunku towarów	16	16	17	0	0,00	10	1	0	100,00	0,00	15,83	0,08	190,00	58,82	1,00	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	4	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	13	15	12	0	0,00	11	87	14	32,18	18,39	13,67	8,42	1,62	91,67	1,15	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,83	0,17	5,00			-	nadwyżka	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	26	31	14	0	0,00	8	30	0	43,33	43,33	15,42	7,50	2,06	57,14	1,19	-	nadwyżka	0,01
Razem		4368	4563	3009	71	2,36	1656	3257	130	30,03	20,14	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 11. 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
0		1	2	3	4	5	6
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W OLKUSZU	30063	30	20	3	2	10,00%	6,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W OLKUSZU	38930	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W OLKUSZU	42199	51	51	5	2	9,80%	3,92%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 SPECJALNA W OLKUSZU	24691	4	4	0	2	0,00%	50,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W WOLBROMIU	83109	22	15	5	3	22,73%	13,64%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO W OLKUSZU	10740	215	0	4	1	1,86%	0,47%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZIEMI OLKUSKIEJ W OLKUSZU	10741	67	0	3	1	4,48%	1,49%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLKUSZU	30828	29	0	4	0	13,79%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO W OLKUSZU	10772	170	0	6	5	3,53%	2,94%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZYGMUNTA WRÓBLEWSKIEGO W KRAKOWIE	4881	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	5092	0	0	1	0	0,00%	0,00%
	59963	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLBROMIU	79193	10	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZAMOSCIU	91745	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUTGUTTA W WOLBROMIU	79277	85	0	3	4	3,53%	4,71%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KLUCZACH	13255	0	0	3	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OLKUSZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	21186	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH AWANS	9525	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	20674	21	0	3	0	14,29%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLKUSZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	21132	28	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OLKUSZU	19611	40	40	0	2	0,00%	5,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W OLKUSZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	20374	13	2	2	2	15,38%	15,38%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W OLKUSZU	75586	12	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "PROMED-OMEGA" W KRAKOWIE	34334	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W DĄBROWIE GÓRNICZEJ	16890	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W OLKUSZU	119360	23	9	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W OLKUSZU	21272	48	0	3	3	6,25%	6,25%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W PROSZOWICACH	53884	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W OLKUSZU	38931	11	0	1	0	9,09%	0,00%
SZKOŁ POLICEALNA NR 2 W OLKUSZU	38933	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WOLBROMIU	79152	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU	28575	21	18	1	0	4,76%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU	43906	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU	38934	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR1 W OLKUSZU	29448	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W WOLBROMIU	79180	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OLKUSZU	31010	8	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 5 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ	119602	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	23433	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	23453	0	0	2	0	0,00%	0,00%

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
0		1	2	3	4	5	6
	59997	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM LOTNICZE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	25379	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 WOLKUSZU	29214	119	92	15	6	12,61%	5,04%
TECHNIKUM NR 3 W OLKUSZU	38928	111	83	10	7	9,01%	6,31%
TECHNIKUM NR 4 W OLKUSZU	42205	54	54	6	8	11,11%	14,81%
TECHNIKUM W WOLBROMIU	79258	25	16	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ŻARNOWIE	9268	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU	20210	12	0	0	1	0,00%	8,33%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 12. 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*		
0		1	2	3	4
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W OLKUSZU	30063	42	36	4	9,52%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W OLKUSZU	38930	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W OLKUSZU	42199	57	57	5	8,77%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 SPECJALNA W OLKUSZU	24691	8	8	1	12,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W WOLBROMIU	83109	33	12	11	33,33%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	118961	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO W OLKUSZU	10740	167	0	5	2,99%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZIEMI OLKUSKIEJ W OLKUSZU	10741	70	0	3	4,29%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLKUSZU	30828	0	0	0	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO W OLKUSZU	10772	206	0	5	2,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	59963	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLBROMIU	79193	13	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZAMOSCIU	91745	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W WOLBROMIU	79277	68	0	6	8,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KLUCZACH	13255	0	0	1	0,00%
LICEUM PROFILOWANE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH "CHEMOBUDOWA" W KRAKOWIE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	91298	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W JĘDRZEJOWIE	66169	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	79003	0	0	2	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	20674	19	0	5	26,32%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OLKUSZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	21132	24	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W OLKUSZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	20374	9	1	1	11,11%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W DĄBROWIE GÓRNICZEJ	16890	0	0	1	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W OLKUSZU	119360	15	7	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W OLKUSZU	21272	41	0	2	4,88%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W OLKUSZU	38931	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W OLKUSZU	38933	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WOLBROMIU	79152	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU	28575	24	21	1	4,17%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU	43906	0	0	0	0,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU	38934	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR1 W OLKUSZU	29448	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PROGRES W DĄBROWIE GÓRNICZEJ	17221	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W WOLBROMIU	79180	0	0	0	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OLKUSZU	31010	5	0	0	0,00%
SZKOŁA WNĘTRZ	265994	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM	23433	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 1 WOLKUSZU	29214	120	103	8	6,67%
TECHNIKUM NR 3 W OLKUSZU	38928	82	63	8	9,76%
TECHNIKUM NR 4 W OLKUSZU	42205	61	61	9	14,75%
TECHNIKUM ODZIEŻOWE NR 18 IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W KRAKOWIE	31654	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W OLKUSZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	133931	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM W WOLBROMIU	79258	0	0	0	0,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLKUSZU	20210	11	0	1	9,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA HAIR LINE	123084	0	0	1	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Asystenci dentyści	31	31	0	1	1	3	0,00%	3,23%	0,00%	33,33%
Asystenci nauczycieli			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Chemicy			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			1	0	30	28			3,33%	0,00%
Ekonomiści			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	13	13	2	0	12	8	15,38%	0,00%	16,67%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	20	20	0	0	5	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni				0		2				0,00%
Kucharze			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	1	6	9			0,00%	11,11%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				1		1				100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	13	13		0		1		0,00%		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	22	22	2	0	3	2	9,09%	0,00%	66,67%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0		3				0,00%	
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	0	11	12			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia	2	2	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii				0		1				0,00%
Przedstawiciele handlowi			1		1				100,00%	
Recepcjoniści hotelowi	17	17	1	1	10	9	5,88%	5,88%	10,00%	11,11%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	7	7	0	1	3	3	0,00%	14,29%	0,00%	33,33%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			1	0	7	7			14,29%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	24	24	1	0	55	45	4,17%	0,00%	1,82%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	21	21	3	0	7	5	14,29%	0,00%	42,86%	0,00%
Technicy elektrycy	13	13	0	0	9	8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	9	9	0	1	5	5	0,00%	11,11%	0,00%	20,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	5	5	1		1		20,00%		100,00%	
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	31	31	3	0	41	41	9,68%	0,00%	7,32%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	13	13	1	0	7	8	7,69%	0,00%	14,29%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	7	7	1	1	7	2	14,29%	14,29%	14,29%	50,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	11	10			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	38	38	3	0	10	8	7,89%	0,00%	30,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni				0		1				0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	19	19	2	0	44	36	10,53%	0,00%	4,55%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	9	9	0	0	13	16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczono.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Asystenci dentyści			0	4		0,00%
Asystenci nauczycieli			1	2		50,00%
Chemicy			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	29		3,45%



Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	3		0,00%
Fryzjerzy	17	17	0	9	0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	25	25	2	7	8,00%	28,57%
Kosmetyczki i pokrewni	10	10	0	5	0,00%	0,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze			0	5		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	5		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	6		0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	1		100,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	1		0,00%
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	8	8	0	1	0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	2		0,00%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	12		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	1	1	0	3	0,00%	0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	21	21	1	8	4,76%	12,50%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	3		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	15	15	0	2	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	8		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	8		0,00%
Technicy budownictwa	23	23	2	49	8,70%	4,08%
Technicy elektroniki i pokrewni	26	26	2	6	7,69%	33,33%
Technicy elektrycy	11	11	0	4	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			2	7		28,57%
Technicy fizjoterapii i masażyści	3	3	0	0		
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	31	31	4	35	12,90%	11,43%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	10	10	0	3	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	10	10	0	4	0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	9		0,00%
Technicy technologii żywności			0	8		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	9	1	8	11,11%	12,50%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	2		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	1		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	27	27	1	31	3,70%	3,23%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	7	7	1	15	14,29%	6,67%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczonego.