



Powiatowy Urząd Pracy w Strzelcach Krajeńskich
66-500 Strzelce Krajeńskie
Aleja Wolności 39

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE STRZELECKO-DREZDENECKIM W 2019 ROKU

Strzelce Krajeńskie 2020

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	6
Analiza umiejętności i uprawnień	10
Analiza rynku edukacyjnego	12
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	12
Podsumowanie	14
Informacja sygnałna	16
Spis tabel	18
Załącznik 1. Rynek pracy	19
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	31

WSTĘP

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. 2019 poz. 1482 z późn.zm.), zgodnie z którą prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

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

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie. W 2019 roku nie prowadzono badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, dlatego też nie umieszczono wyników badań w opracowaniu.

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

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Strzelcach Krajeńskich na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 1686 osób, co stanowi o 216 osób mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 9,8%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie strzelecko-drezdeneckim 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) (223), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (84), Kucharze (69), Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani (48), Ślusarze i pokrewni (42), Pracownicy obsługi biurowej (34), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (30), Fryzjerzy (29), Murarze i pokrewni (29), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (29), Gospodarze budynków (27), Szwaczki, hafciarki i pokrewni (27), Robotnicy leśni i pokrewni (25), Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna (25), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (23), Mechanicy pojazdów samochodowych (22), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (22), Stolarze meblowi i pokrewni (19), Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (16), Kelnerzy (15).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (458), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (208), Kucharze (130), Ślusarze i pokrewni (116), Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani (88), Fryzjerzy (77), Mechanicy pojazdów samochodowych (71), Murarze i pokrewni (67), Pracownicy obsługi biurowej (65), Gospodarze budynków (54), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (53), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (53), Stolarze meblowi i pokrewni (51), Robotnicy leśni i pokrewni (50), Magazynierzy i pokrewni (49), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (47), Szwaczki, hafciarki i pokrewni (43), Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna (40), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (39), Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (37).

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 33 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: Dyrektorzy generalni i zarządzający, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Specjaliści do spraw rynku nieruchomości, Specjaliści do spraw sieci komputerowych, Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych, Dziennikarze, Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni, Technicy elektrycy, Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Recepcjoniści hotelowi, Listonosze i pokrewni, Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, Instruktorzy nauki jazdy, Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby, Monterzy izolacji, Formierze odlewniczy i pokrewni, Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych, Monterzy sprzętu elektrycznego, Maszyniści kolejowi i metra, Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych).

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: Konsultanci i inni pracownicy biur podróży (4), Blacharze (4), Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży (3), Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie (3), Inżynierowie budownictwa (2), Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni (2), Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani (2), Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) (2), Operatorzy wprowadzania danych (2), Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (2), Opiekunowie dziecięcy (2), Pomocniczy personel medyczny (2), Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych (2), Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) (2), Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie (2).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2019 roku odnotowano z kolei w zawodach: Kierownicy do spraw badań i rozwoju, Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki, Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści do spraw rynku nieruchomości, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych, Operatorzy centrali telefonicznych, Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni, Mechanicy precyzyjni, Drukarze, Klasyfikatorzy żywności i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, Sortowacze odpadów, Gońcy, багаżowi i pokrewni.

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

Tabela 1. Oferty pracy w 2019 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	1401	341	1742
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	4	34	38
SPECJALIŚCI	104	86	190
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	172	87	259
PRACOWNICY BIUROWI	186	2	188
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	383	47	430
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	23	0	23
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	169	48	217
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	72	36	108
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	288	1	289
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	10,53%	89,47%	100%
SPECJALIŚCI	54,74%	45,26%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	66,41%	33,59%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	98,94%	1,06%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	89,07%	10,93%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	77,88%	22,12%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	66,67%	33,33%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,65%	0,35%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,29%	9,97%	0,03
SPECJALIŚCI	7,42%	25,22%	0,29
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	12,28%	25,51%	0,48
PRACOWNICY BIUROWI	13,28%	0,59%	22,64
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	27,34%	13,78%	1,98

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,64%	0,00%	-
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	12,06%	14,08%	0,86
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,13%	10,56%	0,49
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	20,56%	0,29%	70,90

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: Monterzy sprzętu elektronicznego, Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, Lekarze weterynarii specjaliści, Kierownicy do spraw finansowych, Urzędnicy do spraw podatków, Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania, Nauczyciele szkół specjalnych, Hodowcy drobiu, Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem, Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej, Inżynierowie elektrycy, Architekci, Audiofonolodzy i logopedzi, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu, Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni, Windykatorzy i pokrewni, Pracownicy biur informacji, Tynkarze i pokrewni, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy do spraw budownictwa, Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych, Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, Programiści aplikacji, Administratorzy systemów komputerowych, Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych), Organizatorzy konferencji i imprez, Muzycy i pokrewni, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Kierownicy sprzedaży w marketach, Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Agenci ubezpieczeniowi, Technicy weterynarii, Policjanci, Inżynierowie budownictwa, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, Opiekunowie dziecięcy.

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 (%)
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	7,00	-	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,50	-	0
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1,25	100	100
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1,17	0	0

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy (O_t^k)	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1,17	-	0				
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,08	100	100				
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,33	0	0				
6122	Hodowcy drobiu	0,33	0	0				
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0,33	100	100				
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,25	0	0				
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	0,17	0	0				
2151	Inżynierowie elektrycy	0,17	-	0				
2161	Architekci	0,17	100	100				
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0,17	0	0				
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,17	-	0				
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,17	50	50				
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,17	0	0				
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,17	-	0				
4225	Pracownicy biur informacji	0,17	100	50				
7123	Tynkarze i pokrewni	0,17	50	50				
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,17	100	100				
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	-	0				
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,08	-	0				
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,08	-	0				
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,08	100	100				
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,08	-	0				
2514	Programiści aplikacji	0,08	-	0				
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,08	-	0				
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,08	-	0				
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,08	100	100				
3436	Muzycy i pokrewni	0,08	0	0				
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,08	-	0				
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,08	0	0				
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	-	0				
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,08	-	0				
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,08	100	0				
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 (%)
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,25	1,17	0,21	0,00	-	100,00	100,00
3240	Technicy weterynarii	0,25	1,00	0,25	-	1,00	-	0,00
3355	Policjanci	0,58	1,75	0,33	-	-	0,00	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	0,08	0,17	0,50	-	2,00	-	0,00

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 (%)
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,17	0,25	0,67	-	1,00	100,00	100,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,92	1,17	0,79	-	1,25	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0,33	0,42	0,80	-	2,00	100,00	100,00

*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 Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Ręcznych pakowaczy i znakowaczy, Operatorów maszyn do produkcji obuwia i pokrewnych, Wyprawiaczy skór, garbarzy i pokrewnych oraz Specjalistów do spraw rynku nieruchomości.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie to z kolei: Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, Barmani, Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, Spawacze i pokrewni, Fizjoterapeuci, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Czyściciele pojazdów, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Pomoce kuchenne, Robotnicy wykonujący proste prace polowe.

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	
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych						13	
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze						7	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni						5	
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni						5	
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości						1	
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	B / O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3,25	0,17	19,50	50,00	0,91	100,00	50,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1,25	0,08	15,00	50,00	0,00	100,00	100,00
5132	Barmani	2,08	0,17	12,50	50,00	0,60	100,00	100,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	46,58	4,00	11,65	47,92	0,99	80,56	66,67

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 (%)
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	7,67	0,67	11,50	50,00	0,95	75,00	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	9,42	0,83	11,30	40,00	0,77	0,00	0,00
2292	Fizjoterapeuci	2,83	0,33	8,50	50,00	0,90	100,00	100,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6,83	1,00	6,83	57,14	0,93		0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	20,33	4,25	4,78	48,00	0,80	53,33	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	1,58	0,33	4,75	50,00	0,50	100,00	50,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1,00	0,25	4,00	100,00	0,00	66,67	66,67
9412	Pomoce kuchenne	5,67	2,50	2,27	44,44	0,81	36,67	26,67
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2,25	1,00	2,25	66,67	0,50	33,33	33,33

*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 następujące zawody zrównoważone: Analitycy systemów komputerowych, Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, Operatorzy maszyn do prania, Układacze towarów na półkach, Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani.

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

Zgodnie z obowiązującą metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, niniejszy rozdział prezentuje porównanie umiejętności i uprawnień wymaganych w ofertach pracy (zgłaszanych do PUP, zamieszczanych w Internecie oraz w BIP¹) z uprawnieniami posiadanymi przez bezrobotnych (zgłaszanych do PUP). Celem przeprowadzonej analizy jest wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, pozwoliło określić, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywają się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Ze względu na brak danych, zaprezentowanie kompletnego zestawienia umiejętności i uprawnień było niemożliwe. W poniższej tabeli zaprezentowano umiejętności wymagane w ofertach pracy (strona popytowa rynku pracy), nie przedstawiono danych dotyczących umiejętności posiadanych przez bezrobotnych (strona podażowa rynku pracy).

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 (%)**
2	SPECJALIŚCI	-	-	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,12
		-	-	Współpraca w zespole	1,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	-	-	Współpraca w zespole	1,52
		-	-	Znajomość języków obcych	1,52
4	PRACOWNICY BIUROWI	-	-	Współpraca w zespole	0,64
		-	-	Znajomość języków obcych	0,64
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	-	-	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,33
		-	-	Współpraca w zespole	0,89
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	-	-	Współpraca w zespole	7,41
		-	-	Znajomość języków obcych	1,85
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	-	-	Współpraca w zespole	0,65
		-	-	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,12

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

** Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana 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 (149 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (31,01%) oraz wśród osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (28,38%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (38,38%). Należy zaznaczyć, iż w przypadku ponad połowy osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

¹ Biuletyn Informacji Publicznej

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 686	258	15,30%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	525	149	28,38%
zasadnicze zawodowe	548	17	3,10%
średnie ogólnokształcące	158	49	31,01%
policealne i średnie zawodowe	323	26	8,04%
wyższe	132	17	12,87%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	394	16	4,06%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	1	100,00%
technikum	70	19	27,14%
liceum ogólnokształcące	99	38	38,38%
liceum profilowane	4	1	25,00%
technikum uzupełniające	-	-	-
liceum uzupełniające	9	3	33,33%
szkoła policealna	18	0	0,00%
Wyższa	111	16	14,41%
brak danych źródłowych	980	164	16,73%

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

ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

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

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

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

gdzie:

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

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

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

ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2018/2019, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (169 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 130, z czego 33 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 80 osób (49 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2018 roku i koniec maja 2019 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów wszystkich typów szkół.

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

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	130	33	24	10	18,46%	7,69%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	0	1	0	50,00%	-
technikum	80	49	22	8	27,50%	10,00%
liceum ogólnokształcące	169	0	16	3	9,47%	1,78%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	0	0	0	1	-	-
szkoła policealna	0	0	3	2	-	-

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2019 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (124 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	91	-	11	12,09%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	-	0	-
technikum	82	-	21	25,61%
liceum ogólnokształcące	124	-	7	5,65%
liceum profilowane	-	-	1	-
liceum uzupełniające	0	-	1	-
szkoła policealna	-	-	0	-

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Strzelcach Krajeńskich na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 1686 osób, co stanowi o 216 osób mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 9,8%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2019 roku) reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) (223), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (84), Kucharze (69), Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani (48). Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (458), Robotników wykonujących prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (208), Kucharzy (130), Ślusarzy i pokrewnych (116).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Monterów sprzętu elektronicznego, Inżynierów do spraw przemysłu i produkcji, Lekarzy weterynarii specjalistów, Kierowników do spraw finansowych, Urzędników do spraw podatków, Wizytatorów i specjalistów metod nauczania, Nauczycieli szkół specjalnych, Hodowców drobiu, Pozostałych pracowników zajmujących się sprzątnięciem, Mistrzów produkcji w przemyśle przetwórczym, Kierowników w instytucjach pomocy społecznej, Inżynierów elektryków, Architektów, Audiofonologów i logopedów, Dealerów i maklerów aktywów finansowych, Maszynistki i operatorów edytorów tekstu, Bukmacherów, krupierów i pokrewnych, Windykatorów i pokrewnych, Pracowników biur informacji, Tynkarzy i pokrewnych, Pracowników wykonujących dorywcze prace proste, Kierowników do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych, Kierowników do spraw budownictwa, Kierowników w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych, Lekarzy specjalistów (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), Specjalistów do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, Programistów aplikacji, Administratorów systemów komputerowych, Rzeczoznawców (z wyłączeniem majątkowych), Organizatorów konferencji i imprez, Muzyków i pokrewnych, Sprzedawców na targowiskach i bazarach, Kierowników sprzedaży w marketach, Robotników robót stanu surowego i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Monterów i konserwatorów instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Operatorów urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei: Agentów ubezpieczeniowych, Techników weterynarii, Policjantów, Inżynierów budownictwa, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Kierowników w handlu detalicznym i hurtowym, Opiekunów dziecięcych.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Operatorów maszyn do produkcji obuwia i pokrewnych, Wyprawiaczy skór, garbarzy i pokrewnych, Ręcznych pakowaczy i znakowaczy oraz Specjalistów do spraw rynku nieruchomości

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie strzelecko-dreźnieńskim to: Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, Barmani, Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, Spawacze i pokrewni, Fizjoterapeuci, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Czyściciele pojazdów, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Pomoce kuchenne, Robotnicy wykonujący proste prace polowe.

W 2019 roku w powiecie zdiagnozowano następujące zawody zrównoważone: Analitycy systemów komputerowych, Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, Operatorzy maszyn do prania, Układacze towarów na półkach, Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy projektowaniu oferty kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy, a także wpływać na strukturę

kształcenia w poszczególnych zawodach. Ponadto regularny monitoring powinien przyczynić się do zwiększenia efektywności organizowanych szkoleń i przekwalifikowań poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie strzelecko-drezdeneckim
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Monterzy sprzętu elektronicznego
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Kierownicy do spraw finansowych
		Urzędnicy do spraw podatków
		Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Hodowcy drobiu
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej
		Inżynierowie elektrycy
		Architekci
		Audiofonolodzy i logopedzi
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu
		Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni
		Windykatorzy i pokrewni
		Pracownicy biur informacji
		Tynkarze i pokrewni
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
		Programiści aplikacji
		Administratorzy systemów komputerowych
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Muzycy i pokrewni
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
		Kierownicy sprzedaży w marketach
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
	zawód deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Technicy weterynarii
		Policjanci

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
		Inżynierowie budownictwa
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Opiekunowie dziecięcy
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Analitycy systemów komputerowych
		Operatorzy maszyn do prania
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Układacze towarów na półkach
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Barmani
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Spawacze i pokrewni
		Fizjoterapeuci
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Czyściele pojazdów
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Pomoce kuchenne
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości

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

SPIS TABEL

Tabela 1. Oferty pracy w 2019 roku	5
Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2019 roku	6
Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2019 roku	8
Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku	10
Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku	11
Tabela 6. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku	12
Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku (cd.)	13
Tabela 8. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów	19
Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów	20
Tabela 10. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku	31
Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.)	31
Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku	32
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.)	34

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 długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+ EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	16	17	7	0	0,00	3	0	0		0,00	6,25	0,00		42,86	1,06	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	14	15	5	0	0,00	2	4	34	0,00	0,00	6,92	4,17	1,66	40,00	1,07	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	170	175	64	6	9,38	24	104	86	19,23	19,23	68,00	22,67	3,00	37,50	1,03	-	-	0,06
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	304	304	124	14	11,29	50	172	87	23,84	18,60	118,83	25,58	4,64	40,32	1,00	-	-	0,09
4	PRACOWNICY BIUROWI	196	201	83	1	1,20	33	186	2	88,71	74,73	82,50	20,67	3,99	39,76	1,03	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	830	883	406	7	1,72	190	383	47	69,71	59,01	399,92	45,83	8,73	46,80	1,06	-	-	0,27
6	ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	92	110	46	0	0,00	20	23	0	39,13	30,43	55,42	3,92	14,15	43,48	1,20	-	-	0,04
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	808	886	339	4	1,18	144	169	48	29,59	15,38	344,08	33,08	10,40	42,48	1,10	-	nadwyżka	0,23
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	270	270	122	0	0,00	53	72	36	31,94	4,17	116,67	23,00	5,07	43,44	1,00	-	-	0,09
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	483	505	235	1	0,43	106	288	1	44,44	36,11	229,92	32,08	7,17	45,11	1,05	-	nadwyżka	0,16
Razem		3183	3366	1431	33	2,31	625	1401	341	50,18	39,76	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 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		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0310	Żołnierze szeregowi	16	17	7	0	0,00	3	0	0		0,00	6,25	0,00		42,86	1,06	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	2	1	0	0,00	1	0	1		0,00	1,58	0,08	19,00	100,00	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	13	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	max deficyt	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	3	1	0	0,00	1	0	2		0,00	2,50	0,17	15,00	100,00	3,00	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,50	-	-	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	4	5	0	0		0	0	14		0,00	0,92	1,17	0,79		1,25	deficyt	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2113	Chemiczy	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	4	5	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			1,25	-	-	0,00
2131	Biologzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	2	4	0	0,00	1	0	4		0,00	2,17	1,33	1,63	25,00	0,67	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	1	2	0	0		0	0	2		0,00	0,08	0,17	0,50		2,00	deficyt	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1	1	0	0		0	0	2		0,00	0,25	0,17	1,50		1,00	-	max deficyt	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00				-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2161	Architekci	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedków	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,50	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	7	7	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	6,33	0,58	10,86	14,29	0,58	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00			-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	1	14	100,00	100,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	10	9	4	1	25,00	2	4	0	100,00	100,00	2,83	0,33	8,50	50,00	0,90	nadwyżka	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	3	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,42	0,17	8,50	100,00	1,50	-	max nadwyżka	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	6	4	4	0	0,00	1	16	0	0,00	0,00	2,50	2,33	1,07	25,00	0,67	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	7	9	3	0	0,00	2	28	0	7,14	7,14	4,92	2,33	2,11	66,67	1,29	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	4	7	1	0	0,00	1	6	0	16,67	16,67	2,67	1,50	1,78	100,00	1,75	-	nadwyżka	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	15	19	1	0	0,00	0	13	0	0,00	0,00	2,25	2,08	1,08	0,00	1,27	równowaga	nadwyżka	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	10	8	3	1	33,33	1	0	1		0,00	4,00	0,08	48,00	33,33	0,80	-	-	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
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	max deficyt	0,00
2413	Analitycy finansowi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	9	7	4	1	25,00	0	1	2	100,00	100,00	2,83	0,25	11,33	0,00	0,78	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	21	26	2	1	50,00	1	0	3		0,00	4,08	0,25	16,33	50,00	1,24	-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	5	1	0	0,00	1	3	13	0,00	0,00	1,75	1,33	1,31	100,00	1,25	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	6	6	4	0	0,00	1	3	12	100,00	100,00	4,42	1,25	3,53	25,00	1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	6	3	0	0,00	2	5	9	20,00	20,00	3,58	1,17	3,07	66,67	1,20	-	nadwyżka	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
2631	Ekonomiści	14	14	6	2	33,33	2	0	0		0,00	5,17	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3112	Technicy budownictwa	16	11	9	1	11,11	3	0	0		0,00	5,33	0,00		33,33	0,69	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	33	27	13	5	38,46	3	1	1	0,00	0,00	8,75	0,17	52,50	23,08	0,82	-	-	0,01
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,50	-	max nadwyżka	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	28	29	6	0	0,00	2	3	1	33,33	33,33	8,25	0,33	24,75	33,33	1,04	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	30	0	0,00	0,00	1,50	2,50	0,60	100,00	2,00	-	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	21	23	5	1	20,00	4	0	1		0,00	4,92	0,08	59,00	80,00	1,10	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	8	7	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		25,00	0,88	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	7	7	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	5	9	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,25	0,17	13,50	33,33	1,80	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	2	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00		1,50	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	16	15	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,42	0,00		25,00	0,94	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	1,00	0,25		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3251	Asystenci dentyści	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	równowaga	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	8	9	5	0	0,00	3	2	0	100,00	50,00	4,42	0,17	26,50	60,00	1,13	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	8	7	5	3	60,00	1	2	0	100,00	50,00	3,75	0,17	22,50	20,00	0,88	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	1	1	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	1,17	0,42	2,80	0,00	1,00	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5	5	2	0	0,00	2	10	0	90,00	70,00	2,83	0,83	3,40	100,00	1,00	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3313	Księgowi	12	12	6	0	0,00	4	8	52	62,50	37,50	6,75	5,00	1,35	66,67	1,00	-	-	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	28	25	13	0	0,00	7	0	0		0,00	13,25	0,00		53,85	0,89	max nadwyżka	-	0,01
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	1	0	0,00	0	1	1	100,00	100,00	0,25	1,17	0,21	0,00		deficyt	max deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	8	13	3	0	0,00	1	2	13	0,00	0,00	4,17	2,25	1,85	33,33	1,63	-	nadwyżka	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3323	Zaopatrzeniowcy	2	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	9	9	4	1	25,00	1	5	1	60,00	60,00	3,00	0,50	6,00	25,00	1,00	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,33	-	max nadwyżka	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11	12	6	0	0,00	2	6	0	50,00	0,00	6,33	0,50	12,67	33,33	1,09	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3355	Policjanci	0	1	0	0		0	21	0	0,00	0,00	0,58	1,75	0,33			deficyt	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	18	18	7	0	0,00	3	58	0	6,90	6,90	6,92	5,83	1,19	42,86	1,00	-	nadwyżka	0,01
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	4	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
3431	Fotografowie	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	5	4	0	0,00	1	4	0	100,00	100,00	3,67	0,33	11,00	25,00	0,71	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	0	1	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,00	0,25	4,00	100,00	0,00	nadwyżka	deficyt	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	10	7	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		25,00	0,70	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,17	0,25	0,67		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	8	11	4	1	25,00	2	0	0		0,00	4,67	0,00		50,00	1,38	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	65	61	34	0	0,00	13	115	0	95,65	85,22	31,25	12,58	2,48	38,24	0,94	-	-	0,03
4120	Sekretarki (ogólne)	11	8	6	0	0,00	2	6	0	100,00	100,00	4,42	0,50	8,83	33,33	0,73	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	4	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,75	0,00		50,00	1,25	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt	równowaga	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		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
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1	4	0	0		0	2	0	100,00	100,00	1,25	0,17	7,50		4,00	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	15	22	1	0	0,00	1	3	0	100,00	66,67	2,75	0,25	11,00	100,00	1,47	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	9	10	6	0	0,00	5	9	0	77,78	66,67	7,00	1,75	4,00	83,33	1,11	-	-	0,01
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	7	2	0	0,00	1	10	0	90,00	90,00	2,92	0,83	3,50	50,00	1,75	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	49	49	14	0	0,00	5	22	0	77,27	50,00	16,25	2,83	5,74	35,71	1,00	-	-	0,01
4322	Planiści produkcyjni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	6	6	2	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	1,83	0,33	5,50	0,00	1,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	16	13	9	1	11,11	3	9	0	77,78	22,22	6,67	0,75	8,89	33,33	0,81	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	130	130	69	3	4,35	30	11	2	63,64	54,55	59,83	1,08	55,23	43,48	1,00	-	nadwyżka	0,04
5131	Kelnerzy	25	25	15	0	0,00	6	21	0	38,10	38,10	11,33	1,75	6,48	40,00	1,00	-	-	0,01
5132	Barmani	5	3	4	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	2,08	0,17	12,50	50,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
5141	Fryzjerzy	77	82	29	1	3,45	12	7	0	100,00	85,71	29,83	0,58	51,14	41,38	1,06	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	14	17	6	0	0,00	4	11	0	100,00	100,00	8,33	0,92	9,09	66,67	1,21	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	54	55	27	0	0,00	14	139	0	94,24	73,38	24,58	18,58	1,32	51,85	1,02	-	-	0,03
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	100,00	1,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			2,00	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	458	495	223	3	1,35	106	122	0	46,72	40,98	231,33	10,17	22,75	47,53	1,08	-	-	0,15

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
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3	4	3	0	0,00	1	30	0	56,67	53,33	2,92	2,50	1,17	33,33	1,33	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	3	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00		1,50	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	8	8	3	0	0,00	0	7	0	42,86	42,86	1,67	0,58	2,86	0,00	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	9	2	0	0,00	1	16	41	56,25	50,00	2,83	6,75	0,42	50,00	1,50	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	2	0	0		0	5	0	100,00	100,00	0,33	0,42	0,80		2,00	deficyt	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2	1	1	0	0,00	0	8	0	100,00	100,00	0,33	0,67	0,50	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	10	10	9	0	0,00	6	2	0	100,00	50,00	6,83	0,17	41,00	66,67	1,00	-	nadwyżka	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,33	0,00		25,00	0,60	-	-	0,00
5411	Strażacy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	15	19	5	0	0,00	4	0	1		0,00	6,83	1,08	6,31	80,00	1,27	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	7	9	6	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	7,17	0,08	86,00	33,33	1,29	-	nadwyżka	0,00
6112	Sadownicy	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,25	-	nadwyżka	0,00
6113	Ogrodnicy	19	24	8	0	0,00	1	9	0	44,44	44,44	11,25	0,75	15,00	12,50	1,26	-	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00		1,00	max deficyt	max deficyt	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	6	7	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,58	0,08	55,00	50,00	1,17	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	50	60	25	0	0,00	14	8	0	37,50	12,50	29,92	2,67	11,22	56,00	1,20	-	nadwyżka	0,02
6222	Rybacy śródlądowi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	2	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	2,00	2,17	0,92	50,00	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	67	85	29	1	3,45	17	14	0	28,57	28,57	34,00	2,17	15,69	58,62	1,27	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	5	9	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,80	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	14	13	7	0	0,00	4	0	0		0,00	6,83	1,00	6,83	57,14	0,93	nadwyżka	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	9	9	4	0	0,00	1	0	2		0,00	2,83	0,17	17,00	25,00	1,00	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,33	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7121	Dekarze	3	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,83	0,00		0,00	1,67	-	max nadwyżka	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik 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
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
7125	Szklarze	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	12	17	4	0	0,00	1	5	23	100,00	40,00	3,50	2,33	1,50	25,00	1,42	-	-	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	1	0	0,00	0	5	0	40,00	20,00	0,67	0,42	1,60	0,00	1,33	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	19	15	11	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	8,33	0,08	100,00	36,36	0,79	-	nadwyżka	0,01
7132	Lakiernicy	13	11	9	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	7,92	0,08	95,00	33,33	0,85	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	8	10	4	0	0,00	4	0	0		0,00	4,83	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	26	20	10	0	0,00	4	9	1	0,00	0,00	9,42	0,83	11,30	40,00	0,77	nadwyżka	-	0,01
7213	Blacharze	1	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	1,58	0,08	19,00		4,00	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	116	126	42	1	2,38	16	18	1	61,11	16,67	41,83	1,58	26,42	38,10	1,09	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	23	28	6	0	0,00	4	6	0	16,67	16,67	9,92	0,50	19,83	66,67	1,22	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	71	82	22	1	4,55	11	19	1	57,89	42,11	26,83	1,67	16,10	50,00	1,15	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	20	8	0	0,00	4	4	4	75,00	0,00	7,67	0,67	11,50	50,00	0,95	nadwyżka	-	0,01
7311	Mechanicy precyzyjni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	6	11	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,83	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3	5	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,67	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	4	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
7322	Drukarze	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	6	7	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		66,67	1,17	-	max nadwyżka	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	5	7	1	0	0,00	0	1	13	0,00	0,00	1,58	1,17	1,36	0,00	1,40	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	34	38	13	0	0,00	5	0	1		0,00	11,92	0,08	143,00	38,46	1,12	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,50	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	15	13	6	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,33	0,08	40,00	16,67	0,87	-	-	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
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	53	57	30	1	3,33	17	5	0	0,00	0,00	30,75	0,42	73,80	56,67	1,08	-	-	0,02
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	37	42	16	0	0,00	7	61	0	1,64	0,00	15,58	5,08	3,07	43,75	1,14	-	-	0,01
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	51	55	19	0	0,00	6	11	0	45,45	18,18	17,75	10,92	1,63	31,58	1,08	-	-	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	11	10	4	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	3,25	0,17	19,50	50,00	0,91	nadwyżka	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	39	44	22	0	0,00	10	1	0	100,00	100,00	18,42	0,08	221,00	45,45	1,13	-	nadwyżka	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	12	12	4	0	0,00	0	0	0		0,00	3,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	43	46	27	0	0,00	12	0	0		0,00	26,92	0,00		44,44	1,07	-	max nadwyżka	0,02
7534	Tapicerzy i pokrewni	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	9	8	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,00	0,00		60,00	0,89	max nadwyżka	max nadwyżka	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	10	5	7	0	0,00	0	0	0		0,00	4,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	18	22	4	0	0,00	1	0	0		0,00	9,08	0,00		25,00	1,22	-	-	0,01
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	1	3	0	0,00	3	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	14	17	2	0	0,00	0	0	0		0,00	3,67	0,00		0,00	1,21	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	1	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	max deficyt	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	16	16	6	0	0,00	3	0	0		0,00	6,00	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	0	2	0	0,00	0	7	1	42,86	14,29	0,92	0,67	1,38	0,00	0,00	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	2	0	0,00	1	11	0	9,09	9,09	1,75	0,92	1,91	50,00	1,00	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	28	26	8	0	0,00	2	0	0		0,00	8,17	0,00		25,00	0,93	-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	24	23	5	0	0,00	2	0	0		0,00	9,08	0,00		40,00	0,96	max nadwyżka	-	0,01
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	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
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	9	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,17	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	40	32	25	0	0,00	12	15	0	53,33	0,00	20,33	4,25	4,78	48,00	0,80	nadwyżka	-	0,02
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	15	11	7	0	0,00	1	0	0		0,00	5,92	0,00		14,29	0,73	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	7,00	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	17	23	8	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	8,58	0,08	103,00	50,00	1,35	-	-	0,01
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	5	3	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		25,00	0,60	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	12	11	7	0	0,00	2	22	0	18,18	0,00	5,58	3,83	1,46	28,57	0,92	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	4	4	2	0	0,00	1	0	1		0,00	1,25	0,08	15,00	50,00	1,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	33	38	12	0	0,00	4	6	34	0,00	0,00	12,67	5,33	2,38	33,33	1,15	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	23	24	14	0	0,00	9	1	0	100,00	0,00	13,58	0,08	163,00	64,29	1,04	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	7	7	3	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,58	0,08	31,00	33,33	1,00	-	nadwyżka	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	6	6	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	0,67	0,33	2,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	6	3	3	0	0,00	0	15	0	100,00	100,00	1,25	1,25	1,00	0,00	0,50	-	równowaga	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	53	56	29	0	0,00	17	50	1	50,00	38,00	29,25	7,25	4,03	58,62	1,06	-	nadwyżka	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	8	10	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	4,58	0,08	55,00	50,00	1,25	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	2	1	2	0	0,00	1	4	0	100,00	50,00	1,58	0,33	4,75	50,00	0,50	nadwyżka	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet				wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0	0	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	1	3	0	0,00	2	12	0	33,33	33,33	2,25	1,00	2,25	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	0	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,25	0,08	15,00	50,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	5	10	2	0	0,00	1	7	0	85,71	85,71	3,33	0,58	5,71	50,00	2,00	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	1,08	0,17	6,50		3,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7	8	3	0	0,00	0	3	0	33,33	33,33	2,83	0,25	11,33	0,00	1,14	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	47	58	23	0	0,00	16	34	0	41,18	17,65	26,17	3,83	6,83	69,57	1,23	-	nadwyżka	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	10	8	7	0	0,00	3	0	0		0,00	4,83	0,00		42,86	0,80	max nadwyżka	max nadwyżka	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	208	220	84	0	0,00	32	77	0	10,39	10,39	82,75	6,42	12,90	38,10	1,06	-	-	0,05
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	13	13	8	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	7,92	0,17	47,50	25,00	1,00	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	16	13	9	0	0,00	4	30	0	36,67	26,67	5,67	2,50	2,27	44,44	0,81	nadwyżka	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	3,00	0,08	0,00	0,67	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	0	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,25	0,33	0,75	0,00	0,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	10	10	7	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	6,83	0,17	41,00	42,86	1,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	88	87	48	1	2,08	23	36	0	80,56	66,67	46,58	4,00	11,65	47,92	0,99	nadwyżka	-	0,03
Razem		3183	3366	1431	33	2,31	625	1401	341	50,18	39,76	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Załącznik 2. Rynek Edukacyjny

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

Nazwa szkoły	Kod zawodu	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
AKADEMIA MSP OCHRONY ZDROWIA I URODY SZKOŁA POLICEALNA	125968	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	80266	48	7	11	3	22,92%	6,25%
	80274	59	9	1	0	1,69%	0,00%
DWULETNIA POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	88607	0	0	1	0	0,00%	0,00%
GIMNAZJUM IM. RYSZARDA KONCEWICZA	19533	0	0	1	0	0,00%	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK"	125840	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM NR 2	125776	21	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19555	21	0	7	1	33,33%	4,76%
	80263	63	0	2	1	3,17%	1,59%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	8587	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W GORZOWIE WLKP.	115403	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MACIEJA RATAJA	80287	64	0	6	0	9,38%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE	78010	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	111966	2	0	1	0	50,00%	0,00%
TECHNIKUM	75333	0	0	1	1	0,00%	0,00%
	80267	25	22	9	1	36,00%	4,00%
	80275	55	27	10	4	18,18%	7,27%
	80290	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 1918-1919 W KRZYŻU WLKP.	107083	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5 W GORZOWIE WLKP.	92679	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 7 IM. MAJORA HENRYKA SUCHARSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	79158	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	19608	17	15	12	7	70,59%	41,18%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	111965	6	2	0	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*		
0	1	2	3	4	5
AKADEMIA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO NATUROPATA	106369	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	80266	34	0	4	11,76%
	80274	42	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W LIPKACH WIELKICH	28006	0	0	1	0,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5
LICEUM NR 2	125776	14	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19555	12	0	3	25,00%
	80263	50	0	2	4,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	62328	0	0	0	0,00%
	8587	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W GORZOWIE WLKP.	115403	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM KSZTAŁCENIA "PEDAGOG" MAREK OSTROMECKI	70854	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MACIEJA RATAJA	80287	48	0	0	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE W GORZOWIE WLKP.	71269	0	0	1	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W STRZELCACH KRAJEŃSKICH	27375	8	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	111966	6	0	0	0,00%
TECHNIKUM	80267	21	0	4	19,05%
	80275	61	0	14	22,95%
	80290	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 1918-1919 W KRZYŻU WLKP.	107083	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 6 W GORZOWIE WLKP.	83230	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	11988	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	19608	9	0	5	55,56%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	109631	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	111965	6	0	0	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
Elektromechanicy i elektrycy				0		1				0,00%
Fizjoterapeuci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0		1				0,00%	
Kosmetyczki i pokrewni			1	0	4	3			25,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni				0		1				0,00%
Kucharze			0	1	3	4			0,00%	25,00%
Lakiernicy			1		1				100,00%	

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0		1				0,00%	
Operatorzy aparatury medycznej				0		1				0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				0		1				0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny				0		1				0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1		1				100,00%	
Recepcjoniści hotelowi	16	16	5	0	8	2	31,25%	0,00%	62,50%	0,00%
Rolnicy upraw polowych				0		1				0,00%
Sekretarze medyczni i pokrewni				1		1				100,00%
Spawacze i pokrewni			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	6	6	1		1		16,67%		100,00%	
Technicy elektrycy			1		1				100,00%	
Technicy farmaceutyczni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	11	11	0	1	2	5	0,00%	9,09%	0,00%	20,00%
Technicy medyczni i dentystyczni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	7	7	1	0	1	1	14,29%	0,00%	100,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	4	2	0	5	3	50,00%	0,00%	40,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	5	1	0	3	1	20,00%	0,00%	33,33%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy				0		1				0,00%
Fizjoterapeuci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0		1				0,00%	
Kosmetyczki i pokrewni			1	0	4	3			25,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni				0		1				0,00%
Kucharze			0	1	3	4			0,00%	25,00%
Lakiernicy			1		1				100,00%	
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0		1				0,00%	
Operatorzy aparatury medycznej				0		1				0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				0		1				0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny				0		1				0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1		1				100,00%	
Recepcjoniści hotelowi	16	16	5	0	8	2	31,25%	0,00%	62,50%	0,00%
Rolnicy upraw polowych				0		1				0,00%
Sekretarze medyczni i pokrewni				1		1				100,00%
Spawacze i pokrewni			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	6	6	1		1		16,67%		100,00%	
Technicy elektrycy			1		1				100,00%	
Technicy farmaceutyczni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	11	11	0	1	2	5	0,00%	9,09%	0,00%	20,00%
Technicy medyczni i dentystyczni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	7	7	1	0	1	1	14,29%	0,00%	100,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	4	2	0	5	3	50,00%	0,00%	40,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	5	1	0	3	1	20,00%	0,00%	33,33%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Chemicy			0	1		0,00%
Fizjoterapeuci			0	1		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy			0	2		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	4		0,00%
Kucharze			1	2		50,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	4		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	1		0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			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
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	9		1	3	11,11%	33,33%
Spedytorzy i pokrewni			1	1		100,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	8		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	3		0,00%
Technicy budownictwa	12		1	1	8,33%	100,00%
Technicy farmaceutyczni			0	2		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	4		0,00%
Technicy leśnictwa			0	2		0,00%
Technicy mechanicy	14		5	9	35,71%	55,56%
Technicy rolnictwa i pokrewni	15		1	2	6,67%	50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	16		1	3	6,25%	33,33%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	6		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	16		3	4	18,75%	75,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.