



Powiatowy Urząd Pracy w Gliwicach
44-100 Gliwice
Pl. Inwalidów Wojennych 12

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE GLIWICKIM W 2019 ROKU



SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	8
Analiza umiejętności i uprawnień.....	11
Analiza rynku edukacyjnego.....	14
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	14
Podsumowanie.....	16
Informacja sygnałna.....	17
Spis tabel.....	18
Spis wykresów.....	19
Załącznik 1. Rynek pracy.....	20
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	32

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.

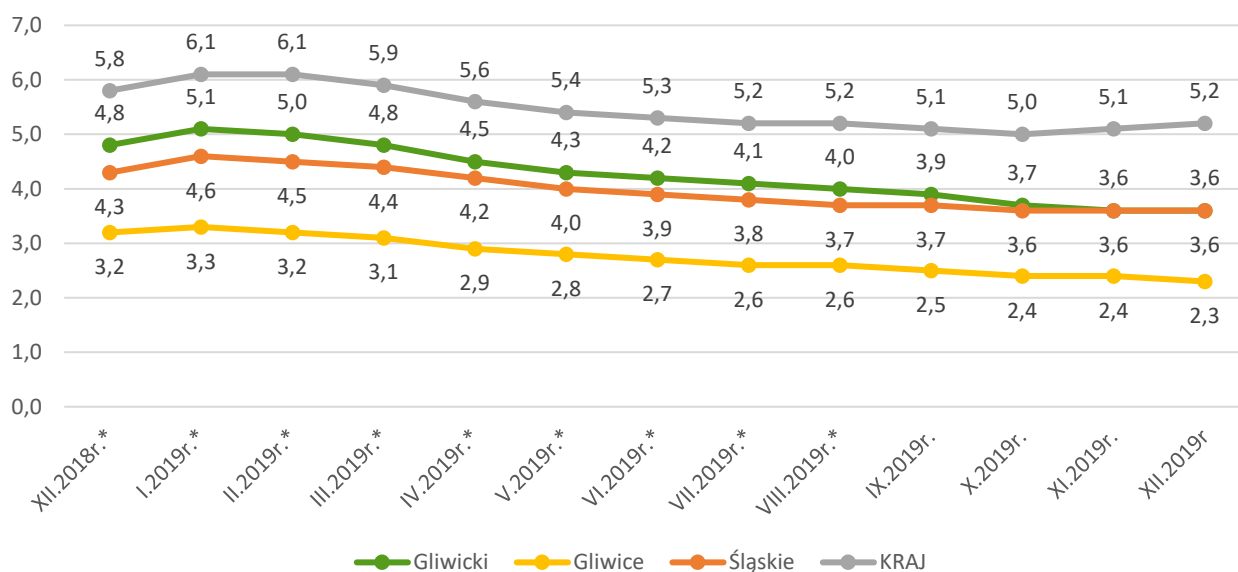
Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru: $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

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 z powiatu gliwickiego zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gliwicach na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 1355 osób, co stanowi o 463 osoby mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 3,6%.

Analizując dane za okres od grudnia 2018 r. do grudnia 2019 r. dostrzega się, iż stopa bezrobocia w powiecie gliwickim systematycznie malała. Wzrost odnotowano jedynie na początku tego okresu, kiedy to w styczniu 2019 r. wyniosła 5,1%. Co istotne, w okresie bazowym, tj. w grudniu 2018 r., stopa bezrobocia wynosiła 4,8%. Warto dodać, że w analizowanym okresie stopa bezrobocia w powiecie gliwickim była niższa aniżeli ogółem dla kraju, aczkolwiek wyższa od stopy bezrobocia w województwie. Dokładne dane w tym zakresie przedstawiono na poniższym wykresie.

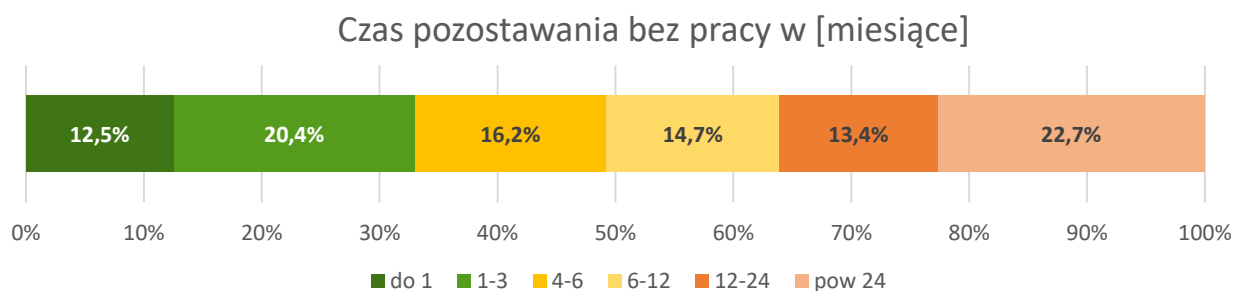
Wykres 1. Stopa bezrobocia¹

Źródło: Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Według danych na dzień 31.12.2019 r., bezrobotni z powiatu gliwickiego zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gliwicach to najczęściej osoby pozostające bez pracy powyżej 24 miesięcy (22,7%). Co piąty bezrobotny pozostaje bez zatrudnienia w okresie od jednego roku do trzech lat (20,4%). Najmniej liczną grupę stanowią natomiast osoby najkrócej pozostające bez pracy (tj. do roku – 12,5%). Szczegółowe dane przedstawia kolejny wykres.

¹* skorygowana stopa bezrobocia wg województw i powiatów od grudnia 2018 r. do sierpnia 2019 r. Dane zostały przekazane do WUP w Katowicach 23 października 2019 r. z Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy

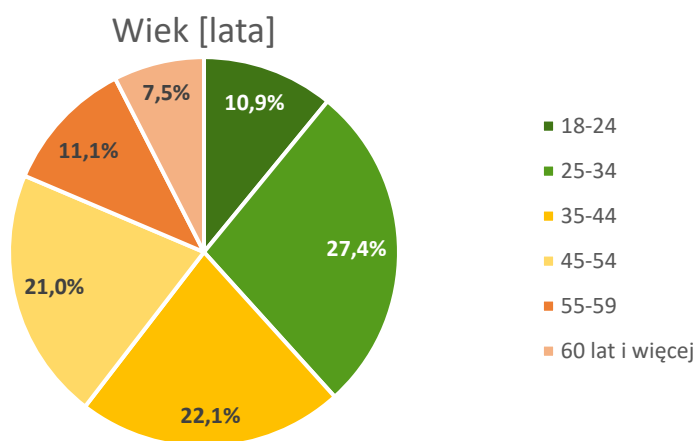
Wykres 2. Struktura osób bezrobotnych wg czasu pozostawania bez pracy, stan na dzień 31.12.2019



Źródło: PUP Gliwice - MRPiPS-01 kwartalne

Najliczniejszą grupę bezrobotnych z powiatu gliwickiego zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gliwicach stanowią osoby w wieku od 25 do 34 lat (27,4%). Nieco mniejsze grupy bezrobotnych stanowiły osoby w przedziale wiekowym od 35 do 44 roku życia (22,1%), a także osoby w wieku od 45 do 54 roku życia (21,0%). Z kolei najmniejszy odsetek bezrobotnych to osoby w wieku w wieku 60 lat i powyżej (7,5%).

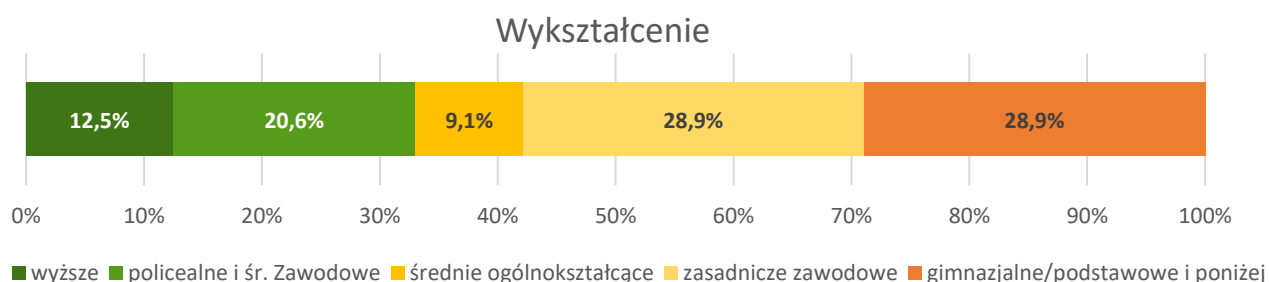
Wykres 3. Struktura osób bezrobotnych wg wieku, stan na dzień 31.12.2019



Źródło: PUP Gliwice - MRPiPS-01 kwartalne

Z danych na dzień 31.12.2019 r. wynika, iż najwięcej osób bezrobotnych z powiatu gliwickiego zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gliwicach stanowią osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym bądź gimnazjalnym/podstawowym i niższym (po 28,9%). Najmniej liczne grupy stanowią natomiast bezrobotni legitymujący się wykształceniem wyższym (12,5%) oraz średnim ogólnokształcącym (9,1%).

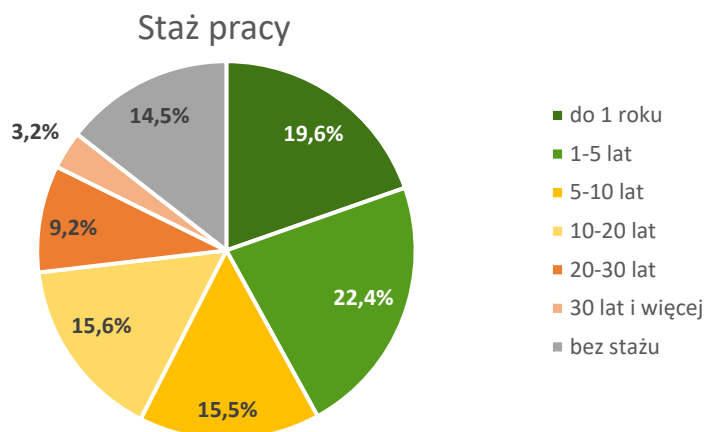
Wykres 4. Struktura osób bezrobotnych wg wykształcenia, stan na dzień 31.12.2019



Źródło: PUP Gliwice - MRPiPS-01 kwartalne

Według danych na dzień 31.12.2019 r. najczęściej bezrobotnych z powiatu gliwickiego stanowiły osoby o najkrótszym stażu pracy – nieprzekraczającym 5 lat, przy czym co piąty posiada staż pracy powyżej roku (22,4%). Najmniejsza grupa to z kolei osoby o najdłuższym stażu pracy, wynoszącym co najmniej 30 lat (3,2%). Szczegółowe dane w tym zakresie przedstawia kolejny wykres.

Wykres 5. Struktura osób bezrobotnych wg stażu pracy, stan na dzień 31.12.2019



Źródło: PUP Gliwice - MRPiPS-01 kwartalne

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie gliwickim 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) (149), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (36), Ślusarze i pokrewni (33), Kucharze (27), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (25), Fryzjerzy (24), Murarze i pokrewni (24), Magazynierzy i pokrewni (23), Pracownicy obsługi biurowej (22), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (21), Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (21), Mechanicy pojazdów samochodowych (19), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (19), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (18), Elektromechanicy i elektromonterzy (17), Technicy mechanicy (16), Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (16), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (15), Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (14), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (13).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (260), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (88), Ślusarze i pokrewni (78), Fryzjerzy (66), Pracownicy obsługi biurowej (57), Kucharze (56), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (53), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (53), Magazynierzy i pokrewni (50), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (49), Mechanicy pojazdów samochodowych (47), Murarze i pokrewni (44), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (41), Technicy mechanicy (36), Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (33), Elektromechanicy i elektromonterzy (32), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (29), Technicy wsparcia informatycznego i technicznego (28), Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (27), Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (24).

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 41 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: Matematycy, aktuariusze i statystycy, Biolodzy i pokrewni, Inżynierowie gdzie

indziej niesklasyfikowani, Inżynierowie elektrycy, Inżynierowie elektronicy, Diagnosty laboratoryjni specjaliści, Nauczyciele akademicy, Nauczyciele szkół podstawowych, Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, Psycholodzy i pokrewni, Specjaliści do spraw społecznych, Operatorzy urzędzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, Technicy technologii żywności, Technicy medyczni i dentyści, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, Rzecznicy (z wyłączeniem majątkowych), Zaopatrzeniowcy, Policjanci, Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani, Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu, Pracownicy biur informacji, Pracownicy do spraw transportu, Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Formierze odlewniczy i pokrewni, Drukarze, Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Operatorzy maszyn i urzędzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Operatorzy maszyn i urzędzeń do obróbki drewna, Maszyniści kotłów parowych i pokrewni, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Czyściciele pojazdów, Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie, Ładowacze nieczystości, Sortowacze odpadów.

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: Zaopatrzeniowcy (5), Operatorzy aparatury medycznej (4), Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany (3), Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni (3), Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (3), Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych (3), Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (3), Ręczni pakowacze i znakowacze (3), Listonosze i pokrewni (2,5), Żołnierze szeregowi (2), Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych (2), Inżynierowie inżynierii środowiska (2), Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (2), Analitycy finansowi (2), Technicy leśnictwa (2), Technicy technologii żywności (2), Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani (2), Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny (2), Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej (2), Sekretarki (ogólne) (2), Planiści produkcyjni (2), Pracownicy do spraw transportu (2), Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby (2), Operatorzy maszyn i urzędzeń do przeróbki mechanicznej kopalin (2), Operatorzy maszyn i urzędzeń do obróbki drewna (2), Maszyniści i operatorzy maszyn i urzędzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni (2), Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie (2).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2019 roku odnotowano z kolei w zawodach: Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie, Inżynierowie chemicy i pokrewni, Specjaliści do spraw rynku nieruchomości, Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, Policjanci, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, Opiekunowie dziecięcy, Monterzy izolacji, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Operatorzy maszyn i urzędzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Operatorzy urzędzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Pośrednicy handlowi.

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

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

gdzie:

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

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

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

Tabela 1. Oferty pracy w 2019 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	2006	315	2321
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	9	32	41
SPECJALIŚCI	104	124	228
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	185	16	201
PRACOWNICY BIUROWI	165	27	192
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	207	95	302
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	135	0	135
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	298	19	317
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	247	2	249
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	21,95%	78,05%	100%
SPECJALIŚCI	45,61%	54,39%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	92,04%	7,96%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	85,94%	14,06%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	68,54%	31,46%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	94,01%	5,99%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,20%	0,80%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	21,95%	78,05%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,45%	10,16%	0,04
SPECJALIŚCI	5,18%	39,37%	0,13
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	9,22%	5,08%	1,82
PRACOWNICY BIUROWI	8,23%	8,57%	0,96
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	10,32%	30,16%	0,34
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	6,73%	0,00%	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	14,86%	6,03%	2,46
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	12,31%	0,63%	19,39
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	32,70%	0,00%	-

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: Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Audiofonolodzy i logopedzi, Inżynierowie budownictwa, Osoby dozoru ruchu w górnictwie, Kierownicy w gastronomii, Robotnicy obróbki kamienia, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Operatorzy maszyn do szycia, Wydawcy posiłków, Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem, Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Windykatorzy i pokrewni, Listonosze i pokrewni, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, Specjaliści do spraw administracji i rozwoju, Kierownicy do spraw budownictwa.

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 (%)
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani			48			0,00	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi			1			-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa			1			0,00	0,00
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie			1			0,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii			0			0,00	0,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia			0			0,00	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska			0			0,00	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych			0			0,00	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani			0			0,00	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt			0			0,00	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 (%)
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,17	2,58	0,06	-	1,00	0,00	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0,50	5,00	0,10	-	1,00	0,00	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,33	3,25	0,10	-	1,50	0,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	0,42	3,75	0,11	0,00	1,00	4,76	4,76
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,25	1,08	0,23	-	1,00	-	0,00

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,50	1,58	0,32	0,00	1,50	0,00	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,50	1,00	0,50	-	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	0,58	1,08	0,54	-	2,50	0,00	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1,08	1,67	0,65	0,00	1,00	0,00	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,58	5,00	0,72	0,00	1,10	0,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,50	2,08	0,72	-	1,50	-	0,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie. Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono Mechaników precyzyjnych, Operatorów urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewnych, Przewodników turystycznych i pilotów wycieczek, Policjantów. Do zawodów nadwyżkowych w 2019 roku w powiecie gliwickim zaliczono dekarzy.

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						
7311	Mechanicy precyzyjni	4						
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1						
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1						
3355	Policjanci	0						
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 (%)
7121	Dekarze	3,25	0,58	5,57	60,00	0,78	0,00	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 powiecie zdiagnozowano 3 zawody zrównoważone: Ręczni pakowacze i znakowacze; Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych; Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej.

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENI

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 BIP²) 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 z następujących wielkich grup zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy wykonujący prace proste.

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 URZĘDNIKI I KIEROWNICY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	71,43	Komunikacja ustna/ komunikatywność	20,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	71,43	-	-
		Współpraca w zespole	71,43	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	64,29	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	64,29	-	-
2	SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	76,14	Współpraca w zespole	2,41
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	73,86	Znajomość języków obcych	1,20
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	73,86	-	-
		Współpraca w zespole	69,32	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	62,50	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	76,71	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,03
		Współpraca w zespole	75,34	Współpraca w zespole	2,02
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	72,60	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,01
		Planowanie i organizacja pracy własnej	61,64	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	60,96	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	72,50	Znajomość języków obcych	1,01
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	70,00	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	62,50	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	56,25	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	55,00	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	64,66	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,65
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	62,03	Znajomość języków obcych	0,65

² 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 (%)**
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	45,11	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	43,23	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	38,35	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	39,13	-	-
		Współpraca w zespole	30,43	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	26,09	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	21,74	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	21,74	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	51,24	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,14
		Współpraca w zespole	50,88	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,76
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	31,80	Współpraca w zespole	2,07
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	27,56	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,69
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	26,50	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	40,54	Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,49
		Współpraca w zespole	39,19	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,37
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	20,27	-	-
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	20,27	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	20,27	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	57,55	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,92
		Współpraca w zespole	55,40	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,73
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	27,34	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,73
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	26,62	Współpraca w zespole	0,73
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	25,90	-	-

* 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 (143 osoby). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (38,44%) oraz wśród osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (33,05%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (57,14%). Należy zaznaczyć, iż w przypadku większości 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	1 301	218	16,76%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	372	143	38,44%
zasadnicze zawodowe	375	11	2,93%
średnie ogólnokształcące	118	39	33,05%
policealne i średnie zawodowe	269	11	4,09%
wyższe	167	14	8,38%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	21	1	4,76%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	22	3	13,64%
liceum ogólnokształcące	14	8	57,14%
liceum profilowane	3	0	0,00%
technikum uzupełniające	-	-	-
liceum uzupełniające	-	-	-
szkoła policealna	9	0	0,00%
wyższa	84	4	4,76%
brak danych źródłowych	1 148	202	17,60%

*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 (199 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 102, z czego 83 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła z kolei 90 osób (37 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 zasadniczych szkół zawodowych i technikum.

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	90	37	6	2	6,67%	2,22%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	0	0	0	-	-
technikum	102	83	10	3	9,80%	2,94%
liceum ogólnokształcące	199	0	1	1	0,50%	0,50%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	-	-	0	0	-	-
szkoła policealna	0	0	0	0	-	-

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2019 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (220 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące.

Tabela 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	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	62	-	3	4,84%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	-	0	-
technikum	75	-	7	9,33%
liceum ogólnokształcące	220	-	4	1,82%
liceum profilowane	-	-	1	-
liceum uzupełniające	-	-	0	-
szkoła policealna	0	-	0	-

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gliwicach na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 1355 osób, co stanowi o 463 osoby mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 3,6%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2019 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (149), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (36), Ślusarze i pokrewni (33). Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (260), Robotników wykonujących prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (88), Ślusarzy i pokrewnych (78).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Kontrolerów (sterowniczych) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Audiofonologów i logopedów, Inżynierów budownictwa, Osoby dozoru ruchu w górnictwie, Kierowników w gastronomii, Robotników obróbki kamienia, Specjalistów do spraw ochrony środowiska, Urzędników do spraw świadczeń społecznych, Robotników przemysłowych i rzemieślników gdzie indziej niesklasyfikowanych, Robotników wykonujących prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei: Operatorów maszyn do szycia, Wydawców posiłków, Kierowców operatorów wózków jezdniowych, Pozostałych pracowników zajmujących się sprzętaniem, Projektantów wzornictwa przemysłowego i odzieży, Specjalistów do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Windykatorów i pokrewnych, Listonoszy i pokrewnych, Pracowników przygotowujących posiłki typu fast food, Specjalistów do spraw administracji i rozwoju, Kierowników do spraw budownictwa.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono Mechaników precyzyjnych, Operatorów urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewnych, Przewodników turystycznych i pilotów wycieczek, Policjantów.

Do zawodów nadwyżkowych w 2019 roku w powiecie gliwickim zaliczono dekarzy.

W 2019 roku w powiecie zdiagnozowano 3 zawody zrównoważone: Ręczni pakowacze i znakowacze; Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych; Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych może stanowić cenne, przydatne narzędzie wykorzystywane przy projektowaniu oferty kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy, a także wpływać na strukturę kształcenia w poszczególnych zawodach. Ponadto regularny monitoring może przyczynić się do zwiększenia efektywności organizowanych szkoleń i przekwalifikowań poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie gliwickim
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Audiofonolodzy i logopedzi
		Inżynierowie budownictwa
		Osoby dozoru ruchu w górnictwie
		Kierownicy w gastronomii
		Robotnicy obróbki kamienia
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Specjaliści do spraw ochrony środowiska
		Urzednicy do spraw świadczeń społecznych
	zawód deficytowy	Operatorzy maszyn do szycia
		Wydawcy posiłków
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Windykatorzy i pokrewni
		Listonosze i pokrewni
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Ręczni pakowacze i znakowacze
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Dekarze
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Mechanicy precyzyjni
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
		Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
		Policjanci

*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.....	7
Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2019 roku	8
Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2019 roku	10
Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku	11
Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku	13
Tabela 6. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku	14
Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku (cd.)	15
Tabela 8. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów.....	20
Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów.....	21
Tabela 10. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku.....	32
Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.).....	33
Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku	34
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.).....	34

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Stopa bezrobocia	3
Wykres 2. Struktura osób bezrobotnych wg czasu pozostawania bez pracy, stan na dzień 31.12.2019	4
Wykres 3. Struktura osób bezrobotnych wg wieku, stan na dzień 31.12.2019	4
Wykres 4. Struktura osób bezrobotnych wg wykształcenia, stan na dzień 31.12.2019	4
Wykres 5. Struktura osób bezrobotnych wg stażu pracy, stan na dzień 31.12.2019	5

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 zawodowej (%)	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	2	0	0	-	0	0	0	-	0,00	0,83	0,00	-	-	2,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	26	28	14	0	0,00	5	9	32	0,00	0,00	17,33	5,42	3,20	35,71	1,08	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	203	225	88	4	4,55	34	104	124	5,77	5,77	100,83	30,00	3,36	38,64	1,11	-	-	0,08
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	338	389	142	7	4,93	65	185	16	7,03	4,32	161,17	63,75	2,53	45,77	1,15	-	-	0,14
4	PRACOWNICY BIUROWI	164	194	76	0	0,00	39	165	27	24,24	21,21	89,92	27,00	3,33	51,32	1,18	-	-	0,07
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	518	630	263	3	1,14	123	207	95	23,19	14,01	327,33	47,17	6,94	46,77	1,22	-	-	0,24
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	29	38	22	0	0,00	14	135	0	1,48	1,48	24,33	11,25	2,16	63,64	1,31	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	561	619	270	3	1,11	136	298	19	4,03	0,67	310,25	41,42	7,49	50,37	1,10	-	-	0,22
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	128	153	72	0	0,00	33	247	2	0,40	0,00	80,50	28,75	2,80	45,83	1,20	-	nadw yżka	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	253	299	135	1	0,74	66	656	0	3,96	2,74	147,92	67,67	2,19	48,89	1,18	-	-	0,14
	Razem	2221	2577	1082	18	1,66	515	2006	315	7,38	4,99	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „-”.

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

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+OHP+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	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	4	4	3	0	0,00	2	0	17		0,00	2,58	1,42	1,82	66,67	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	max deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	0	0		0	0	0		0,00	2,00	0,00				-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	7	2	6	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,67	0,08	44,00	16,67	0,29	-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	6	6	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	3,00	0,17	18,00	50,00	1,00	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	3	0	0		0	0	1		0,00	1,50	2,08	0,72		1,50	deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	4	0	0		0	0	13		0,00	1,08	1,08	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
2113	Chemicy	3	2	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,83	0,17	11,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	5	8	3	0	0,00	0	0	10		0,00	4,83	2,83	1,71	0,00	1,60	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	0	0	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00			max deficyt	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	4	1	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	2,75	0,83	3,30	0,00	2,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	6	4	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,58	2,08	1,72	50,00	0,67	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	4	5	4	0	0,00	3	5	0	0,00	0,00	4,50	0,42	10,80	75,00	1,25	-	max nadwyżka	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	4	7	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	2,00	1,00	100,00	1,75	-	-	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
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	1	0	0,00	1	0	13		0,00	1,00	1,08	0,92	100,00		-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
2161	Architekci	3	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	3	3	0	0		0	0	13		0,00	0,25	1,08	0,23		1,00	deficyt	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	4	4	3	0	0,00	2	3	0	66,67	66,67	2,67	0,25	10,67	66,67	1,00	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	6	10	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,67	-	-	0,00
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	4	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	4,00	0,25	16,00	50,00	2,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	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	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	6	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	1,17	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	5	4	1	0	0,00	0	16	0	6,25	6,25	0,67	1,33	0,50	0,00	0,80	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2295	Optometryści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	15	16	6	1	16,67	2	2	0	0,00	0,00	7,25	0,17	43,50	33,33	1,07	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2	2	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,42	0,25	5,67	100,00	1,00	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	3	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,42	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	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+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
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	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	4	4	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	4	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00		2,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	9	12	1	0	0,00	1	9	1	0,00	0,00	3,08	0,83	3,70	100,00	1,33	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	10	11	3	0	0,00	0	19	17	0,00	0,00	3,58	5,00	0,72	0,00	1,10	deficyt	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	3	1	0	0,00	0	2	17	0,00	0,00	0,50	1,58	0,32	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	10	17	5	0	0,00	2	0	0		0,00	6,33	2,00	3,17	40,00	1,70	-	-	0,01
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	4	1	0	0,00	0	2	23	0,00	0,00	0,83	2,08	0,40	0,00	0,80	-	deficyt	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,50	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	5	4	3	1	33,33	1	0	27		0,00	1,58	2,25	0,70	33,33	0,80	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	max deficyt	0,00
2631	Ekonomiści	9	8	7	1	14,29	3	7	0	0,00	0,00	7,42	0,58	12,71	42,86	0,89	-	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	7	5	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		25,00	0,71	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	5	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,33	0,00		100,00	1,00	-	max deficyt	0,00
2642	Dziennikarze	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	1,00	2,00	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
2643	Filolodzy i tłumacze	9	9	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	13	11	7	1	14,29	3	4	0	0,00	0,00	5,17	0,33	15,50	42,86	0,85	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	18	18	4	1	25,00	1	4	0	0,00	0,00	5,50	0,33	16,50	25,00	1,00	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	11	13	4	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	5,00	0,67	7,50	25,00	1,18	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	11	11	6	0	0,00	3	0	0		0,00	7,33	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	36	35	16	3	18,75	4	2	0	0,00	0,00	11,83	1,17	10,14	25,00	0,97	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	4	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		33,33	0,75	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
3118	Kreślarze	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	9	6	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	5,58	1,33	4,19	50,00	1,29	-	nadwyżka	0,00
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	90	0	0,00	0,00	0,00	47,50	0,00			max deficyt	deficyt	0,03
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	13	17	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,75	0,08	57,00	33,33	1,31	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		4,00	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	4	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	1	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,00	0,17	6,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	13	10	7	0	0,00	3	0	0		0,00	4,75	0,00		42,86	0,77	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	4	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		66,67	1,00	-	max nadwyżka	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	4	4	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	12	13	3	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	4,42	0,25	17,67	66,67	1,08	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	6	10	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	5,17	0,17	31,00	66,67	1,67	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	3	3	0	0,00	3	4	0	25,00	25,00	3,42	0,33	10,25	100,00	3,00	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3313	Księgowi	4	5	3	0	0,00	1	10	0	30,00	10,00	2,08	1,83	1,14	33,33	1,25	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	53	59	13	0	0,00	5	0	0		0,00	19,00	0,00		38,46	1,11	-	-	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
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	11	11	7	0	0,00	3	2	15	50,00	0,00	7,33	3,42	2,15	42,86	1,00	-	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	1	5	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,25	0,08	39,00	100,00	5,00	-	max nadwyżka	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	14	15	3	0	0,00	1	7	0	14,29	0,00	3,42	0,58	5,86	33,33	1,07	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	3	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,67	0,17	4,00		1,50	-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	15	9	0	0,00	7	2	0	50,00	50,00	12,75	0,17	76,50	77,78	1,50	-	nadwyżka	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	3	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,75	0,17	4,50			-	-	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3355	Policjanci	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			2,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2	4	4	0	0,00	2	19	0	5,26	5,26	3,67	3,58	1,02	50,00	2,00	równowaga	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	5	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	8	6	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	6,33	0,17	38,00	50,00	1,14	-	max nadwyżka	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00		3,00	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	12	15	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,42	0,00		0,00	1,25	-	max nadwyżka	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,50	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	28	32	6	2	33,33	2	2	0	50,00	50,00	9,08	0,17	54,50	33,33	1,14	-	-	0,01
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			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 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	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	57	70	22	0	0,00	12	63	0	57,14	50,79	27,92	7,25	3,85	54,55	1,23	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	3	6	5	0	0,00	4	3	0	66,67	33,33	6,00	0,25	24,00	80,00	2,00	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	6	9	3	0	0,00	2	0	0		0,00	5,00	0,00		66,67	1,50	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	1,00	0,50			deficyt	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	12	7	0	0,00	3	0	0		0,00	6,33	1,00	6,33	42,86	1,20	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	14	15	5	0	0,00	3	0	0		0,00	6,33	0,00		60,00	1,07	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2	1	2	0	0,00	0	5	13	20,00	20,00	1,50	1,50	1,00	0,00	0,50	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	4	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	2,25	0,25	9,00	50,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi pfacowej	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	50	51	23	0	0,00	8	73	13	0,00	0,00	23,33	13,17	1,77	34,78	1,02	-	-	0,02
4322	Planiści produkcyjni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	2	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,75	2,17	1,27	100,00	2,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	2	5	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,58	1,08	0,54		2,50	deficyt	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,67	0,25	2,67		1,00	-	-	0,00
5111	Stewardzi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
5120	Kucharze	56	76	27	0	0,00	21	19	0	10,53	0,00	43,08	2,58	16,68	77,78	1,36	-	-	0,03
5131	Kelnerzy	11	17	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	4,75	1,67	2,85	0,00	1,55	-	-	0,00
5132	Barmani	9	9	5	0	0,00	2	8	0	0,00	0,00	4,33	0,67	6,50	40,00	1,00	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	66	70	24	3	12,50	7	13	0	46,15	23,08	26,33	1,08	24,31	29,17	1,06	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	18	15	11	0	0,00	5	11	0	63,64	36,36	10,17	0,92	11,09	45,45	0,83	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	17	26	10	0	0,00	6	57	0	35,09	33,33	15,17	7,75	1,96	60,00	1,53	-	nadwyżka	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	2	1	1	0	0,00	0	3	0	100,00	0,00	0,17	1,25	0,13	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
5221	Właściciele sklepów	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			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 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
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	260	321	149	0	0,00	72	49	54	0,00	0,00	180,00	14,58	12,34	48,32	1,23	-	-	0,12
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	13	24	6	0	0,00	3	3	0	33,33	0,00	10,50	0,25	42,00	50,00	1,85	-	nadwyżka	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	2,00	0,79	0,00	0,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	1	0	0		0	12	0	0,00	0,00	0,50	5,00	0,10		1,00	deficyt	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	33	36	14	0	0,00	2	1	41	100,00	100,00	13,25	8,50	1,56	14,29	1,09	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	0	2	0	0,00	1	9	0	77,78	22,22	1,92	0,75	2,56	50,00	0,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,50	0,17	3,00		3,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	18	18	8	0	0,00	3	12	0	0,00	0,00	11,00	1,00	11,00	37,50	1,00	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
6112	Sadownicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	17	17	12	0	0,00	8	125	0	1,60	1,60	11,17	10,42	1,07	66,67	1,00	-	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			3,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	6	4	0	0,00	4	0	0		0,00	6,50	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	2	2	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	2,00	0,83	2,40	0,00	1,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	0,67	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	44	46	24	0	0,00	12	7	0	0,00	0,00	22,92	0,58	39,29	50,00	1,05	-	-	0,01
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	9	11	1	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	2,42	0,67	3,62	100,00	1,22	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	12	16	8	0	0,00	4	0	0		0,00	10,67	0,00		50,00	1,33	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	2	1	2	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,17	0,33	3,50	50,00	0,50	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,50	-	-	0,00
7121	Dekarze	9	7	5	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	3,25	0,58	5,57	60,00	0,78	nadwyżka	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	16	14	8	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	5,58	0,17	33,50	37,50	0,88	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,50	-	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	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
7125	Szklarze	2	1	1	0	0,00	0	18	0	5,56	5,56	0,08	1,50	0,06	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	18	20	7	0	0,00	5	4	0	0,00	0,00	9,58	3,33	2,88	71,43	1,11	-	nadwyżka	0,01
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,67	0,25	6,67	50,00	1,00	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	14	22	2	0	0,00	1	11	0	0,00	0,00	6,25	1,92	3,26	50,00	1,57	-	nadwyżka	0,01
7132	Lakiernicy	7	8	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	2,08	0,67	3,12	0,00	1,14	-	deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	11	18	4	0	0,00	1	22	0	0,00	0,00	7,83	2,83	2,76	25,00	1,64	-	-	0,01
7213	Błacharze	11	9	7	0	0,00	2	3	0	33,33	0,00	6,75	0,25	27,00	28,57	0,82	-	nadwyżka	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	3	2	1	0	0,00	0	43	0	0,00	0,00	0,17	3,58	0,05	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	78	85	33	0	0,00	19	16	0	12,50	0,00	40,67	1,33	30,50	57,58	1,09	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	29	32	18	0	0,00	8	15	17	0,00	0,00	18,83	2,67	7,06	44,44	1,10	-	nadwyżka	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	47	47	19	1	5,26	9	22	0	22,73	0,00	20,42	4,83	4,22	47,37	1,00	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	41	52	21	0	0,00	15	36	0	0,00	0,00	28,83	4,00	7,21	71,43	1,27	-	-	0,02
7311	Mechanicy precyzyjni	5	4	5	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	4,00	0,00		60,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	9	10	8	0	0,00	5	0	0	0,00	0,00	8,75	0,00		62,50	1,11	-	-	0,01
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	4	6	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,83	0,00			1,50	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
7322	Drukarze	4	5	2	0	0,00	2	3	0	33,33	33,33	3,50	0,25	14,00	100,00	1,25	-	max nadwyżka	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	5	4	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,25	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	8	9	2	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	3,25	1,42	2,29	50,00	1,13	-	deficyt	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	32	32	17	1	5,88	7	19	0	0,00	0,00	16,83	2,58	6,52	41,18	1,00	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	9	14	4	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	6,42	0,00		75,00	1,56	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	10	10	6	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	6,17	0,08	74,00	50,00	1,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	7	6	5	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	3,58	0,00		20,00	0,86	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	49	55	19	1	5,26	9	14	0	7,14	0,00	25,17	4,17	6,04	47,37	1,12	-	-	0,02
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	3	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	1,17	0,83	1,40	33,33	0,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	22	21	9	0	0,00	2	10	0	0,00	0,00	10,25	1,83	5,59	22,22	0,95	-	-	0,01
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	13	20	10	0	0,00	7	0	0	0,00	0,00	13,50	0,00		70,00	1,54	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	6	9	6	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	7,75	0,08	93,00	66,67	1,50	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00			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 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
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	27	40	16	0	0,00	8	80	0	0,00	0,00	18,50	6,67	2,78	50,00	1,48	-	nadwyżka	0,02
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	4	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,42	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	6	5	5	0	0,00	2	6	0	0,00	0,00	4,00	0,50	8,00	40,00	0,83	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	6	9	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	3,25	2,50	1,30	100,00	1,50	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	1	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	1,08	0,25	4,33	100,00	1,00	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	6	5	0	0,00	1	32	1	0,00	0,00	4,42	2,75	1,61	20,00	0,86	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	1	0	0		0	31	0	0,00	0,00	0,17	2,58	0,06		1,00	deficyt	deficyt	0,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00		1,00		-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	deficyt	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	5	6	3	0	0,00	3	12	0	0,00	0,00	4,17	3,00	1,39	100,00	1,20	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	4	4	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,00	0,08	24,00	25,00	0,67	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	deficyt	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	4	4	4	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,50	0,17	21,00	50,00	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	15	19	5	0	0,00	1	31	0	0,00	0,00	9,17	2,58	3,55	20,00	1,27	-	-	0,01
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	8	8	7	0	0,00	5	19	1	0,00	0,00	6,83	3,67	1,86	71,43	1,00	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2	2	6	0	0,00	4	5	0	0,00	0,00	5,75	0,42	13,80	66,67	1,00	-	nadwyżka	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	7	5	2	0	0,00	0	14	0	0,00	0,00	1,92	1,17	1,64	0,00	0,71	-	deficyt	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	5	10	0	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	2,42	0,17	14,50		2,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2	3	0	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,33	3,25	0,10		1,50	deficyt	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	24	34	21	0	0,00	13	66	0	9,09	7,58	25,00	9,50	2,63	61,90	1,42	-	-	0,02
9121	Praczk	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	3	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątan	1	1	1	0	0,00	0	21	0	4,76	4,76	0,42	3,75	0,11	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	4	8	2	0	0,00	2	48	0	0,00	0,00	4,17	4,00	1,04	100,00	2,00	-	-	0,01
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	6	7	5	0	0,00	2	31	0	0,00	0,00	5,50	2,58	2,13	40,00	1,17	-	-	0,01
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	19	20	15	0	0,00	13	23	0	13,04	0,00	12,33	1,92	6,43	86,67	1,05	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	53	55	25	0	0,00	9	177	0	1,69	0,00	25,58	16,75	1,53	36,00	1,04	-	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	1	3	0	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	0,75	0,83	0,90		3,00	równowaga	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	88	95	36	1	2,78	13	145	0	0,69	0,00	39,42	12,08	3,26	36,11	1,08	-	-	0,03
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	19	22	9	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	7,33	2,00	3,67	22,22	1,16	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	6	6	1	0	0,00	0	20	0	0,00	0,00	1,08	1,67	0,65	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	12	19	6	0	0,00	3	58	0	6,90	6,90	9,33	7,83	1,19	50,00	1,58	-	-	0,01
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	0	1	0	0,00	1	35	0	0,00	0,00	1,00	2,92	0,34	100,00		-	-	0,00
9613	Zamiacacze i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	1,50	0,50	3,00	50,00	1,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	4	4	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,08	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	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
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	7	13	6	0	0,00	4	12	0	66,67	66,67	8,33	1,00	8,33	66,67	1,86	-	-	0,01
Razem		2221	2577	1082	18	1,66	515	2006	307	7,38	4,99	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „-”.

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Tabela 10. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4	5	6
ACCESS	6871	0	0	0	1	0,00%	0,00%
AKADEMIA PRZYPNIJ ŻYCIE	5195	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA DLA MŁODZIEŻY	125002	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA UCZNIÓW UPOŚLEDZONYCH W STOPNIU LEKKIM W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W PYSKOWICACH	29917	6	1	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 W KNUROWIE	20225	39	9	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH	20545	45	27	5	2	11,11%	4,44%
DIECEZJALNA SZKOŁA ORGANISTOWSKA II ST. W GLIWICACH	114154	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ECOLLEGE SZKOŁA POLICEALNA W GLIWICACH	56082	0	0	3	1	0,00%	0,00%
GIMNAZJUM NR 1 W GIERAŁTOWICACH	110217	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KNUROWIE	19714	99	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KNUROWIE	20220	60	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ANIMATOR"	49962	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PYSKOWICACH	42296	12	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH	20543	28	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ IM.I.J.PADEREWSKIEGO W KNUROWIE	19717	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 W KNUROWIE	20223	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH	20550	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W KNUROWIE	29876	2	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W PYSKOWICACH	29916	4	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ IM.I.J. PADEREWSKIEGO W KNUROWIE	19716	79	72	1	0	1,27%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W GLIWICACH	89524	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W GLIWICACH	89974	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W GLIWICACH	75734	0	0	3	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5 W GLIWICACH	80910	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 6 W GLIWICACH	42345	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 7 W GLIWICACH	44467	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 W KNUROWIE	20218	23	11	1	0	4,35%	0,00%
TECHNIKUM W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ I.M.KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH	20546	0	0	0	0	0,00%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11492	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ - TECHNIKUM	13439	0	0	1	0	0,00%	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
ACCESS	6871	0	0	1	0,00%
AKADEMIA PRZYPIŃI ŻYCIE	5195	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GLIWICACH	76002	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA UCZNIÓW UPOŚLEDZONYCH W STOPNIU LEKKIM W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W PYSKOWICACH	29917	3	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 W KNUROWIE	20225	30	0	1	3,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH	20545	29	0	1	3,45%
DIECEZJALNA SZKOŁA ORGANISTOWSKA II ST. W GLIWICACH	114154	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KNUROWIE	19714	102	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WALEREGO WRÓBLEWSKIEGO W GLIWICACH	11149	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KNUROWIE	20220	58	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PYSKOWICACH	42296	11	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH	20543	49	0	0	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. JÓZEFA WARSZEWICZA W PRÓSZKOWIE	73913	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. I. J. PADEREWSKIEGO W KNUROWIE	19717	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 W KNUROWIE	20223	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH	20550	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W KNUROWIE	29876	3	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W PYSKOWICACH	29916	3	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. I. J. PADEREWSKIEGO W KNUROWIE	19716	62	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W GLIWICACH	89524	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM NR 4	23624	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W GLIWICACH	75734	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 7 W GLIWICACH	44467	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM W KNUROWIE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 W KNUROWIE	20218	13	0	0	0,00%
TECHNIKUM W PYSKOWICACH W ZESPOLE SZKÓŁ I. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH	20546	0	0	0	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. ANDRZEJA STRUGA W GLIWICACH	11695	0	0	1	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11492	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH - LICEUM PROFILOWANE NR V	70678	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			0		2				0,00%	
Blacharze			0		1				0,00%	
Fryzjerzy				0		1				0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			1		1				100,00%	
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	12	12	1	0	2	1	8,33%	0,00%	50,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Pomocniczy personel medyczny				0		1				0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	12	12		1		1		8,33%		100,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			1	0	4	3			25,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			1		2				50,00%	
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy elektrycy	5	5								
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	6	6								
Technicy mechanicy			1		2				50,00%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			1		1				100,00%	
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	24	24								
Ślusarze i pokrewni			0		1				0,00%	
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	24	24								

* 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*				
0	1	2	3	4	5	6
Fryzjerzy				3		66,67%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	6		0	2	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	1		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0		0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	16		0	0		
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	2		0,00%
Technicy budownictwa			1	1		100,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy elektrycy	6		0	1	0,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0		0	0		
Technicy mechanicy	7		3	4	42,86%	75,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	18		0	1	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	22		0	0		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.