



Powiatowy Urząd Pracy w Katowicach
40-852 Katowice
Pośpiecha 14

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W KATOWICACH W 2019 ROKU

Katowice 2020

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	6
Analiza umiejętności i uprawnień.....	13
Analiza rynku edukacyjnego	16
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	16
Podsumowanie	18
Informacja sygnałna.....	19
Spis tabel.....	22
Załącznik 1. Rynek pracy	23
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	38

WSTĘP

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. 2019 poz. 1482 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.

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 2019 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 Katowicach na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 2233 osoby, co stanowi o 1346 osób mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 1,0%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w Katowicach według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2019 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (241), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (70), Gospodarze budynków (64), Magazynierzy i pokrewni (47), Pracownicy obsługi biurowej (44), Kucharze (43), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (36), Ślusarze i pokrewni (34), Mechanicy pojazdów samochodowych (33), Fryzjerzy (32), Pracownicy ochrony osób i mienia (32), Elektromechanicy i elektrycy (31), Specjaliści do spraw reklamy i marketingu (28), Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (27), Murarze i pokrewni (27), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (26), Przedstawiciele handlowi (24), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (23), Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych (23), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (23).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (588), Gospodarze budynków (169), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (161), Pracownicy obsługi biurowej (145), Magazynierzy i pokrewni (143), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (123), Kucharze (115), Elektromechanicy i elektrycy (93), Pracownicy ochrony osób i mienia (88), Mechanicy pojazdów samochodowych (86), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (85), Ślusarze i pokrewni (84), Fryzjerzy (82), Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (81), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (72), Murarze i pokrewni (67), Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (63), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (58), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (57), Barmani (55), Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych (55).

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 2019 roku, w przypadku 30 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: Kierownicy do spraw reklamy i public relations, Kierownicy w gastronomii, Pielęgniarki z tytułem specjalisty, Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania, Lektorzy języków obcych, Specjaliści do spraw rynku nieruchomości, Filozofowie, historycy i politolodzy, Technicy farmaceutyczni, Agenci ubezpieczeniowi, Sekretarze medyczni i pokrewni, Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani, Sportowcy i dżokeje, Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, Operatorzy wprowadzania danych, Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni, Operatorzy centrali telefonicznych, Planiści produkcyjni, Technicy archiwiści i pokrewni, Kierownicy sprzedaży w marketach, Robotnicy obróbki kamienia, Robotnicy budowy dróg, Jubilerzy, złotnicy i pokrewni, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru, Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek, Monterzy sprzętu elektrycznego, Monterzy sprzętu elektronicznego, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Pomoce domowe i sprzątaczkę.

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 2019 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 2019 roku odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Kierownicy biura (5), Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni (5), Obuwnicy i pokrewni (4),

Kierownicy w hotelarstwie (3), Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany (3), Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (3), Inżynierowie inżynierii środowiska (2,67), Wydawcy posiłków (2,5), Monterzy izolacji (2,5), Hydraulicy i monterzy rurociągów (2,44), Nauczyciele akademicy (2,33), Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów (2,33), Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (2,25), Jubilerzy, złotnicy i pokrewni (2,25), Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej (2), Architekci krajobrazu (2), Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska (2), Analitycy systemów komputerowych (2), Projektanci i administratorzy baz danych (2), Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni (2), Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym (2), Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych) (2), Pośrednicy handlowi (2), Operatorzy sieci i systemów komputerowych (2), Technicy sieci internetowych (2), Operatorzy wprowadzania danych (2), Operatorzy centrali telefonicznych (2), Pracownicy biur informacji (2), Pracownicy obsługi płaconej (2), Asystenci nauczycieli (2), Rolnicy upraw polowych (2), Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy (2), Operatorzy maszyn do prania (2), Monterzy sprzętu elektronicznego (2), Pomoce domowe i sprzątaczkę (2), Pracownicy świadczący usługi na ulicach (2).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2019 roku odnotowano z kolei w zawodach: Diagnosty laboratoryjni specjaliści (0), Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (0), Literaci i inni autorzy tekstów (0), Policjanci (0), Pomocnicy biblioteczni (0), Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów (0), Monterzy linii elektrycznych (0), Kierowcy motocykli (0), Zmywacze okien (0), Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych (0,34), Inżynierowie chemicy i pokrewni (0,34), Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (0,34), Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni (0,4), Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (0,5), Fizycy i astronomowie (0,5), Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia (0,5), Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia (0,5), Optycy okularowi (0,5), Kodowacze, korektorzy i pokrewni (0,5), Pracownicy usług domowych (0,5), Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych (0,5), Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni (0,5).

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: pracowników wykonujących prace proste, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz pracowników biurowych.

Tabela 1. Oferty pracy w 2019 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	19107	22316	41423
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	101	1859	1960
SPECJALIŚCI	1308	10793	12101
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1817	4321	6138
PRACOWNICY BIUROWI	2318	1173	3491
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1756	2736	4492
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	24	18	42
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2879	776	3655
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2181	416	2597
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	6723	224	6947
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	5,15%	94,85%	100%
SPECJALIŚCI	10,81%	89,19%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	29,60%	70,40%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	66,40%	33,60%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	39,09%	60,91%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	57,14%	42,86%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	78,77%	21,23%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	83,98%	16,02%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	96,78%	3,22%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,53%	8,33%	0,06
SPECJALIŚCI	6,85%	48,36%	0,14
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	9,51%	19,36%	0,49
PRACOWNICY BIUROWI	12,13%	5,26%	2,31
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	9,19%	12,26%	0,75

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,13%	0,08%	1,56
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	15,07%	3,48%	4,33
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,41%	1,86%	6,12
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	35,19%	1,00%	35,05

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2019 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 2019 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Funkcjonariusze celni i ochrony granic, Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów, Operatorzy maszyn do szycia, Formierze odlewniczy i pokrewni, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych, Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Inżynierowie telekomunikacji, Urzędnicy do spraw podatków, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Sekretarze prawni, Optometryści, Kowale i operatorzy pras kuźniczych, Diagnosty laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej, Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, Kreślarze, Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy w instytucjach edukacyjnych, Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego, Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu, Demonstratorzy wyrobów, Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Strażacy, Meteorolodzy, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych, Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych), Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono 103 zawody przedstawione w tabeli.

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 2019 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 (%)
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	40	80,00	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	23	0,00	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	17	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	16	1,16	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	15	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	14	0,00	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	-	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	10	-	0,00

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy (O_t^k)	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	7	0,00	0,00				
2153	Inżynierowie telekomunikacji	6	0,00	0,00				
3352	Urzędnicy do spraw podatków	5	0,00	0,00				
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	5	0,00	0,00				
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	4	0,00	0,00				
3342	Sekretarze prawni	4	50,00	25,00				
2295	Optometryści	4	-	0,00				
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	3	0,00	0,00				
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	0,00	0,00				
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	3	-	0,00				
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	0,00	0,00				
3118	Kreślarze	2	0,00	0,00				
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,00	0,00				
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	2	-	0,00				
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	-	0,00				
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	-	0,00				
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	2	-	0,00				
5242	Demonstratorzy wyrobów	2	-	0,00				
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	-	0,00				
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	-	0,00				
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	0,00	0,00				
5411	Strażacy	1	0,00	0,00				
2112	Meteorolodzy	1	-	0,00				
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	-	0,00				
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	-	0,00				
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	-	0,00				
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 (%)
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,25	71,00	0,00	-	1,00	0,00	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,33	44,33	0,01	-	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,17	15,92	0,01	-	1,00	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,17	14,67	0,01	-	2,00	0,00	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,67	55,25	0,01	0,00	2,00	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,33	24,67	0,01	-	-	0,00	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	0,17	10,42	0,02	-	1,00	11,76	11,76
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,17	9,33	0,02	-	1,33	20,00	0,00

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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 (%)
9612	Sortowacze odpadów	0,33	16,25	0,02	-	1,00	0,00	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0,67	30,83	0,02	-	2,00	100,00	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,50	112,92	0,02	-	1,67	3,13	1,56
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,50	19,25	0,03	-	-	0,00	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0,17	6,00	0,03	-	2,00	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,33	11,33	0,03	-	1,00	16,67	16,67
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,33	9,67	0,03	-	2,00	0,00	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,75	21,00	0,04	-	1,67	0,00	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,83	41,67	0,04	-	1,09	0,00	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,17	3,75	0,04	-	1,00	0,00	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3,25	62,67	0,05	0,00	1,13	0,00	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,50	25,75	0,06	0,00	1,33	0,00	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0,25	4,08	0,06	-	1,50	0,00	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,83	12,58	0,07	-	1,00	0,00	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,25	18,83	0,07	0,00	1,00	0,00	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1,67	24,75	0,07	0,00	1,50	-	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,58	7,83	0,07	-	-	0,00	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,25	3,33	0,08	-	1,00	0,00	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	3,75	48,75	0,08	33,33	1,88	0,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	4,42	54,42	0,08	0,00	1,14	0,26	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	8,42	102,50	0,08	25,00	1,00	0,00	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,08	1,00	0,08	-	1,00	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	12,50	144,83	0,09	22,22	1,22	1,76	1,76
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	18,00	205,25	0,09	25,00	1,16	15,79	13,16
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,50	16,08	0,09	-	3,00	0,00	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2,25	23,33	0,10	0,00	1,33	9,09	9,09
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	4,00	36,92	0,11	0,00	1,25	0,00	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0,75	6,83	0,11	-	2,00	-	0,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	17,92	153,67	0,12	21,43	1,26	0,00	0,00

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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 (%)
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1,00	7,83	0,13	0,00	1,50	0,00	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	5,50	41,83	0,13	25,00	1,07	1,37	1,37
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	32,17	233,50	0,14	25,93	1,11	13,24	10,29
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1,92	13,75	0,14	0,00	1,00	40,00	40,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2,50	17,42	0,14	0,00	1,80	0,00	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,92	6,33	0,14	0,00	1,00	0,00	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	7,42	51,17	0,14	33,33	1,19	0,00	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	4,58	30,83	0,15	0,00	1,00	100,00	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1,00	6,67	0,15	-	1,33	0,00	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,58	3,67	0,16	0,00	1,00	0,00	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	11,00	68,00	0,16	25,00	2,44	0,00	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,17	1,00	0,17	-	1,00	-	0,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	1,92	11,25	0,17	33,33	1,00	4,60	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2,33	13,58	0,17	0,00	1,00	27,27	27,27
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,33	1,92	0,17	-	2,00	8,70	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1,00	5,58	0,18	-	1,50	0,00	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5,00	27,42	0,18	20,00	1,16	39,53	32,56
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	3,75	19,92	0,19	0,00	1,09	0,00	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,92	9,83	0,19	0,00	1,50	50,00	50,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	4,08	17,50	0,23	25,00	1,17	0,00	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,75	7,33	0,24	-	1,50	0,00	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2,33	9,50	0,25	0,00	1,10	2,44	2,44
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2,67	10,83	0,25	0,00	2,33	0,00	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	16,08	65,08	0,25	20,00	1,42	0,15	0,15
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	28,67	115,08	0,25	32,14	1,31	4,39	2,19
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2,92	11,50	0,25	0,00	1,11	83,33	66,67
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,33	9,08	0,26	-	2,67	0,00	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0,42	1,50	0,28	-	1,00	-	0,00

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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 (%)
5311	Opiekunowie dziecięcy	1,00	3,58	0,28	-	1,67	5,26	5,26
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,83	13,58	0,28	33,33	1,00	0,00	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	6,50	22,75	0,29	16,67	1,08	43,28	37,31
5312	Asystenci nauczycieli	0,17	0,58	0,29	-	2,00	42,86	42,86
2621	Archiwiści i muzealnicy	0,50	1,67	0,30	0,00	1,00	0,00	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	50,17	160,17	0,31	23,40	1,01	2,51	2,25
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	1,17	3,67	0,32	0,00	1,00	0,00	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1,75	5,17	0,34	-	1,29	0,00	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,50	10,00	0,35	-	1,43	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	15,58	44,33	0,35	26,67	1,00	0,00	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1,33	3,75	0,36	0,00	1,00	37,78	37,78
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6,08	16,67	0,37	20,00	1,13	21,05	21,05
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	5,42	14,17	0,38	0,00	1,36	0,00	0,00
4227	Ankieterzy	1,67	4,00	0,42	-	1,67	0,00	0,00
5111	Stewardzi	0,42	1,00	0,42	-	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	8,75	20,92	0,42	14,29	1,00	13,04	13,04
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	35,67	79,92	0,45	31,25	1,19	0,56	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,42	3,17	0,45	-	3,00	0,00	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2,00	4,42	0,45	-	1,50	20,00	20,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3,25	7,08	0,46	0,00	1,08	1,82	1,82
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,50	1,08	0,46	-	1,00	0,00	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	11,42	24,58	0,46	25,00	1,32	0,00	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1,42	3,00	0,47	-	2,50	0,00	0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	8,42	17,67	0,48	33,33	1,12	42,86	28,57
9412	Pomoce kuchenne	21,67	45,42	0,48	28,57	1,33	5,78	5,20
7121	Dekarze	4,58	9,25	0,50	0,00	1,86	14,81	7,41
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,75	1,50	0,50	-	1,00	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,75	1,50	0,50	0,00	1,50	11,11	11,11

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 (%)
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	13,25	25,08	0,53	28,57	1,59	1,59	1,59
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	17,83	31,33	0,57	29,41	1,13	20,83	16,67
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,58	1,00	0,58	-	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	1,00	1,58	0,63	-	5,00	0,00	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	38,67	59,50	0,65	22,58	1,16	1,83	0,00
3115	Technicy mechanicy	13,33	19,83	0,67	16,67	1,06	0,00	0,00
3112	Technicy budownictwa	10,25	15,00	0,68	20,00	1,32	0,00	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	52,83	65,25	0,81	27,78	1,21	1,91	1,04
5131	Kelnerzy	18,67	21,92	0,85	26,67	1,20	16,67	14,58

*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. W powiecie w 2019 roku nie zdiagnozowano zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie to z kolei: Chemicy, Muzycy i pokrewni, Literaci i inni autorzy tekstów, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Farmaceuci specjaliści, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani.

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 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
-	-	-						
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 (%)
2113	Chemicy	5,00	0,17	30,00	42,86	0,88	0,00	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	2,17	0,17	13,00	50,00	0,86	0,00	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1,33	0,25	5,33	50,00	0,00	0,00	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3,42	1,25	2,73	50,00	0,40	6,67	6,67
2282	Farmaceuci specjaliści	2,83	1,50	1,89	66,67	0,67	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,50	3,00	1,50	40,00	0,92	-	0,00

*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 2019 roku. W Katowicach zdiagnozowano następujące zawody zrównoważone: Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni; Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji.

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 BIP¹) 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.

Na podstawie danych zawartych w poniższej tabeli można dostrzec, iż najbardziej dopasowane umiejętności i uprawnienia posiadają bezrobotni pracownicy biurowi.

Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 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 (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	-	-	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,74
2	SPECJALIŚCI	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,27	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,29
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,27	Współpraca w zespole	0,29
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,27	Znajomość języków obcych	0,29
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,27	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,15
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,27	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,15
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	-	-	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,36
		-	-	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,91
		-	-	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,60
		-	-	Współpraca w zespole	0,45
		-	-	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,15
4	PRACOWNICY BIUROWI	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,57	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,03
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,57	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,81
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,57	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,73
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,57	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,49
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,57	Współpraca w zespole	0,16
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,35	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,35	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,44

¹ Biuletyn Informacji Publicznej

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 (%)**
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,35	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,44
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,17	Współpraca w zespole	0,11
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,17	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	-	-	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,03
		-	-	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,30
		-	-	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,30
		-	-	Współpraca w zespole	0,20
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	-	-	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,91
		-	-	Współpraca w zespole	0,45
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,41	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,68
		-	-	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,93
		-	-	Współpraca w zespole	0,19
		-	-	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,09
		-	-	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,09

* 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 2019 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (163 osoby). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (27,08%) oraz wśród osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (15,42%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (23,00%). Należy zaznaczyć, iż w przypadku ponad połowy osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 233	225	10,08%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	602	163	27,08%
zasadnicze zawodowe	397	6	1,51%
średnie ogólnokształcące	227	35	15,42%
policealne i średnie zawodowe	477	17	3,56%
wyższe	530	4	0,75%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	57	5	8,77%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	73	12	16,44%
liceum ogólnokształcące	100	23	23,00%

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

liceum profilowane	-	-	-
technikum uzupełniające	3	0	0,00%
liceum uzupełniające	-	-	-
szkoła policealna	36	2	5,56%
wyższa	365	0	0,00%
brak danych źródłowych	1 599	183	11,44%

*Odsetek bezrobotnych wyliczony 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 ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2018/2019, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (1866 osób). Liczba absolwentów szkół policealnych wyniosła 1080, z czego 446 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 770 osób (536 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2018 roku i koniec maja 2019 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów wszystkich typów szkół.

Tabela 6. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	156	76	5	3	3,21%	1,92%
szkoła przysposabiająca do pracy	12	0	0	0	-	-
technikum	770	536	16	1	2,08%	0,13%
liceum ogólnokształcące	1866	0	12	4	0,64%	0,21%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	-	-	0	0	-	-
szkoła policealna	1080	446	9	4	0,83%	0,37%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2019 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (1702 osoby). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące.

Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*		
zasadnicza szkoła zawodowa	154	-	6	3,90%
szkoła przysposabiająca do pracy	10	-	0	-
technikum	853	-	10	1,17%
liceum ogólnokształcące	1702	-	9	0,53%
liceum profilowane	30	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	0	-
szkoła policealna	454	-	6	1,32%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Katowicach na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 2233 osoby, co stanowi o 1346 osób mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 1,0%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2019 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (241), Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne (70), Gospodarze budynków (64). Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (588), Gospodarzy budynków (169), Pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych i pokrewnych (161).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Specjalistów do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Funkcjonariuszy celnych i ochrony granic, Projektantów aplikacji sieciowych i multimediiów, Operatorów maszyn do szycia, Formierzy odlewniczych i pokrewnych, Pracowników wykonujących dorywcze prace proste, Robotników przemysłowych i rzemieślników gdzie indziej niesklasyfikowanych, Specjalistów do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych, Pośredników pracy i zatrudnienia, Inżynierów telekomunikacji, Urzędników do spraw podatków, Robotników wykonujących proste prace polowe, Praktykujących niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Sekretarzy prawnych, Optometrystów, Kowali i operatorów pras kuźniczych, Diagnostów laboratoryjnych bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Kierowników w instytucjach opieki zdrowotnej, Operatorów urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewnych, Kreślarzy, Rzemieślników gdzie indziej niesklasyfikowanych, Kierowników w instytucjach edukacyjnych, Urbanistów i inżynierów ruchu drogowego, Lekarzy dentyistów specjalistów (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), Kontrolerów (sterowniczych) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu, Demonstratorów wyrobów, Hodowców zwierząt gospodarskich i domowych, Robotników czyszczących konstrukcje budowlane i pokrewnych, Sprzedawców na targowiskach i bazarach, Strażaków, Meteorologów, Kontrolerów (sterowniczych) procesów metalurgicznych, Techników nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych), Robotników przygotowujący drewno i pokrewnych.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei aż 103 zawody. Nie zdiagnozowano natomiast zawodów maksymalnie nadwyżkowych.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w Katowicach to: Chemicy, Muzycy i pokrewni, Literaci i inni autorzy tekstów, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Farmaceuci specjaliści, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani.

W 2019 roku w Katowicach zdiagnozowano następujące zawody zrównoważone: Prezentery radiowi, telewizyjni i pokrewni; Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji.

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 M. Katowice
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna	
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Funkcjonariusze celni i ochrony granic	
		Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	
		Operatorzy maszyn do szycia	
		Formierze odlewniczy i pokrewni	
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia	
		Inżynierowie telekomunikacji	
		Urzędnicy do spraw podatków	
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe	
		Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	
		Sekretarze prawni	
		Optometryści	
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych	
		Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	
		Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	
		Kreślarze	
		Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Demonstratorzy wyrobów	
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	
		Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	
		Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	
		Strażacy	
		Meteorolodzy	
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	
		Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	
		zawód deficytowy	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
			Specjaliści do spraw sieci komputerowych
			Kierownicy do spraw badań i rozwoju
			Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
	Projektanci i administratorzy baz danych		
	Kierownicy do spraw finansowych		
	Pomocniczy personel medyczny		
	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr		
Sortowacze odpadów			
Analitycy systemów komputerowych			
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani			
Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych			

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
		Technicy sieci internetowych
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Pracownicy obsługi płaconej
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		Ratownicy medyczni
		Inżynierowie elektrycy
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku
		Cieśle i stolarze budowlani
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Pośrednicy handlowi
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Inżynierowie budownictwa
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży
		Praczkę ręczne i prasowacze
		Pracownicy działów kadr
		Operatorzy maszyn do prania
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Psycholodzy i pokrewni
		Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Konsultanci i inni pracownicy biur podróży

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
		Inżynierowie inżynierii środowiska
		Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki
		Opiekunowie dziecięcy
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Asystenci nauczycieli
		Archiwiści i muzealnicy
		Magazynierzy i pokrewni
		Specjaliści do spraw ochrony środowiska
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		Ankieterzy
		Stewardzi
		Projektanci grafiki i multimediiów
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Sprzedawcy w stacji paliw
		Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Wydawcy posiłków
		Sekretarki (ogólne)
		Pomoce kuchenne
		Dekarze
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
Kierownicy biura		
Elektromechanicy i elektromonterzy		
Technicy mechanicy		
Technicy budownictwa		
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym		
Kelnerzy		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Chemicy
		Muzycy i pokrewni
		Literaci i inni autorzy tekstów
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Farmaceuci specjaliści
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani

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

SPIS TABEL

Tabela 1. Oferty pracy w 2019 roku.....	5
Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2019 roku	6
Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2019 roku	11
Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku	13
Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku	14
Tabela 6. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku	16
Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku (cd.)	17
Tabela 8. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów.....	23
Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów.....	24
Tabela 10. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku.....	38
Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.).....	41
Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku	44
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.).....	46

Tabela 8. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwal e	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowe j (%)	Średniomiesięczn a liczba bezrobotnych	Średniomiesięczn a liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napły w w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Interne t					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	148	158	68	0	0,00	20	101	1859	4,95	0,00	74,67	345,33	0,22	29,41	1,07	deficyt	deficyt	0,04
2	SPECJALIŚCI	945	1057	352	22	6,25	121	1308	10793	4,89	3,13	409,08	1980,42	0,21	34,38	1,12	deficyt	deficyt	0,25
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	704	818	265	10	3,77	106	1817	4321	3,58	2,64	321,75	919,50	0,35	40,00	1,16	-	deficyt	0,13
4	PRACOWNICY BIUROWI	477	581	161	5	3,11	54	2318	1173	13,29	11,04	222,58	464,92	0,48	33,54	1,22	deficyt	deficyt	0,07
5	PRACOWNICY USŁUG SPRZEDAWCY	1391	1746	526	4	0,76	206	1756	2736	18,22	12,59	725,67	732,33	0,99	39,16	1,26	-	-	0,15
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	16	30	3	0	0,00	1	24	18	0,00	0,00	11,00	3,50	3,14	33,33	1,88	-	-	0,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	898	1129	328	3	0,91	127	2879	776	2,01	1,22	456,75	985,58	0,46	38,72	1,26	deficyt	-	0,15
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	281	358	87	0	0,00	37	2181	416	0,87	0,41	123,58	465,42	0,27	42,53	1,27	-	-	0,06
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	585	771	218	2	0,92	88	6723	224	2,13	1,64	310,92	928,92	0,33	40,37	1,32	-	-	0,13
Razem		5446	6649	2008	46	2,29	760	19107	22316	5,14	3,77	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 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0310	Żołnierze szeregowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	36	40	18	0	0,00	7	7	276	14,29	0,00	20,92	47,58	0,44	38,89	1,11	-	-	0,01
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	1	0	0		0	5	147	0,00	0,00	0,33	24,67	0,01			deficyt	deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	0	0,00	0	1	31	0,00	0,00	0,58	3,67	0,16	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	5	9	2	0	0,00	0	1	100	0,00	0,00	2,50	17,42	0,14	0,00	1,80	deficyt	równowaga	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	8	4	7	0	0,00	3	14	334	7,14	0,00	4,00	46,00	0,09	42,86	0,50	-	deficyt	0,01
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	15	16	9	0	0,00	4	2	367	0,00	0,00	9,25	68,75	0,13	44,44	1,07	-	deficyt	0,01
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	1	0	0		0	0	47		0,00	0,17	15,92	0,01		1,00	deficyt	deficyt	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	2	0	0		0	4	64	0,00	0,00	0,17	14,67	0,01		2,00	deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	8	10	3	0	0,00	0	25	178	0,00	0,00	4,00	36,92	0,11	0,00	1,25	deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	9	7	4	0	0,00	0	8	66	0,00	0,00	3,17	12,17	0,26	0,00	0,78	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	3	4	0	0		0	9	47	0,00	0,00	1,00	6,67	0,15		1,33	deficyt	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	2,50	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	3	1	2	0	0,00	0	2	13	0,00	0,00	0,75	2,25	0,33	0,00	0,33	-	deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	10	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,75	1,08	2,54	50,00	1,25	-	deficyt	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			3,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	3	4	1	0	0,00	1	18	0	5,56	0,00	1,58	4,50	0,35	100,00	1,33	-	deficyt	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	13	13	4	0	0,00	0	1	117	100,00	0,00	4,58	30,83	0,15	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	3	3	0	0		0	0	18		0,00	0,42	1,50	0,28		1,00	deficyt	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	29	28	14	0	0,00	3	2	18	50,00	0,00	16,17	5,67	2,85	21,43	0,97	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2112	Meteorolodzy	0	0	0	0		0	0	13		0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2113	Chemicy	8	7	7	1	14,29	3	2	0	0,00	0,00	5,00	0,17	30,00	42,86	0,88	nadwyżka	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	7	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	1,14	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	6	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	1,00	1,08	0,00	0,83	-	deficyt	0,00
2131	Biologowie i pokrewni	14	13	5	1	20,00	3	0	13		0,00	5,92	6,08	0,97	60,00	0,93	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	6	6	2	0	0,00	0	14	18	0,00	0,00	1,17	3,67	0,32	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	7	6	2	0	0,00	1	19	154	26,32	5,26	2,83	31,42	0,09	50,00	0,86	-	deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	14	15	4	0	0,00	1	73	261	1,37	1,37	5,50	41,83	0,13	25,00	1,07	deficyt	deficyt	0,01
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	8	0	0		0	18	31	0,00	0,00	2,33	9,08	0,26		2,67	deficyt	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	6	8	4	0	0,00	2	14	115	0,00	0,00	5,25	16,75	0,31	50,00	1,33	-	deficyt	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	1	2	1	50,00	0	0	18		0,00	0,92	2,50	0,37	0,00	0,33	-	deficyt	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	4	5	4	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	4,00	0,08	48,00	75,00	1,25	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	32	32	15	2	13,33	4	14	266	0,00	0,00	15,58	44,33	0,35	26,67	1,00	deficyt	deficyt	0,01
2151	Inżynierowie elektrycy	3	3	0	0		0	8	71	0,00	0,00	0,83	12,58	0,07		1,00	deficyt	deficyt	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	10	7	5	0	0,00	1	1	34	0,00	0,00	3,50	10,92	0,32	20,00	0,70	-	deficyt	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	0	0		0	3	71	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2161	Architekci	28	30	5	0	0,00	1	3	0	100,00	33,33	8,33	5,25	1,59	20,00	1,07	-	równowaga	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	6	6	2	0	0,00	1	8	27	0,00	0,00	3,17	5,92	0,54	50,00	1,00	-	deficyt	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	6	5	1	0	0,00	0	5	0	40,00	20,00	0,75	0,42	1,80	0,00	0,83	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialistów	29	29	7	0	0,00	1	23	168	13,04	13,04	8,75	20,92	0,42	14,29	1,00	deficyt	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	45	50	11	1	9,09	1	1	0	100,00	0,00	8,17	0,08	98,00	9,09	1,11	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	3	1	0	0,00	0	0	165		0,00	1,67	24,75	0,07	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	11	4	0	0,00	1	27	0	0,00	0,00	4,33	4,25	1,02	25,00	1,10	równowaga	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,33	-	deficyt	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	11	10	1	1	100,00	0	6	0	100,00	100,00	0,58	0,50	1,17	0,00	0,91	-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	deficyt	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	2	31	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00			max deficyt	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	0	1	0	0,00	0	0	13	0,00	0,00	0,25	1,08	0,23	0,00	0,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	3	2	3	0	0,00	2	0	18	0,00	0,00	2,83	1,50	1,89	66,67	0,67	nadwyżka	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	2	2	0	0,00	1	3	54	0,00	0,00	1,17	7,75	0,15	50,00	2,00	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	11	15	5	1	20,00	3	9	0	11,11	0,00	6,33	6,75	0,94	60,00	1,36	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2295	Optometryści	0	0	0	0		0	0	31		0,00	0,00	3,58	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	13	14	2	0	0,00	0	55	18	1,82	1,82	3,25	7,08	0,46	0,00	1,08	deficyt	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	3	7	3	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	4,75	0,00		66,67	2,33	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4	5	3	0	0,00	2	5	23	0,00	0,00	3,00	2,33	1,29	66,67	1,25	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	37	41	16	0	0,00	4	48	20	0,00	0,00	17,92	8,67	2,07	25,00	1,11	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	13	17	2	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	4,58	1,42	3,24	0,00	1,31	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	8	10	2	0	0,00	1	22	0	0,00	0,00	3,17	2,83	1,12	50,00	1,25	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	1	1	0	0,00	1	0	13		0,00	0,75	1,08	0,69	100,00	1,00	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00			max deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	5	6	1	0	0,00	1	6	18	0,00	0,00	2,17	3,00	0,72	100,00	1,20	-	-	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	max deficyt	0,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	22	29	8	0	0,00	2	74	125	0,00	0,00	11,42	24,58	0,46	25,00	1,32	deficyt	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	17	16	5	1	20,00	0	11	342	0,00	0,00	3,92	73,42	0,05	0,00	0,94	-	deficyt	0,01
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	6	6	1	0	0,00	0	3	115	0,00	0,00	1,25	18,83	0,07	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
2413	Analitycy finansowi	31	34	17	0	0,00	7	9	611	0,00	0,00	21,42	80,67	0,27	41,18	1,10	-	-	0,01
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	57	51	22	1	4,55	7	15	518	6,67	6,67	19,50	108,42	0,18	31,82	0,89	-	deficyt	0,01

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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	43	59	12	1	8,33	8	174	274	0,57	0,57	26,67	72,33	0,37	66,67	1,37	-	deficyt	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	36	44	9	1	11,11	2	170	716	1,76	1,76	12,50	144,83	0,09	22,22	1,22	deficyt	-	0,02
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	3	4	0	0		0	5	47	20,00	0,00	0,17	9,33	0,02		1,33	deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	45	59	28	0	0,00	9	228	637	4,39	2,19	28,67	115,08	0,25	32,14	1,31	deficyt	deficyt	0,02
2432	Specjaliści do spraw public relations	4	5	1	0	0,00	0	2	13	0,00	0,00	2,08	1,25	1,67	0,00	1,25	-	deficyt	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	38	44	16	0	0,00	4	76	1343	15,79	13,16	18,00	205,25	0,09	25,00	1,16	deficyt	-	0,02
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	0	0	0		0	0	51		0,00	0,00	10,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	6	2	0	0,00	2	2	34	0,00	0,00	2,92	3,00	0,97	100,00	1,20	-	deficyt	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	2	0	0		0	1	117	100,00	100,00	0,67	30,83	0,02		2,00	deficyt	deficyt	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0		0	1	383	0,00	0,00	0,25	71,00	0,00		1,00	deficyt	deficyt	0,01
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedii	1	1	0	0		0	0	104		0,00	0,00	16,67	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	11	13	2	0	0,00	1	2	1685	0,00	0,00	2,58	301,58	0,01	50,00	1,18	-	deficyt	0,03
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	21	21	8	0	0,00	2	6	324	0,00	0,00	8,42	102,50	0,08	25,00	1,00	deficyt	deficyt	0,01
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2	4	1	1	100,00	0	0	327		0,00	0,67	55,25	0,01	0,00	2,00	deficyt	deficyt	0,01
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	2	0	0,00	1	5	457	0,00	0,00	1,58	59,50	0,03	50,00	1,00	-	-	0,01
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	2	0	0		0	0	244		0,00	0,33	44,33	0,01			deficyt	deficyt	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	5	192	80,00	0,00	0,00	40,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	4	4	1	0	0,00	0	5	64	40,00	40,00	1,92	13,75	0,14	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	41	51	17	5	29,41	7	28	155	17,86	10,71	20,08	27,25	0,74	41,18	1,24	-	-	0,01
2621	Archiwiści i muzealnicy	2	2	1	0	0,00	0	2	18	0,00	0,00	0,50	1,67	0,30	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	5	4	1	0	0,00	0	0	27		0,00	0,67	5,25	0,13	0,00	0,80	-	deficyt	0,00
2631	Ekonomiści	36	44	21	0	0,00	10	3	0	0,00	0,00	24,25	1,25	19,40	47,62	1,22	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	25	28	7	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	8,75	0,08	105,00	14,29	1,12	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	21	26	8	0	0,00	8	0	0		0,00	12,67	0,00		100,00	1,24	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	10	11	2	0	0,00	0	41	13	2,44	2,44	2,33	9,50	0,25	0,00	1,10	deficyt	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	11	11	2	0	0,00	1	3	85	0,00	0,00	2,33	7,33	0,32	50,00	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	0	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,33	0,25	5,33	50,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
2642	Dziennikarze	7	10	3	1	33,33	2	1	45	0,00	0,00	3,83	6,83	0,56	66,67	1,43	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	34	36	11	0	0,00	3	2	31	0,00	0,00	12,67	8,75	1,45	27,27	1,06	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	11	14	2	1	50,00	0	6	0	0,00	0,00	2,08	0,50	4,17	0,00	1,27	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	6	5	3	1	33,33	1	1	0	0,00	0,00	2,75	0,08	33,00	33,33	0,83	-	max nadwyżka	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	1,00	0,83	0,00	0,80	-	-	0,00
2655	Aktorzy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	2	2	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,92	0,92	1,00		1,00	równowaga	max deficyt	0,00
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6	12	4	0	0,00	3	14	82	0,00	0,00	5,83	9,00	0,65	75,00	2,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	34	45	5	1	20,00	1	8	160	0,00	0,00	10,25	15,00	0,68	20,00	1,32	deficyt	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	25	27	6	0	0,00	3	37	116	0,00	0,00	8,67	21,75	0,40	50,00	1,08	-	deficyt	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	34	34	17	0	0,00	5	5	13	40,00	40,00	12,92	10,50	1,23	29,41	1,00	-	równowaga	0,00
3115	Technicy mechanicy	36	38	12	0	0,00	2	21	133	0,00	0,00	13,33	19,83	0,67	16,67	1,06	deficyt	-	0,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	6	10	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		33,33	1,67	-	-	0,00
3118	Kreślarze	0	0	0	0		0	1	18	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	35	38	19	1	5,26	7	74	99	1,35	0,00	16,42	34,42	0,48	36,84	1,09	-	deficyt	0,01
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2	2	0	0		0	0	18		0,00	0,75	1,50	0,50		1,00	deficyt	deficyt	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	4	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,67	0,08	20,00	0,00	0,75	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0		0	5	18	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00			max deficyt	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	2	0	0,00	0	739	0	0,00	0,00	0,92	66,58	0,01	0,00	0,86	-	-	0,01

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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	6	9	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,33	0,08	52,00	50,00	1,50	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	14	15	6	1	16,67	2	0	18		0,00	7,00	1,50	4,67	33,33	1,07	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	2	0	0		0	45	0	0,00	0,00	0,17	3,75	0,04		1,00	deficyt	-	0,00
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	4	5	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,92	0,08	35,00	50,00	1,25	-	nadwyżka	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,08	0,25	0,33			deficyt	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	6	8	1	0	0,00	1	3	18	33,33	0,00	3,58	1,75	2,05	100,00	1,33	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	8	10	1	0	0,00	0	3	0	100,00	66,67	2,25	0,25	9,00	0,00	1,25	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	12	13	4	0	0,00	2	5	0	20,00	20,00	5,00	0,42	12,00	50,00	1,08	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	50	0	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3240	Technicy weterynarii	6	4	4	1	25,00	0	2	0	100,00	100,00	1,75	0,17	10,50	0,00	0,67	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	3	5	2	0	0,00	1	5	31	20,00	0,00	2,50	5,00	0,50	50,00	1,67	-	deficyt	0,00
3253	Optycy okularowi	4	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,67	3,08	0,54	50,00	0,50	-	deficyt	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	14	14	3	2	66,67	1	5	0	0,00	0,00	3,00	0,42	7,20	33,33	1,00	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	14	16	7	1	14,29	5	3	61	0,00	0,00	7,92	8,33	0,95	71,43	1,14	-	nadwyżka	0,00
3256	Ratownicy medyczni	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	4,08	0,06		1,50	deficyt	deficyt	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	2	2	0	0,00	0	24	0	12,50	12,50	1,50	4,00	0,38	0,00	0,67	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	1	0	0		0	1	122	0,00	0,00	0,50	19,25	0,03			deficyt	deficyt	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	6	8	2	0	0,00	0	11	53	9,09	9,09	2,25	23,33	0,10	0,00	1,33	deficyt	deficyt	0,00
3313	Księgowi	32	35	16	0	0,00	7	112	860	6,25	3,57	17,58	127,00	0,14	43,75	1,09	-	-	0,02
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	72	91	26	1	3,85	9	21	18	0,00	0,00	38,25	6,25	6,12	34,62	1,26	-	-	0,00
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	2	2	0	0,00	1	0	13		0,00	2,75	1,08	2,54	50,00	2,00	-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	3	3	1	0	0,00	1	10	126	10,00	10,00	2,08	16,33	0,13	100,00	1,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	53	69	24	0	0,00	11	121	1094	5,79	2,48	30,42	217,25	0,14	45,83	1,30	-	deficyt	0,03
3323	Zaopatrzeniowcy	13	19	4	0	0,00	2	16	214	6,25	6,25	7,42	32,17	0,23	50,00	1,46	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	1	2	0	0		0	0	82		0,00	0,75	6,83	0,11		2,00	deficyt	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	27	30	8	0	0,00	3	36	267	11,11	11,11	8,17	43,25	0,19	37,50	1,11	-	deficyt	0,01
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	1	0	0		0	6	34	16,67	16,67	0,33	11,33	0,03		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	56	0	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	4	3	2	0	0,00	1	7	116	57,14	57,14	1,17	13,25	0,09	50,00	0,75	-	-	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	12	5	1	20,00	2	0	0		0,00	4,50	3,00	1,50	40,00	0,92	nadwyżka	-	0,00
3341	Kierownicy biura	1	5	0	0		0	1	18	0,00	0,00	1,00	1,58	0,63		5,00	deficyt	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	4	31	50,00	25,00	0,00	3,92	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	30	34	17	0	0,00	5	24	100	20,83	16,67	17,83	31,33	0,57	29,41	1,13	deficyt	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	4	5	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	2,50	4,50	0,56	100,00	1,25	-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0	0	0	0		0	40	0	0,00	0,00	0,00	23,33	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	13	45	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00			max deficyt	-	0,00
3355	Policjanci	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	5	3	2	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,08	0,33	3,25	0,00	0,60	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	15	17	4	0	0,00	3	168	18	1,19	0,60	6,17	27,50	0,22	75,00	1,13	-	deficyt	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	17	20	9	0	0,00	5	6	0	16,67	16,67	9,50	0,50	19,00	55,56	1,18	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	23	23	9	0	0,00	4	18	0	38,89	38,89	9,08	3,50	2,60	44,44	1,00	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	5	2	4	0	0,00	2	15	0	6,67	6,67	3,42	1,25	2,73	50,00	0,40	nadwyżka	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	4	9	0	0		0	1	0	0,00	0,00	2,75	0,08	33,00		2,25	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	7	6	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,17	0,17	13,00	50,00	0,86	nadwyżka	nadwyżka	0,00
3437	Tancerze	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	3	0	0		0	26	0	0,00	0,00	1,42	3,17	0,45		3,00	deficyt	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	1,00	0,08		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	39	41	10	1	10,00	5	24	236	20,83	16,67	13,17	43,67	0,30	50,00	1,05	-	-	0,01
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	3	6	3	0	0,00	2	0	27		0,00	3,42	3,25	1,05	66,67	2,00	-	nadwyżka	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	6,00	0,03		2,00	deficyt	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	3	3	0	0		0	1	27	0,00	0,00	0,25	3,33	0,08		1,00	deficyt	deficyt	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	14	16	3	0	0,00	1	2	27	0,00	0,00	6,67	2,42	2,76	33,33	1,14	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	145	221	44	0	0,00	21	648	71	26,85	22,69	93,33	81,92	1,14	47,73	1,52	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	17	19	9	1	11,11	3	42	98	42,86	28,57	8,42	17,67	0,48	33,33	1,12	deficyt	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	4	8	2	0	0,00	2	20	0	0,00	0,00	3,83	1,67	2,30	100,00	2,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	15	16	8	0	0,00	3	11	27	36,36	0,00	8,00	5,17	1,55	37,50	1,07	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	34	0,00	0,00	0,33	7,83	0,04	100,00	1,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	3	2	3	0	0,00	0	2	51	0,00	0,00	1,92	9,42	0,20	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	9	10	3	0	0,00	0	6	0	83,33	66,67	2,92	11,50	0,25	0,00	1,11	deficyt	deficyt	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	4	3	3	1	33,33	1	95	84	0,00	0,00	1,75	37,92	0,05	33,33	0,75	-	deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,33	1,00	3,33	100,00	2,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	29	31	9	1	11,11	3	3	13	66,67	0,00	9,67	4,33	2,23	33,33	1,07	-	deficyt	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	24	26	6	1	16,67	1	67	74	43,28	37,31	6,50	22,75	0,29	16,67	1,08	deficyt	-	0,00
4227	Ankieterzy	3	5	0	0		0	24	0	0,00	0,00	1,67	4,00	0,42		1,67	deficyt	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	19	22	5	1	20,00	1	43	58	39,53	32,56	5,00	27,42	0,18	20,00	1,16	deficyt	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	6	1	0	0,00	0	2	104	50,00	50,00	1,92	9,83	0,19	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płaconej	1	2	0	0		0	12	32	0,00	0,00	0,33	9,67	0,03		2,00	deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	143	145	47	0	0,00	11	1155	299	2,51	2,25	50,17	160,17	0,31	23,40	1,01	deficyt	-	0,02
4322	Planiści produkcyjni	0	1	1	0	0,00	1	0	18		0,00	1,17	1,50	0,78	100,00		-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	10	11	4	0	0,00	2	51	34	0,00	0,00	5,08	7,08	0,72	50,00	1,10	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	20	22	7	0	0,00	1	34	18	0,00	0,00	9,08	6,33	1,43	14,29	1,10	-	-	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	13		0,00	0,67	2,08	0,32	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	8	8	1	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	1,50	0,83	1,80	100,00	1,00	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	6	6	2	0	0,00	0	22	45	27,27	27,27	2,33	13,58	0,17	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	2	0	0,00	1	70	102	31,43	28,57	2,58	19,33	0,13	50,00	1,40	-	-	0,00
5111	Stewardzi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	1,00	0,42			deficyt	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	6	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,33	-	-	0,00
5120	Kucharze	115	135	43	1	2,33	20	177	78	3,39	1,13	54,67	36,25	1,51	46,51	1,17	-	-	0,01
5131	Kelnerzy	46	55	15	0	0,00	4	48	47	16,67	14,58	18,67	21,92	0,85	26,67	1,20	deficyt	równowaga	0,00
5132	Barmani	55	65	18	0	0,00	8	21	78	9,52	9,52	22,42	9,25	2,42	44,44	1,18	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	82	115	32	3	9,38	18	68	0	7,35	5,88	49,92	10,67	4,68	56,25	1,40	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	35	43	9	0	0,00	5	54	0	42,59	29,63	15,83	6,50	2,44	55,56	1,23	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	1,08	0,31		0,00	-	deficyt	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,50	-	-	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5153	Gospodarze budynków	169	218	64	0	0,00	28	265	0	72,83	54,34	94,25	23,08	4,08	43,75	1,29	-	-	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	9	0	0		0	84	85	0,00	0,00	1,50	16,08	0,09		3,00	deficyt	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5221	Właściciele sklepów	2	2	3	0	0,00	2	6	0	0,00	0,00	2,33	0,50	4,67	66,67	1,00	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	4	5	2	0	0,00	2	4	18	0,00	0,00	4,00	1,83	2,18	100,00	1,25	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	588	741	241	0	0,00	90	330	822	18,79	8,79	330,92	177,00	1,87	37,34	1,26	-	-	0,05
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	43	56	22	0	0,00	9	57	150	0,00	0,00	28,58	31,25	0,91	40,91	1,30	-	-	0,01
5242	Demonstratorzy wyrobów	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	4	7	2	0	0,00	1	0	78		0,00	3,17	11,50	0,28	50,00	1,75	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	27	43	7	0	0,00	2	63	58	1,59	1,59	13,25	25,08	0,53	28,57	1,59	deficyt	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	6	9	0	0		0	5	0	20,00	20,00	2,00	4,42	0,45		1,50	deficyt	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	2	5	0	0		0	18	18	0,00	0,00	1,42	3,00	0,47		2,50	deficyt	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	81	90	27	0	0,00	7	68	1138	13,24	10,29	32,17	233,50	0,14	25,93	1,11	deficyt	deficyt	0,03
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	5	0	0		0	19	0	5,26	5,26	1,00	3,58	0,28		1,67	deficyt	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	2	0	0		0	7	0	42,86	42,86	0,17	0,58	0,29		2,00	deficyt	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	2	2	0	0		0	17	0	11,76	11,76	0,17	10,42	0,02		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	7	10	0	0		0	0	0		0,00	3,50	10,00	0,35		1,43	deficyt	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	8	4	0	0,00	0	2	18	0,00	0,00	5,00	1,67	3,00	0,00	0,80	-	-	0,00
5411	Strażacy	0	0	0	0		0	14	0	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	88	105	32	0	0,00	10	358	133	0,56	0,00	35,67	79,92	0,45	31,25	1,19	deficyt	deficyt	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	0	0,00	0	64	0	0,00	0,00	0,92	6,33	0,14	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	11	21	3	0	0,00	1	24	0	0,00	0,00	9,08	2,00	4,54	33,33	1,91	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	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+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,33	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	9	12	3	0	0,00	2	52	18	17,31	17,31	4,33	6,83	0,63	66,67	1,33	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	67	80	27	0	0,00	12	104	34	0,96	0,96	37,08	23,50	1,58	44,44	1,19	-	-	0,01
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,75	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	11	12	4	0	0,00	0	34	13	0,00	0,00	3,75	19,92	0,19	0,00	1,09	deficyt	deficyt	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	8	15	3	0	0,00	1	93	0	0,00	0,00	3,75	48,75	0,08	33,33	1,88	deficyt	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	0	0		0	15	13	0,00	0,00	1,75	7,33	0,24		1,50	deficyt	deficyt	0,00
7121	Dekarze	7	13	1	0	0,00	0	27	0	14,81	7,41	4,58	9,25	0,50	0,00	1,86	deficyt	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	4	2	0	0,00	1	18	0	0,00	0,00	2,67	8,50	0,31	50,00	2,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	4	3	1	0	0,00	0	25	0	8,00	4,00	1,17	2,08	0,56	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	2	5	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,50	-	-	0,00
7125	Szklarze	5	4	3	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,92	6,00	0,49	33,33	0,80	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	9	22	4	0	0,00	1	133	47	0,00	0,00	11,00	68,00	0,16	25,00	2,44	deficyt	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	1	1	0	0,00	0	26	18	3,85	3,85	0,17	5,67	0,03	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	18	16	4	0	0,00	2	159	0	3,14	0,63	4,58	43,25	0,11	50,00	0,89	-	deficyt	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	30	40	8	0	0,00	4	23	0	4,35	0,00	12,92	6,92	1,87	50,00	1,33	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	25	29	10	0	0,00	6	151	18	0,66	0,00	13,58	80,08	0,17	60,00	1,16	-	-	0,01
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0		0	70	0	0,00	0,00	0,00	14,83	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	17	23	8	0	0,00	3	166	34	0,00	0,00	9,67	59,67	0,16	37,50	1,35	-	deficyt	0,01
7213	Błacharze	15	19	6	0	0,00	1	18	18	5,56	0,00	7,83	4,00	1,96	16,67	1,27	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6	7	4	0	0,00	1	132	18	0,00	0,00	4,08	17,50	0,23	25,00	1,17	deficyt	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	1	0	0		0	27	0	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00			max deficyt	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	84	118	34	0	0,00	18	98	51	0,00	0,00	49,67	41,42	1,20	52,94	1,40	-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	39	49	14	0	0,00	3	470	78	0,00	0,00	17,92	153,67	0,12	21,43	1,26	deficyt	deficyt	0,02
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	86	113	33	0	0,00	10	86	47	4,65	4,65	42,92	25,08	1,71	30,30	1,31	-	-	0,01
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	38	44	17	0	0,00	10	29	14	0,00	0,00	23,33	13,58	1,72	58,82	1,16	-	-	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7311	Mechanicy precyzyjni	23	27	8	0	0,00	4	10	0	0,00	0,00	10,42	1,83	5,68	50,00	1,17	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	4	9	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	2,92	0,17	17,50	100,00	2,25	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	2	3	3	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	3,25	0,00	66,67	1,50	-	-	0,00	
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	-	deficyt	0,00	
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5	3	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,60	-	-	0,00	
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3	7	1	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	2,67	10,83	0,25	0,00	2,33	deficyt	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0,00	0	7	0	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	max deficyt	deficyt	0,00	
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	8	9	1	0	0,00	0	2	34	100,00	100,00	4,00	3,00	1,33	0,00	1,13	-	-	0,00
7322	Drukarze	12	11	4	0	0,00	1	15	18	6,67	6,67	6,25	2,75	2,27	25,00	0,92	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	24	27	10	0	0,00	6	25	0	8,00	8,00	13,42	2,08	6,44	60,00	1,13	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	16	19	6	1	16,67	2	100	58	0,00	0,00	7,42	51,17	0,14	33,33	1,19	deficyt	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	93	108	31	2	6,45	7	164	82	1,83	0,00	38,67	59,50	0,65	22,58	1,16	deficyt	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	0	2	0	0,00	1	16	0	0,00	0,00	0,50	2,33	0,21	50,00	0,00	-	deficyt	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	16	18	5	0	0,00	1	19	61	21,05	21,05	6,08	16,67	0,37	20,00	1,13	deficyt	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	19	24	4	0	0,00	2	83	40	3,61	1,20	7,33	10,25	0,72	50,00	1,26	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	8	9	2	0	0,00	0	32	0	0,00	0,00	3,25	62,67	0,05	0,00	1,13	deficyt	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	85	106	23	0	0,00	7	40	0	10,00	10,00	37,08	10,33	3,59	30,43	1,25	-	-	0,01
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	21	21	13	0	0,00	6	184	13	0,54	0,54	13,83	35,42	0,39	46,15	1,00	-	-	0,01
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	44	59	11	0	0,00	2	42	18	0,00	0,00	20,25	9,00	2,25	18,18	1,34	-	-	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	1,00	0,17	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	14	18	8	0	0,00	5	1	18	0,00	0,00	9,92	1,58	6,26	62,50	1,29	-	max nadwyżka	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	3	2	0	0,00	1	162	0	0,00	0,00	1,92	13,50	0,14	50,00	1,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	4	0	0	0,00	0	6	0	100,00	0,00	1,75	0,50	3,50	0,00	4,00	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	63	83	19	0	0,00	6	85	0	0,00	0,00	25,75	7,08	3,64	31,58	1,32	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	8	7	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,42	4,00	0,60	0,00	0,88	-	deficyt	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	1	0	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,42	0,17	2,50	0,00	1,00	-	deficyt	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	14	0,00	0,00	0,25	1,17	0,21	0,00	0,50	-	max deficyt	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	8	12	3	0	0,00	2	306	0	0,00	0,00	5,67	37,50	0,15	66,67	1,50	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	2	3	1	0	0,00	0	45	13	0,00	0,00	1,00	7,83	0,13	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	9	11	1	0	0,00	0	21	0	19,05	19,05	2,17	1,75	1,24	0,00	1,22	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	3	1	0	0,00	0	18	0	11,11	11,11	0,75	1,50	0,50	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11	12	0	0		0	463	1	0,00	0,00	1,83	41,67	0,04		1,09	deficyt	deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	5	0	0		0	12	0	0,00	0,00	0,75	21,00	0,04		1,67	deficyt	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	3	3	0	0		0	173	0	1,16	0,00	0,00	16,42	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	2	0	0		0	23	0	8,70	0,00	0,33	1,92	0,17		2,00	deficyt	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	7	9	0	0		0	32	18	0,00	0,00	1,75	5,17	0,34		1,29	deficyt	deficyt	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	1	0	0,00	1	6	18	0,00	0,00	1,00	5,00	0,20	100,00		-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	2	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	1,00	0,58			deficyt	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	13	15	5	0	0,00	2	9	0	0,00	0,00	6,58	0,75	8,78	40,00	1,15	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	1,00	0,58	100,00	1,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	13	7	0	0,00	4	32	51	0,00	0,00	8,08	7,92	1,02	57,14	1,08	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	5	4	0	0,00	1	9	31	0,00	0,00	2,25	10,33	0,22	25,00	0,83	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	8	14	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,25	1,08	3,92	100,00	1,75	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	4	8	1	0	0,00	1	13	0	0,00	0,00	3,17	1,08	2,92	100,00	2,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	10	0	0		0	192	47	3,13	1,56	2,50	112,92	0,02		1,67	deficyt	-	0,01

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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8311	Maszyniści kolejowi i metra	4	5	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,42	1,08	1,31	50,00	1,25	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	3	0	0		0	10	45	0,00	0,00	1,00	5,58	0,18		1,50	deficyt	deficyt	0,00
8321	Kierowcy motocykli	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	55	62	23	0	0,00	10	139	112	1,44	0,00	25,67	28,92	0,89	43,48	1,13	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	8	10	2	0	0,00	2	156	13	0,00	0,00	3,75	26,08	0,14	100,00	1,25	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	18	24	6	0	0,00	3	46	41	2,17	0,00	7,67	40,25	0,19	50,00	1,33	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	2	0	0		0	34	0	0,00	0,00	0,58	7,83	0,07			deficyt	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	4	1	0	0,00	0	68	13	0,00	0,00	1,50	25,75	0,06	0,00	1,33	deficyt	deficyt	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	5	1	0	0,00	1	55	0	0,00	0,00	2,92	6,58	0,44	100,00	5,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	13	15	2	0	0,00	1	228	0	0,00	0,00	3,50	33,00	0,11	50,00	1,15	-	deficyt	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	1,00	0,83	100,00	2,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	161	239	70	0	0,00	39	863	34	4,52	4,17	108,00	150,75	0,72	55,71	1,48	-	-	0,03
9121	Praczk ręczne i prasowacze	8	8	3	0	0,00	1	87	0	4,60	0,00	1,92	11,25	0,17	33,33	1,00	deficyt	deficyt	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	4	7	2	0	0,00	1	14	0	7,14	7,14	1,83	4,17	0,44	50,00	1,75	-	-	0,00
9123	Zmywacze okien	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	14	16	5	1	20,00	0	389	0	0,26	0,00	4,42	54,42	0,08	0,00	1,14	deficyt	-	0,01
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0		0	56	0	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00			max deficyt	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	1	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,50	1,08	0,46		1,00	deficyt	równowaga	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	11	15	3	0	0,00	0	50	0	0,00	0,00	5,42	14,17	0,38	0,00	1,36	deficyt	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	11	11	6	0	0,00	2	126	13	0,00	0,00	3,83	13,58	0,28	33,33	1,00	deficyt	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	123	149	36	0	0,00	10	575	16	1,91	1,04	52,83	65,25	0,81	27,78	1,21	deficyt	-	0,01
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	28	40	14	0	0,00	5	1914	0	0,00	0,00	18,08	213,50	0,08	35,71	1,43	-	-	0,02
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	58	65	23	0	0,00	9	1155	82	0,17	0,17	27,92	172,08	0,16	39,13	1,12	-	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	31	44	10	0	0,00	2	667	18	0,15	0,15	16,08	65,08	0,25	20,00	1,42	deficyt	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	6	7	2	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	3,08	0,58	5,29	50,00	1,17	-	deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	6	6	2	1	50,00	0	45	0	37,78	37,78	1,33	3,75	0,36	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	42	56	14	0	0,00	4	346	31	5,78	5,20	21,67	45,42	0,48	28,57	1,33	deficyt	-	0,01

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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	7	14	0	0		0	0	0		0,00	4,25	2,00	2,13		2,00	-	nadwyżka	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		66,67	1,00	-	max nadwyżka	0,00
9612	Sortowacze odpadów	4	4	0	0		0	15	0	0,00	0,00	0,33	16,25	0,02		1,00	deficyt	deficyt	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	3	4	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,17	0,17	13,00	50,00	1,33	-	max nadwyżka	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	18	15	7	0	0,00	2	37	13	0,00	0,00	8,08	7,17	1,13	28,57	0,83	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	170	0	0,00	0,00	0,00	14,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	45	66	14	0	0,00	8	192	18	24,48	15,10	24,42	68,50	0,36	57,14	1,47	-	-	0,01
Razem		5446	6649	2008	46	2,29	760	19107	22342	5,14	3,77	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. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku

Nazwa 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
AS EDUKACJA-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	263807	0	0	0	0	0,00%
AS EDUKACJA-SZKOŁA POLICEALNA W KATOWICACH	263809	0	0	0	0	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA SZKOŁA POLICEALNA W KATOWICACH	10893	8	0	0	0	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	10894	22	0	0	1	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W KATOWICACH	10897	0	0	0	0	0,00%
BIAR BEAUTY GROUP NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	121731	0	0	0	0	0,00%
BLUE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	122870	0	0	0	0	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR W KATOWICACH	123631	0	0	0	0	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	122969	0	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 10 DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH	58807	0	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 16 IM. JANUSZA KORCZAKA SPECJALNA	16182	7	2	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	24277	10	5	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	16196	10	6	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 12	263737	0	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 15	25241	0	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	16224	25	18	3	1	12,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 5	48329	0	0	1	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	30165	7	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5	13035	17	4	1	0	5,88%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7	27455	5	5	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 8	29509	0	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9	58803	30	12	0	2	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	34318	0	0	1	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	10699	139	0	0	0	0,00%
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA KONARSKIEGO SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W KATOWICACH	92352	19	0	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	34319	0	0	1	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARIII KONOPNICKIEJ	5438	221	0	0	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	87710	0	0	1	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA	5449	182	0	0	0	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA MACZKA	5668	175	0	1	1	0,57%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	10803	19	0	0	0	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH ŻAK	10091	93	0	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BŁ. KS. EMILA SZRAMKA STOWARZYSZENIA RODZIN KATOLICKICH	12925	5	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	19388	0	0	1	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH AWANS.ECK W KATOWICACH	263712	62	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM EDUKACJI SIÓDEMKA	29468	0	0	1	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COPERNICUS	11823	48	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EFFEKT W KATOWICACH	131767	18	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KATOWICACH	122479	55	0	1	0	1,82%

Nazwa 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
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SUKCES DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	115652	0	0	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EFEKT W KATOWICACH	131765	4	4	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY EFEKT W KATOWICACH	131763	0	0	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	119896	0	0	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KATOWICACH	120223	0	0	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO IM. ZOFII SZLENKIERÓWNY W KATOWICACH	24159	110	100	2	2	1,82%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	5593	0	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH AWANS W KATOWICACH	9524	45	5	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK	10090	58	0	1	0	1,72%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO POLSKIEGO ZWIĄZKU HOKEJA NA ŁODZIE	263703	16	0	0	0	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	13864	10	0	0	1	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	129157	4	2	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR W KATOWICACH	13867	0	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	13863	35	35	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ STUDIUM EUROPEJSKIE W KATOWICACH	11818	0	0	1	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH ŻAK	10088	55	1	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA ŻAK W KATOWICACH	126939	15	0	1	0	6,67%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ ŻAK W KATOWICACH	126938	95	16	1	0	1,05%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	5591	58	25	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA EFEKT W KATOWICACH	131771	12	12	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	10823	0	0	0	0	0,00%
PROEDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	9905	14	0	0	0	0,00%
PROEDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	9909	0	0	3	1	0,00%
PROEDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W KATOWICACH	9910	23	23	0	0	0,00%
PROEDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W KATOWICACH	9904	71	0	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	5603	76	0	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MELCHIORA WAŃKOWICZA	30409	24	0	0	0	0,00%
REGIONALNY OŚRODEK EDUKACJI SZKOŁA POLICEALNA	127965	21	21	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH COPERNICUS	11825	0	0	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W KATOWICACH	114617	5	0	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA SUKCES W KATOWICACH	115032	0	0	0	0	0,00%
ROCZNE STUDIUM FOTOEDUKACJA	68259	14	14	0	0	0,00%
RZEMIEŚNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KATOWICACH	5590	45	24	0	0	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.W.KORFANTEGO STOWARZYSZENIA RODZICÓW I NAUCZYCIELI	12931	7	0	0	0	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE OMEGA IM. GÓRNOŚLĄSKICH NOBLISTÓW W KATOWICACH	263762	0	0	0	0	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	5592	62	49	0	0	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W KATOWICACH	114753	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ŻAK	10089	193	36	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA COPERNICUS	109936	18	16	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH COPERNICUS	11822	32	10	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH OŚWIATA	22451	0	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W KATOWICACH	111017	44	35	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA INFORMATYKI NOVUM	68266	0	0	0	0	0,00%

Nazwa 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
SZKOŁA POLICEALNA KOSMETYCZNA WOMAN	9523	27	27	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NOVUM	68276	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 10 DLA DOROSŁYCH	30053	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 11 SPECJALNA W ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM DLA DZIECI NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO	10637	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2	25287	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3	30013	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 6	28587	4	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 7	23614	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 9	22124	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KATOWICACH	119856	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	119117	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	16188	12	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	10821	16	16	0	0	0,00%
TECHNIKUM FOTOGRAFICZNE FOTOEDUKACJA	130336	0	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM LOTNICZE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	25379	21	14	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1	16191	27	17	2	1	7,41%
TECHNIKUM NR 1 IM. ZBIGNIEWA HERBERTA W SIEMIANOWICACH ŚLĄSKICH	88786	0	0	1	0	0,00%
TECHNIKUM NR 10	28254	38	23	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 12	28720	35	29	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 13	29510	58	43	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 14	30152	20	4	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 15	29508	11	11	3	0	27,27%
TECHNIKUM NR 16	30354	32	19	1	0	3,13%
TECHNIKUM NR 17	55775	234	201	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 18	25201	76	26	3	0	3,95%
TECHNIKUM NR 2	23603	61	61	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 20 DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH	115674	10	6	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 3	16223	41	19	1	0	2,44%
TECHNIKUM NR 4	28555	27	16	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 5	23816	7	6	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 7	13030	14	13	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 8 IM. OBROŃCÓW POCZTY POLSKIEJ W GDANSKU	24671	24	4	0	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	9975	18	8	2	0	11,11%
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	48864	0	0	2	0	0,00%
TECHNIKUM W ZAWADZKIEM	56036	0	0	1	0	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO	5738	19	0	1	0	5,26%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.JANA DŁUGOSZA	10812	32	0	0	0	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.HARCERZY OBROŃCÓW KATOWICE	10830	37	0	0	0	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	10840	204	0	0	0	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.I.J.PADEREWSKIEGO	10845	135	0	1	0	0,74%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	22126	0	0	0	0	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.MJR HENRYKA SUCHARSKIEGO	23747	114	0	0	0	0,00%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	16160	22	0	1	0	4,55%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.RTMWITOLDA PILECKIEGO	3974	56	0	0	0	0,00%

Nazwa 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
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	28520	10	0	0	0	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	28724	18	0	0	0	0,00%
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM DLA DZIECI NIESŁYSZĄCYCH I SŁAB	10601	4	0	0	0	0,00%
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KATOWICACH	127791	0	0	0	0	0,00%
ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	19810	0	0	1	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA COSINUS W KATOWICACH	15415	0	0	1	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH COSINUS PLUS W KATOWICACH	124202	32	15	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR GÓRNICTWA	120256	0	0	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COSINUS	15416	0	0	1	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COSINUS PLUS W KATOWICACH	124229	45	0	0	0	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5
AS EDUKACJA-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	263807	0	0	0	0,00%
AS EDUKACJA-SZKOŁA POLICEALNA W KATOWICACH	263809	0	0	0	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA SZKOŁA POLICEALNA W KATOWICACH	10893	0	0	1	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	10894	0	0	1	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W KATOWICACH	10897	0	0	0	0,00%
BIAR BEAUTY GROUP NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	121731	61	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 10 DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH	58807	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 16 IM. JANUSZA KORCZAKA SPECJALNA	16182	9	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	24277	7	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	16196	10	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 12	263737	30	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 15	25241	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	16224	14	0	1	7,14%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	30165	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5	13035	9	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7	27455	3	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 8	29509	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9	58803	31	0	3	9,68%
CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	125233	0	0	0	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO TECHNIKUM NR 6 GRAFIKI, LOGISTYKI I ŚRODOWISKA W SOSNOWCU, UL. LEGIONÓW 9	91757	0	0	1	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH	115520	60	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM.MIKOŁAJA KOPERNIKA	10699	188	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	5
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA KONARSKIEGO SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W KATOWICACH	92352	16	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARII KONOPNICKIEJ	5438	248	0	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA	5449	183	0	0	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA MACZKA	5668	155	0	0	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	10803	18	0	1	5,56%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH ŻAK	10091	0	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BŁ. KS. EMILA SZRAMKA STOWARZYSZENIA RODZIN KATOLICKICH	12925	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	92114	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH AWANS.ECK W KATOWICACH	263712	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COPERNICUS	11823	55	0	1	1,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EFEKT W KATOWICACH	131767	27	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KATOWICACH	122479	78	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SUKCES DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	115652	24	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKONU PIJARÓW MATKI BOŻEJ KRÓLOWEJ SZKÓŁ POBOŻNYCH	30065	0	0	0	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE W KATOWICACH	92744	30	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EFEKT W KATOWICACH	131765	7	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY EFEKT W KATOWICACH	131763	0	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	119896	15	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KATOWICACH	120223	4	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO IM PROF. ANTONIEGO CIESZYŃSKIEGO W ZABRZU	86982	0	0	1	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO IM. ZOFII SZLENKIERÓWNY W KATOWICACH	24159	0	0	2	0,00%
NIEPUBLICZNA ARTYSTYCZNA POLICEALNA SZKOŁA PLASTYCZNA ROE W KATOWICACH	109885	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. ELEMENTARZ W KATOWICACH	130585	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA AKTORSKA TEATRU ŚLĄSKIEGO IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W KATOWICACH	114470	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA BALETOWA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA ARABESQUE W KATOWICACH	110064	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH AWANS W KATOWICACH	9524	1	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK	10090	60	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO POLSKIEGO ZWIĄZKU HOKEJA NA LODZIE	263703	9	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR GÓRNICZWA	128777	0	0	0	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	13864	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	129157	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR W KATOWICACH	13867	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	13863	0	0	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. JÓZEFA PANKIEWICZA W KATOWICACH	92743	22	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. STANISŁAWA MONIUSZKI W KATOWICACH	92733	10	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W KATOWICACH	92728	28	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KATOWICACH	92690	30	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KATOWICACH	92727	21	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH ŻAK	10088	7	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA ŻAK W KATOWICACH	126939	8	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ ŻAK W KATOWICACH	126938	18	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	5591	66	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	5
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA EFEKT W KATOWICACH	131771	20	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	10823	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM OPIEKUNA OSÓB STARSZYCH	10302	0	0	0	0,00%
PROEDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KATOWICACH	9905	51	0	1	1,96%
PROEDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	9909	0	0	0	0,00%
PROEDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W KATOWICACH	9910	19	0	0	0,00%
PROEDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W KATOWICACH	9904	36	0	1	2,78%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MELCHIORA WAŃKOWICZA	30409	41	0	0	0,00%
REGIONALNY OŚRODEK EDUKACJI SZKOŁA POLICEALNA	127965	17	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH COPERNICUS	11825	0	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W KATOWICACH	114617	31	0	0	0,00%
ROCZNE STUDIUM FOTOEDUKACJA	68259	0	0	0	0,00%
RZEMIEŚLNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KATOWICACH	5590	41	0	2	4,88%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.W.KORFANTEGO STOWARZYSZENIA RODZICÓW I NAUCZYCIELI	12931	6	0	0	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	5592	13	0	0	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W KATOWICACH	114753	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ŻAK	10089	83	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA COPERNICUS	109936	15	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH COPERNICUS	11822	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W KATOWICACH	111017	21	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA INFORMATYKI NOVUM	68266	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA KOSMETYCZNA WOMAN	9523	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NOVUM	68276	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 10 DLA DOROSŁYCH	30053	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 11 SPECJALNA W ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM DLA DZIECI NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO S	10637	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2	25287	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3	30013	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 5	28769	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 6	28587	11	0	1	9,09%
SZKOŁA POLICEALNA NR 7	23614	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 8	55777	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 9	22124	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA OPIEKUN MEDYCZNY	128776	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KATOWICACH	119856	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	16188	10	0	0	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	10821	24	0	0	0,00%
TECHNIKUM FOTOGRAFICZNE FOTOEDUKACJA	130336	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM LOTNICZE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	25379	23	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1	107011	0	0	1	0,00%
	16191	50	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 10	28254	42	0	1	2,38%
TECHNIKUM NR 12	28720	43	0	1	2,33%

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	5
TECHNIKUM NR 13	29510	37	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 14	30152	3	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 15	29508	10	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 16	30354	22	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 17	55775	235	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 18	25201	92	0	1	1,09%
TECHNIKUM NR 2	23603	61	0	1	1,64%
TECHNIKUM NR 20 DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH	115674	4	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 3	16223	45	0	2	4,44%
TECHNIKUM NR 4	28555	52	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 5	23816	12	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 7	13030	26	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 8 IM. OBROŃCÓW POCZTY POLSKIEJ W GDANSKU	24671	24	0	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	9975	48	0	1	2,08%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO	5738	31	0	0	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.JANA DŁUGOSZA	10812	22	0	0	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.HARCERZY OBROŃCÓW KATOWICE	10830	48	0	1	2,08%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	10840	4	0	0	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.I.J.PADEREWSKIEGO	10845	146	0	1	0,68%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.I.J.PADEREWSKIEGO	10845	146	0	1	0,68%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	22126	0	0	0	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.MJR HENRYKA SUCHARSKIEGO	23747	102	0	0	0,00%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	16160	20	0	0	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.RTMWITOLDA PIŁECKIEGO	3974	60	0	1	1,67%
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	28520	49	0	0	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	28724	7	0	1	14,29%
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM DLA DZIECI NIESŁYSZĄCYCH I SŁAB	10601	8	0	0	0,00%
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KATOWICACH	127791	0	0	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH COSINUS PLUS W KATOWICACH	124202	1	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR GÓRNICZWA	120256	0	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COSINUS PLUS W KATOWICACH	124229	46	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.JULIANA TUWIMA TECHNIKUM NR 11	70565	0	0	1	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Asystenci dentyści	47	47	0	0	3	1	0,00%	0,00%	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
Chemicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Drukarze			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Fotografowie	21	21	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Fryzjerzy	12	12	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8	8	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	95	95	0	0	6	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni				0		1				0,00%
Lakiernicy				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych				0		1				0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	23	23		0		2		0,00%		0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	21	21								
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	13	13								
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	5	5	0	0	4	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	35	35								
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	26	26	0	0	2	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	9	0	1	1	6	0,00%	11,11%	0,00%	16,67%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	10	10	1		2		10,00%		50,00%	
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	6	6								
Pracownicy usług domowych	1	1								
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	10	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii				0		1				0,00%
Projektanci grafiki i multimedialni			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Recepcjoniści hotelowi	45	45	2	0	6	4	4,44%	0,00%	33,33%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu				0		1				0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	34	34	0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	9	9	2	0	10	9	22,22%	0,00%	20,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni				0		1				0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	19	19	3	0	6	4	15,79%	0,00%	50,00%	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
Technicy archiwiści i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	7	7	1	0	2	2	14,29%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	95	95	1	0	3	2	1,05%	0,00%	33,33%	0,00%
Technicy elektrycy	38	38	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	45	45	0	1	1	3	0,00%	2,22%	0,00%	33,33%
Technicy fizjoterapii i masażyści	38	38	0	0	1	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	15	15	1	0	4	1	6,67%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy mechanicy	25	25	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentyści	32	32	0	1	1	4	0,00%	3,13%	0,00%	25,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	27	27	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	9	9	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	4	4	0		1		0,00%		0,00%	
Technicy weterynarii	44	44	2		3		4,55%		66,67%	
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	76	76	0	0	5	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni				1		1				100,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	28	28	0	0	5	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	13	13	0		1		0,00%		0,00%	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	11	11	1	0	2	1	9,09%	0,00%	50,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Asystenci dentyści	42		1	2	2,38%	50,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	2		0,00%
Drukarze			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	3		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	1		100,00%
Fotografowie	32		0	0		
Fryzjerzy	23		0	3	0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	3		0,00%
Kelnerzy	8		0	1	0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	16		0	0		
Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	0		0	0		
Kosmetyczki i pokrewni	77		0	2	0,00%	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
Kucharze			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	15		0	0		
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	33		0	0		
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	10		0	0		
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	21		0	2	0,00%	0,00%
Optycy okularowi	0		0	0		
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	9		0	0		
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	96		0	0		
Pomocniczy personel medyczny	61		0	0		
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	17		0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	28		1	4	3,57%	25,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5		0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	2		0	0		
Pracownicy usług domowych	12		0	0		
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	27		0	1	0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów			0	1		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	40		1	5	2,50%	20,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	52		0	2	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	12		0	7	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	27		0	2	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	11		0	1	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	121		0	3	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	80		0	2	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	15		0	0		
Technicy fizjoterapii i masażyści	33		2	3	6,06%	66,67%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1		0	1	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	29		0	0		
Technicy medyczni i dentystyczni	12		0	3	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	38		0	1	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	48		1	1	2,08%	100,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	17		0	1	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	9		0	1	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	87		1	4	1,15%	25,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	176		0	4	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	46		0	3	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	27		0	0		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	43		1	3	2,33%	33,33%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.