



Powiatowy Urząd Pracy w Kędzierzynie-Koźlu
47-200 Kędzierzyn-Koźle
Anny 11

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWECIE KĘDZIERZYŃSKO-KOZIELSKIM W 2019 ROKU

Kędzierzyn-Koźle 2020

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	5
Analiza umiejętności i uprawnień	9
Analiza rynku edukacyjnego	12
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	12
Podsumowanie	14
Informacja sygnałna.....	15
Spis tabel.....	17
Załącznik 1. Rynek pracy	18
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:

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

$\overline{O}_t^k$ – 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: $B / O_t^k = \frac{\overline{B}_t^k}{\overline{O}_t^k}$

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 Kędzierzynie-Koźlu na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 2476 osób, co stanowi o 229 osób mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 7,3%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie kędzierzyńsko-kozielskim 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) (352), Kucharze (108), Gospodarze budynków (86), Fryzjerzy (69), Ślusarze i pokrewni (67), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (65), Murarze i pokrewni (54), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (49), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (37), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (37), Mechanicy pojazdów samochodowych (29), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (28), Elektromechanicy i elektromonterzy (27), Cieśle i stolarze budowlani (26), Pracownicy obsługi biurowej (25), Magazynierzy i pokrewni (25), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (25), Technicy mechanicy (22), Kasjerzy i sprzedawcy biletów (21), Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów (19), Pomoce kuchenne (19).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (491), Kucharze (140), Gospodarze budynków (123), Ślusarze i pokrewni (116), Murarze i pokrewni (97), Fryzjerzy (96), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (94), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (79), Mechanicy pojazdów samochodowych (75), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (69), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (68), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (57), Technicy mechanicy (54), Elektromechanicy i elektromonterzy (50), Magazynierzy i pokrewni (45), Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (43), Pracownicy obsługi biurowej (41), Spedytorzy i pokrewni (40), Technicy wsparcia informatycznego i technicznego (37), Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (35).

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 51 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest długotrwale bezrobotnym. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Kierownicy do spraw strategii i planowania, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Kierownicy do spraw badań i rozwoju, Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, Kierownicy biura, Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni, Windykatorzy i pokrewni, Konsultanci i inni pracownicy biur podróży, Operatorzy centrali telefonicznych, Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, Konduktorzy i pokrewni, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy sprzedaży w marketach, Wydawcy posiłków, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Robotnicy obróbki kamienia, Robotnicy budowy dróg, Dekarze, Szklarze, Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni, Takielarze i monterzy konstrukcji linowych, Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, Drukarze, Monterzy linii elektrycznych, Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych, Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich, Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni, Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Monterzy sprzętu elektronicznego, Maszyniści kolejowi i metra, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-

transportowych i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt, Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie, Pracownicy świadczący usługi na ulicach, Zamiatacze i pokrewni, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2019 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika wyższa niż 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 oznacza natomiast, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2019 roku odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Kierownicy do spraw budownictwa (4), Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (3), Doradcy finansowi i inwestycyjni (3), Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów (3), Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej (3), Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni (3), Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani (2,5), Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych (2,375), Kierownicy do spraw finansowych (2), Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie (2), Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni (2), Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia (2), Technicy medyczni i dentyści (2), Technicy weterynarii (2), Optycy okularowi (2), Technicy fizjoterapii i masażyści (2), Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni (2), Policjanci (2), Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń (2), Pracownicy działów kadr (2), Sprzedawcy na targowiskach i bazarach (2), Właściciele sklepów (2), Formierze odlewniczy i pokrewni (2), Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku (2), Konstruktorzy i krojczowie odzieży (2), Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek (2), Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt (2).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2019 roku odnotowano z kolei w zawodach: Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Fizycy i astronomowie, Matematycy, aktuariusze i statystycy, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Programiści aplikacji, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym, Technicy leśnictwa, Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Agenci ubezpieczeniowi, Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu, Pracownicy obsługi płaconej, Kodowacze, korektorzy i pokrewni, Szlifierze narzędzi i polerowacze metali, Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Tapicerzy i pokrewni, Operatorzy maszyn do szycia, Ładowacze nieczystości, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

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

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

gdzie:

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

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

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

Tabela 1. Oferty pracy w 2019 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	4672	610	5282
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	19	27	46
SPECJALIŚCI	235	128	363
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	543	213	756
PRACOWNICY BIUROWI	447	33	480
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	886	102	988
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	28	0	28
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1171	103	1274
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	509	4	513
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	834	0	834
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	41,30%	58,70%	100%
SPECJALIŚCI	64,74%	35,26%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	71,83%	28,17%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	93,13%	6,88%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	89,68%	10,32%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	91,92%	8,08%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,22%	0,78%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,41%	4,43%	0,09
SPECJALIŚCI	5,03%	20,98%	0,24
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	11,62%	34,92%	0,33
PRACOWNICY BIUROWI	9,57%	5,41%	1,77
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	18,96%	16,72%	1,13
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,60%	0,00%	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	25,06%	16,89%	1,48
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	10,89%	0,66%	16,61
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	17,85%	0,00%	-

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2019 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2019 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych, Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny, Urzędnicy do spraw podatków, Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Ankieterzy, Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych, Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Opiekunowie dziecięcy, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Pielęgniarki z tytułem specjalisty.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, Kontrolerzy

(sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Technicy weterynarii, Pracownicy działów kadr, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Czyściciele pojazdów, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Hydraulicy i monterzy rurociągów, Sekretarki (ogólne), Kierownicy do spraw finansowych, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Inżynierowie elektrycy, Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, Elektrycy budowlani i pokrewni, Tynkarze i pokrewni, Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Sekretarze medyczni i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Projektanci grafiki i multimedii, Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Kierownicy do spraw budownictwa, Układacze towarów na półkach, Formierze odlewniczy i pokrewni.

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 (%)				
3135	Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów metalurgicznych	3	0,00	0,00				
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3	0,00	0,00				
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	2	58,82	58,82				
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	-	0,00				
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0,00	0,00				
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	66,67	66,67				
4227	Ankieterzy	1	0,00	0,00				
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	-	0,00				
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	-	0,00				
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	44,44	22,22				
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	-	0,00				
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0,00	0,00				
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0,00	0,00				
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,17	2,67	0,06	-	1,00	0,00	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0,33	5,25	0,06	-	1,00	66,67	66,67
3139	Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,33	33,33	0,07	0,00	1,25	0,00	0,00
3240	Technicy weterynarii	0,08	1,00	0,08	-	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 (%)
4415	Pracownicy działów kadr	0,08	0,67	0,12	-	2,00	37,50	37,50
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,50	11,67	0,13	50,00	1,00	0,71	0,71
9122	Czyściciele pojazdów	0,25	1,42	0,18	-	1,00	20,00	20,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,08	0,33	0,25	-	1,00	50,00	50,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,83	3,17	0,26	-		0,00	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	5,25	17,83	0,29	25,00	1,12	3,85	2,31
4120	Sekretarki (ogólne)	1,50	3,58	0,42	0,00	1,25	54,84	54,84
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,58	1,17	0,50	-	2,00	0,00	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1,50	3,00	0,50	50,00	1,20	5,56	5,56
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8,58	16,92	0,51	50,00	1,06	35,00	35,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,58	1,08	0,54	-	1,00	0,00	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,58	1,08	0,54	0,00	1,50	0,00	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	4,75	8,42	0,56	40,00	1,25	11,76	5,88
7123	Tynkarze i pokrewni	0,33	0,58	0,57	-	1,00	0,00	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,33	4,00	0,58	50,00	1,29	8,33	8,33
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,33	0,50	0,67	0,00		50,00	50,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,00	1,42	0,71	-	3,00	0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	2,00	2,50	0,80	50,00	1,00	50,00	50,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,50	3,00	0,83	0,00	1,00	13,33	13,33
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	7,67	9,08	0,84	50,00	1,30	38,71	38,71
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,00	1,17	0,86	-	4,00	0,00	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	1,08	1,25	0,87	-	1,67	66,67	66,67
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1,42	1,58	0,89	-	2,00	10,53	0,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie. Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono Techników technologii żywności, Asystentów dentystycznych, Tapicerów i pokrewnych, Pracowników wykonujących dorywcze prace proste.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie to z kolei: Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, Nauczyciele szkół podstawowych, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Elektromechanicy i elektromonterzy, Technicy elektronicy i pokrewni, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych,

Fryzjerzy, Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy sprzętu elektrycznego.

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	
3144	Technicy technologii żywności						8	
3251	Asystenci dentystyczni						4	
7534	Tapicerzy i pokrewni						2	
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste						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 (%)
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2,75	0,17	16,50	66,67	0,80	0,00	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	4,08	0,25	16,33	60,00	0,60	66,67	66,67
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4,50	0,67	6,75	66,67	0,86	0,00	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11,75	1,83	6,41	66,67	0,91	30,00	30,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	25,17	4,50	5,59	51,85	0,98	11,11	5,56
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	5,58	1,00	5,58	57,14	0,82	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	11,67	2,67	4,38	60,00	0,80	15,63	0,00
5141	Fryzjerzy	61,83	15,17	4,08	50,72	0,95	13,93	13,93
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	17,42	12,83	1,36	77,78	0,91	10,56	10,56
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3,83	3,00	1,28	60,00	0,75	2,78	0,00

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

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W metodologii opracowywania niniejszego raportu przyjęto, że zawody zrównoważone to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2019 roku. W powiecie zdiagnozowano następujące zawody zrównoważone: Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, Doradcy finansowi i inwestycyjni, Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Sprzedawcy w stacji paliw.

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.

Na podstawie danych zawartych w poniższej tabeli można dostrzec, iż najbardziej dopasowane umiejętności i uprawnienia posiadają bezrobotni z następujących wielkich grup zawodów: specjaliści oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	62,50	-	-
		Wykonywanie obliczeń	62,50	-	-
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	56,25	-	-
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	56,25	-	-
		Współpraca w zespole	56,25	-	-
2	SPECJALIŚCI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	63,73	Współpraca w zespole	1,29
		Współpraca w zespole	61,66	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,65
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	61,14	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,65
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	59,59	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,65
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	55,96	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	70,18	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,42
		Współpraca w zespole	68,00	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	64,36	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	61,45	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	54,91	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	65,69	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,11
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	64,71	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,37
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	61,76	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	53,92	-	-
		Wykonywanie obliczeń	48,04	-	-

¹ Biuletyn Informacji Publicznej

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	67,73	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,70
		Współpraca w zespole	67,73	Współpraca w zespole	0,47
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	52,08	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,23
		Wykonywanie obliczeń	45,57	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	44,32	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	63,64	-	-
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	63,64	-	-
		Współpraca w zespole	59,09	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	31,82	-	-
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	31,82	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	62,61	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,90
		Współpraca w zespole	59,35	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,27
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	37,83	Współpraca w zespole	0,27
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	37,83	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,27
		Wykonywanie obliczeń	33,70	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	56,00	Współpraca w zespole	0,68
		Współpraca w zespole	56,00	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	39,20	-	-
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	36,00	-	-
		Wykonywanie obliczeń	30,40	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	63,75	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,87
		Współpraca w zespole	58,96	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,43
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	42,23	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	29,48	-	-
		Wykonywanie obliczeń	27,89	-	-

* 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+Intemet).

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 (265 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (31,10%) oraz wśród osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (21,89%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, istotny udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (23,4%). Należy zaznaczyć, iż w przypadku znacznej grupy osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 475	354	14,30%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	852	265	31,10%
zasadnicze zawodowe	670	8	1,19%
średnie ogólnokształcące	233	51	21,89%
policealne i średnie zawodowe	466	26	5,58%
wyższe	254	4	1,57%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	260	6	2,31%
szkoła przysposabiająca do pracy	11	0	0,00%
technikum	169	15	8,88%
liceum ogólnokształcące	141	33	23,40%
liceum profilowane	18	6	33,33%
technikum uzupełniające	4	0	0,00%
liceum uzupełniające	12	2	16,67%
szkoła policealna	63	7	11,11%
wyższa	183	3	1,64%
brak danych źródłowych	1 614	282	17,47%

*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 (383 osoby). Liczba absolwentów technikum wyniosła 377, z czego 264 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła z kolei 132 osoby (31 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	132	31	22	9	16,67%	6,82%
szkoła przysposabiająca do pracy	9	0	0	0	-	-
technikum	377	264	24	6	6,37%	1,59%
liceum ogólnokształcące	383	0	9	2	2,35%	0,52%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	-	-	0	0	-	-
szkoła policealna	105	70	5	4	4,76%	3,81%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2019 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (564 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest technikum.

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	65	-	4	6,15%
szkoła przysposabiająca do pracy	19	-	0	-
technikum	229	-	2	0,87%
liceum ogólnokształcące	564	-	7	1,24%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	1	-
szkoła policealna	110	-	2	1,82%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kędzierzynie-Koźlu na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 2476 osób, co stanowi o 229 osób mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 7,3%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2019 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) (352), Kucharze (108), Gospodarze budynków (86). Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (491), Kucharzy (140), Gospodarzy budynków (123), Ślusarzy i pokrewnych (116).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Kontrolerów (sterowniczych) procesów metalurgicznych, Posadzkarzy, parkieciarzy i glazurników, Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny, Urzędników do spraw podatków, Operatorów urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Ankieterów, Kierowników do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych, Farmaceutów bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Opiekunów dziecięcych, Ustawiaczy i operatorów maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Robotników przygotowujących drewno i pokrewnych, Pielęgniarki z tytułem specjalisty.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei: Monterów i konserwatorów instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Monterów i serwisantów instalacji i urządzeń teleinformatycznych, Kontrolerów (sterowniczych) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Techników weterynarii, Pracowników działów kadr, Operatorów maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Czyścicieli pojazdów, Operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Agentów sprzedaży bezpośredniej, Hydraulików i monterów rurociągów, Sekretarki (ogólne), Kierowników do spraw finansowych, Pracowników przygotowujących posiłki typu fast food, Pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Inżynierów elektryków, Analityków systemów komputerowych i programistów gdzie indziej niesklasyfikowanych, Elektryków budowlanych i pokrewnych, Tynkarzy i pokrewnych, Specjalistów do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Sekretarzy medycznych i pokrewnych, Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewnych, Projektantów grafiki i multimedii, Inżynierów do spraw przemysłu i produkcji, Specjalistów do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Kierowników do spraw budownictwa, Układaczy towarów na półkach, Formierzy odlewniczych i pokrewnych.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono Techników technologii żywności, Asystentów dentystycznych, Tapicerów i pokrewnych, Pracowników wykonujących dorywcze prace proste.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie kędzierzyńsko-kozielskim to: Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, Nauczyciele szkół podstawowych, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Elektromechanicy i elektromonterzy, Technicy elektroniki i pokrewni, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, Fryzjerzy, Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy sprzętu elektrycznego.

W 2019 roku w powiecie zdiagnozowano następujące zawody zrównoważone: Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, Doradcy finansowi i inwestycyjni, Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Sprzedawcy w stacji paliw.

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 kędzierzyńsko-kozielskim
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kontrolerzy (sterownicy) procesów metalurgicznych
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Urzędnicy do spraw podatków
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Ankieterzy
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
		Opiekunowie dziecięcy
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Pielęgniarki z tytułem specjalisty
	zawód deficytowy	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
		Kontrolerzy (sterownicy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Technicy weterynarii
		Pracownicy działów kadr
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Czyściele pojazdów
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
		Sekretarki (ogólne)
		Kierownicy do spraw finansowych
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Inżynierowie elektrycy
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Tynkarze i pokrewni
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Projektanci grafiki i multimediiów
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Układacze towarów na półkach
		Formierze odlewniczy i pokrewni
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Sprzedawcy w stacji paliw
		Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Nauczyciele szkół podstawowych
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Elektromechanicy i elektromonterzy

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
		Technicy elektronicy i pokrewni
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
		Fryzjerzy
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Monterzy sprzętu elektrycznego
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy technologii żywności
		Asystenci dentystyczni
		Tapicerzy i pokrewni
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste

*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	9
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.....	18
Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów.....	19
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.).....	32
Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku	33
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.).....	35

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	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	27	32	15	0	0,00	7	19	27	0,00	0,00	17,17	13,83	1,24	46,67	1,19	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	398	386	189	23	12,17	67	235	128	25,11	24,68	169,42	61,25	2,77	35,45	0,97	-	-	0,08
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	562	567	264	26	9,85	104	543	213	11,79	11,23	243,83	89,00	2,74	39,39	1,01	-	-	0,12
4	PRACOWNICY BIUROWI	187	220	102	1	0,98	59	447	33	36,47	33,33	114,33	70,00	1,63	57,84	1,18	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1013	1087	715	19	2,66	429	886	102	34,42	32,51	713,75	181,33	3,94	60,00	1,07	-	-	0,31
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	25	33	22	0	0,00	14	28	0	78,57	67,86	24,00	2,33	10,29	63,64	1,32	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	771	841	445	8	1,80	242	1171	103	6,83	4,27	444,50	193,17	2,30	54,38	1,09	-	-	0,22
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	159	187	121	0	0,00	83	509	4	4,13	2,55	124,67	91,75	1,36	68,60	1,18	-	nadwyżka	0,08
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTĄ	319	335	248	0	0,00	163	834	0	10,55	8,99	234,00	90,50	2,59	65,73	1,05	-	-	0,11
Razem		3462	3689	2121	77	3,63	1168	4672	610	17,17	15,26	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		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
0310	Żołnierze szeregowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	5	4	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,33	0,08	28,00	33,33	0,80	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	2	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,58	1,17	0,50		2,00	deficyt	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	1,00	0,58	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,00	1,08	0,92		3,00	równowaga	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	5	1	0	0,00	1	1	20	0,00	0,00	2,17	2,75	0,79	100,00	1,67	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00		-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	1	2	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,42	0,42	3,40	50,00	0,50	-	równowaga	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	4	0	0		0	2	0	0,00	0,00	1,00	1,17	0,86		4,00	deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3	1	1	0	0,00	0	1	6	0,00	0,00	0,42	3,58	0,12	0,00	0,33	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		66,67	1,50	-	max nadwyżka	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	2	1	1	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	0,33	0,50	0,67	0,00	0,50	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	deficyt	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	7	10	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,75	1,00	3,75	66,67	1,43	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	5	5	2	1	50,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	2	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	6	1	1	100,00	0	15	9	13,33	13,33	2,50	3,00	0,83	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	7	8	2	0	0,00	0	4	1	50,00	50,00	1,67	1,42	1,18	0,00	1,14	-	deficyt	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	1	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,08	1,08	1,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	8	7	4	1	25,00	1	0	35		0,00	3,75	3,92	0,96	25,00	0,88	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	7	4	5	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		40,00	0,57	-	-	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	6	5	3	0	0,00	1	5	13	20,00	20,00	1,67	2,50	0,67	33,33	0,83	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	3	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,58	1,08	0,54		1,00	deficyt	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2161	Architekci	7	7	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedków	4	4	2	1	50,00	1	6	0	50,00	50,00	2,00	2,50	0,80	50,00	1,00	deficyt	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	4	5	0	0,00	2	7	0	0,00	0,00	3,75	2,58	1,45	40,00	0,80	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	3	1	1	100,00	0	2	0	50,00	50,00	0,92	0,17	5,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	1	1	0	0,00	1	6	0	33,33	33,33	1,42	0,50	2,83	100,00	1,00	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	14	17	3	2	66,67	1	6	0	50,00	50,00	5,67	1,50	3,78	33,33	1,21	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,83	0,08	10,00			-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	6	2	33,33	2	3	0	33,33	33,33	3,67	0,25	14,67	33,33	0,71	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	1	0	0,00	0	7	0	0,00	0,00	0,67	1,58	0,42	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	18	17	9	0	0,00	4	12	0	0,00	0,00	9,42	2,00	4,71	44,44	0,94	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	7	6	6	0	0,00	4	8	0	0,00	0,00	4,50	0,67	6,75	66,67	0,86	nadwyżka	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	12	13	5	0	0,00	2	16	0	0,00	0,00	5,67	2,33	2,43	40,00	1,08	-	-	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
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	5	3	2	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,58	1,25	0,47	0,00	0,60	-	max deficyt	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	35	34	12	1	8,33	4	6	0	16,67	16,67	12,42	2,50	4,97	33,33	0,97	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	5	3	5	1	20,00	3	3	0	66,67	66,67	4,08	0,25	16,33	60,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	3	0	0		0	0	3		0,00	1,17	1,25	0,93		3,00	równowaga	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	8	7	4	1	25,00	0	0	0		0,00	2,67	1,00	2,67	0,00	0,88	-	nadwyżka	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	25	32	8	0	0,00	1	5	0	80,00	80,00	7,67	0,42	18,40	12,50	1,28	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	30	27	17	1	5,88	7	20	1	35,00	35,00	14,25	2,75	5,18	41,18	0,90	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	9	2	0	0,00	1	24	0	8,33	8,33	2,33	4,00	0,58	50,00	1,29	deficyt	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	9	6	3	1	33,33	1	15	0	46,67	46,67	3,42	3,25	1,05	33,33	0,67	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	10	13	8	1	12,50	4	31	66	38,71	38,71	7,67	9,08	0,84	50,00	1,30	deficyt	-	0,01
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	4	2	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	0,58	1,08	0,54	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00			-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	18	10	8	3	37,50	0	9	0	44,44	44,44	3,08	1,75	1,76	0,00	0,56	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	33	36	18	0	0,00	11	0	0		0,00	18,42	0,00		61,11	1,09	-	-	0,01

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedziny pokrewnych	7	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00	0,71	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	19	16	7	0	0,00	2	0	0		0,00	5,58	0,00		28,57	0,84	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	8	4	4	1	25,00	0	1	0	100,00	100,00	2,17	0,08	26,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	4	2	5	1	20,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		40,00	0,50	-	max nadwyżka	0,00
2642	Dziennikarze	6	4	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	11	13	5	0	0,00	2	0	0		0,00	5,75	0,00		40,00	1,18	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	18	13	12	1	8,33	5	11	0	9,09	9,09	9,58	0,92	10,45	41,67	0,72	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	26	19	14	3	21,43	3	1	0	0,00	0,00	12,08	0,08	145,00	21,43	0,73	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	25	23	8	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	8,42	0,17	50,50	37,50	0,92	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	11	9	7	1	14,29	4	0	0		0,00	5,58	1,00	5,58	57,14	0,82	nadwyżka	nadwyżka	0,00
3115	Technicy mechanicy	54	51	22	5	22,73	2	19	16	10,53	0,00	18,25	6,92	2,64	9,09	0,94	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	6	6	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,83	0,17	5,00		1,00	-	-	0,00
3118	Kreślarze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	19	21	14	0	0,00	9	20	33	5,00	5,00	12,25	6,42	1,91	64,29	1,11	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	3	3	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,33	0,25	1,33		1,00	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,50	0,25	6,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	31	0	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	10	1	0	0,00	0	307	33	0,00	0,00	2,33	33,33	0,07	0,00	1,25	deficyt	deficyt	0,01
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	9	13	6	0	0,00	3	0	0		0,00	6,33	0,00		50,00	1,44	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	5	4	9	0	0,00	7	0	0		0,00	7,67	0,00		77,78	0,80	max nadwyżka	max nadwyżka	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	8	13	5	1	20,00	2	0	0		0,00	5,17	0,00		40,00	1,63	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	5	4	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,58	1,08	1,46	0,00	0,80	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	2	2	0	0,00	1	0	17		0,00	2,25	1,42	1,59	50,00	2,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	11	12	6	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	5,67	0,08	68,00	50,00	1,09	-	-	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
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
3240	Technicy weterynarii	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	1,00	0,08		2,00	deficyt	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	4	3	4	0	0,00	3	0	0		0,00	3,83	0,00		75,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00
3253	Optycy okularowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	3	6	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,83	0,08	22,00		2,00	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	11	8	7	2	28,57	0	8	0	0,00	0,00	3,83	0,67	5,75	0,00	0,73	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5	6	4	0	0,00	4	16	0	25,00	25,00	5,42	1,33	4,06	100,00	1,20	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	4	2	0	0,00	2	0	14		0,00	3,42	1,17	2,93	100,00	2,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	16	22	6	1	16,67	3	14	1	50,00	50,00	7,50	3,25	2,31	50,00	1,38	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	79	91	37	5	13,51	16	0	0		0,00	35,00	0,00		43,24	1,15	-	-	0,01
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	0	2	0	0,00	0	5	17	40,00	40,00	1,17	1,83	0,64	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	8	9	5	0	0,00	3	10	51	30,00	30,00	5,75	5,08	1,13	60,00	1,13	-	nadwyżka	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	4	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	1,25	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	40	42	10	1	10,00	2	12	16	33,33	33,33	11,17	2,33	4,79	20,00	1,05	-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	12	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	32	29	12	0	0,00	8	10	0	30,00	30,00	11,75	1,83	6,41	66,67	0,91	nadwyżka	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	1	0	0,00	0	6	0	50,00	50,00	0,33	0,50	0,67	0,00		deficyt	max deficyt	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	0	16		0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3355	Policjanci	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,92	0,17	5,50			-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	1	0	0		0	17	0	58,82	58,82	0,00	2,42	0,00			max deficyt	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	13	11	10	0	0,00	5	14	0	50,00	50,00	9,25	3,17	2,92	50,00	0,85	-	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	5	4	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,75	0,17	16,50	66,67	0,80	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
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	4	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
3431	Fotografowie	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	8	6	4	0	0,00	1	12	0	58,33	58,33	1,75	2,00	0,88	25,00	0,75	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,67	0,17	4,00			-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	43	37	18	3	16,67	5	0	0		0,00	14,08	0,00		27,78	0,86	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3511	Operatorzy urzędzeń teleinformatycznych	2	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,25	0,17	1,50	0,00	1,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	37	31	14	3	21,43	2	1	0	0,00	0,00	8,75	2,08	4,20	14,29	0,84	-	-	0,00
3522	Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych	0	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00	100,00		-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	41	52	25	0	0,00	13	146	0	67,81	62,33	28,75	28,17	1,02	52,00	1,27	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	8	10	1	0	0,00	0	31	0	54,84	54,84	1,50	3,58	0,42	0,00	1,25	deficyt	równowaga	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	14	19	4	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	7,08	1,33	5,31	75,00	1,36	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	12	14	3	0	0,00	3	5	0	40,00	40,00	4,42	0,42	10,60	100,00	1,17	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	6	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	34	26	14	1	7,14	4	4	0	0,00	0,00	10,50	0,33	31,50	28,57	0,76	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0	2	1	0	0,00	1	16	0	62,50	43,75	1,50	4,33	0,35	100,00		-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	14	0	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	7	4	0	0,00	4	11	0	36,36	36,36	4,17	2,92	1,43	100,00	1,75	-	nadwyżka	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	2	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,17	0,17	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	45	51	25	0	0,00	13	176	16	6,82	5,11	26,25	22,00	1,19	52,00	1,13	-	-	0,02
4323	Pracownicy do spraw transportu	3	5	3	0	0,00	1	8	0	25,00	25,00	2,75	0,67	4,12	33,33	1,67	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	8	13	10	0	0,00	9	1	17	0,00	0,00	14,83	1,50	9,89	90,00	1,63	-	nadwyżka	0,01
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet				wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4415	Pracownicy działów kadr	1	2	0	0		0	8	0	37,50	37,50	0,08	0,67	0,12		2,00	deficyt	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	5	0	0,00	4	21	0	61,90	61,90	5,58	2,75	2,03	80,00	1,50	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	140	146	108	5	4,63	64	153	0	6,54	6,54	106,75	18,75	5,69	59,26	1,04	-	nadwyżka	0,04
5131	Kelnerzy	29	36	15	0	0,00	12	14	0	35,71	28,57	17,25	5,17	3,34	80,00	1,24	-	-	0,01
5132	Barmani	10	14	10	0	0,00	6	6	0	66,67	66,67	11,25	3,50	3,21	60,00	1,40	-	-	0,01
5141	Fryzjerzy	96	91	69	9	13,04	35	122	0	13,93	13,93	61,83	15,17	4,08	50,72	0,95	nadwyżka	-	0,03
5142	Kosmetyczki i pokrewni	19	22	13	1	7,69	7	35	6	42,86	42,86	11,75	8,42	1,40	53,85	1,16	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	3	1	0	0,00	1	17	0	58,82	58,82	1,25	1,42	0,88	100,00	3,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	123	126	86	0	0,00	59	177	0	79,10	75,71	77,83	17,75	4,38	68,60	1,02	-	-	0,03
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,83	0,17	5,00			-	max nadwyżka	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	491	530	352	4	1,14	213	255	47	30,59	27,45	365,92	66,17	5,53	60,51	1,08	-	-	0,15
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	34	32	21	0	0,00	10	13	0	0,00	0,00	18,25	3,08	5,92	47,62	0,94	-	-	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	4	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,83	3,17	0,26			deficyt	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			3,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	5	6	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,58	0,58	1,00		1,20	równowaga	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	18	19	8	0	0,00	4	20	51	35,00	35,00	8,58	16,92	0,51	50,00	1,06	deficyt	deficyt	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	9	0	44,44	22,22	0,00	0,75	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	5	4	1	0	0,00	0	14	0	57,14	57,14	0,75	7,17	0,10	0,00	0,80	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	7	8	4	0	0,00	1	5	0	60,00	60,00	4,08	0,42	9,80	25,00	1,14	-	nadwyżka	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	4	0	0,00	3	0	0		0,00	3,67	0,00		75,00	1,40	-	-	0,00
5411	Strażacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	20	22	16	0	0,00	9	32	0	6,25	6,25	14,00	12,67	1,11	56,25	1,10	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00	0,00	0,50	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	7	7	6	0	0,00	4	0	0		0,00	5,75	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6112	Sadownicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	3	5	4	0	0,00	2	21	0	95,24	80,95	5,92	1,75	3,38	50,00	1,67	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	2,50	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	5	6	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,00	0,17	12,00	66,67	1,20	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	6	7	6	0	0,00	4	5	0	20,00	20,00	5,17	0,42	12,40	66,67	1,17	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	2	3	0	0,00	3	6	0	33,33	33,33	2,67	0,50	5,33	100,00	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	97	108	54	2	3,70	25	50	0	22,00	16,00	48,58	6,17	7,88	46,30	1,11	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	1,00	1,42	100,00	1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	8	10	10	0	0,00	5	2	0	50,00	50,00	9,67	0,17	58,00	50,00	1,25	-	deficyt	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	22	29	26	0	0,00	14	3	0	66,67	66,67	22,25	0,25	89,00	53,85	1,32	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	5	8	2	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	1,75	5,25	0,33	100,00	1,60	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	4	0	0,00	2	17	0	76,47	5,88	3,00	1,42	2,12	50,00	0,75	-	-	0,00
7121	Dekarze	6	8	7	0	0,00	7	5	0	40,00	40,00	7,33	1,42	5,18	100,00	1,33	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	1	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,33	0,58	0,57		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	11	17	3	0	0,00	2	27	0	0,00	0,00	7,67	2,25	3,41	66,67	1,55	-	-	0,00
7125	Szklarze	3	3	2	0	0,00	2	42	0	4,76	4,76	2,00	4,50	0,44	100,00	1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	17	19	4	0	0,00	1	130	0	3,85	2,31	5,25	17,83	0,29	25,00	1,12	deficyt	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	2	0	0		0	32	0	0,00	0,00	0,17	2,67	0,06		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	2	1	50,00	1	18	0	22,22	16,67	1,92	1,50	1,28	50,00	0,88	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	25	28	14	0	0,00	7	2	0	50,00	50,00	18,00	0,17	108,00	50,00	1,12	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	7	7	8	0	0,00	7	43	19	4,65	4,65	8,00	13,17	0,61	87,50	1,00	-	-	0,01
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	0,92	1,17	0,79	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	2	0	0		0	19	0	10,53	0,00	1,42	1,58	0,89		2,00	deficyt	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	25	31	14	0	0,00	6	26	17	7,69	0,00	13,50	10,58	1,28	42,86	1,24	-	-	0,01
7213	Błacharze	6	5	6	1	16,67	3	14	0	7,14	7,14	3,92	2,17	1,81	50,00	0,83	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	13	22	11	0	0,00	6	109	17	1,83	1,83	14,83	19,50	0,76	54,55	1,69	-	deficyt	0,01
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik 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
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2	2	0	0		0	5	0	0,00	0,00	1,08	0,42	2,60		1,00	-	równowaga	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	116	125	67	0	0,00	38	73	0	2,74	2,74	67,83	14,08	4,82	56,72	1,08	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	69	66	28	0	0,00	12	275	9	0,73	0,36	21,67	36,67	0,59	42,86	0,96	-	równowaga	0,02
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,92	0,17	5,50	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	75	72	29	0	0,00	10	116	0	5,17	3,45	26,58	10,67	2,49	34,48	0,96	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	27	9	0	0,00	4	11	0	9,09	0,00	10,33	0,92	11,27	44,44	1,29	-	-	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	1	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	0,67	-	-	0,00
7314	Ceramicy 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
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	1	1	2	0	0,00	2	3	0	66,67	33,33	2,83	1,25	2,27	100,00	1,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	12	15	5	2	40,00	2	34	31	11,76	5,88	4,75	8,42	0,56	40,00	1,25	deficyt	równowaga	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	50	49	27	0	0,00	14	18	0	11,11	5,56	25,17	4,50	5,59	51,85	0,98	nadwyżka	nadwyżka	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	1	0	0,00	1	6	1	0,00	0,00	1,00	0,58	1,71	100,00		-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	5	1	0	0,00	1	12	0	0,00	0,00	2,92	3,00	0,97	100,00	1,67	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,33	5,25	0,06		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	57	59	37	1	2,70	25	15	0	13,33	13,33	37,58	2,25	16,70	67,57	1,04	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	33	36	11	1	9,09	4	23	0	8,70	8,70	10,92	6,92	1,58	36,36	1,09	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0		0	0	9		0,00	0,00	0,75	0,00			max deficyt	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	24	30	18	0	0,00	10	0	0		0,00	20,50	0,00		55,56	1,25	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	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+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
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	18	18	18	0	0,00	12	0	0		0,00	18,58	0,00		66,67	1,00	-	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	0	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,17	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	5	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,40	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	6	5	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		25,00	0,83	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	3	0	0		0	5	0	0,00	0,00	1,00	1,42	0,71		3,00	deficyt	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	7	11	3	0	0,00	2	30	0	3,33	3,33	3,67	3,50	1,05	66,67	1,57	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	29	33	17	0	0,00	15	11	0	9,09	9,09	20,58	1,92	10,74	88,24	1,14	-	-	0,01
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	2	0	0,00	2	3	0	66,67	66,67	1,42	0,25	5,67	100,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	2	0	0,00	1	140	0	0,71	0,71	1,50	11,67	0,13	50,00	1,00	deficyt	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	0	0		0	8	0	25,00	25,00	0,00	2,67	0,00		0,00	-	-	0,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	5	0	0,00	5	0	0		0,00	5,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	1	4	0	0,00	2	22	0	0,00	0,00	3,67	16,83	0,22	50,00	0,50	-	-	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,08	0,33	0,25		1,00	deficyt	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	10	10	7	0	0,00	3	7	0	28,57	28,57	7,58	0,58	13,00	42,86	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	4	0	0,00	4	4	0	0,00	0,00	4,58	0,33	13,75	100,00	1,25	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	8	19	5	0	0,00	5	23	0	4,35	0,00	9,33	1,92	4,87	100,00	2,38	-	nadwyżka	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	4	3	5	0	0,00	3	36	0	2,78	0,00	3,83	3,00	1,28	60,00	0,75	nadwyżka	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	3	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	3	0	0,00	2	7	0	14,29	0,00	2,42	0,58	4,14	66,67	1,25	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	2	3	1	0	0,00	1	17	1	0,00	0,00	2,42	1,50	1,61	100,00	1,50	-	deficyt	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	14	16	5	0	0,00	2	16	0	0,00	0,00	5,08	5,33	0,95	40,00	1,14	równowaga	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	15	12	15	0	0,00	9	32	0	15,63	0,00	11,67	2,67	4,38	60,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	4	4	4	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,25	2,25	1,44	25,00	1,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	14	15	7	0	0,00	5	32	3	0,00	0,00	7,00	10,92	0,64	71,43	1,07	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	5	7	8	0	0,00	5	4	0	0,00	0,00	7,75	4,33	1,79	62,50	1,40	-	nadwyżka	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5	7	4	0	0,00	3	22	0	0,00	0,00	4,83	10,83	0,45	75,00	1,40	-	deficyt	0,01
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	4	4	3	0	0,00	3	13	0	0,00	0,00	2,17	1,08	2,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2	2	4	0	0,00	3	64	0	0,00	0,00	3,33	6,33	0,53	75,00	1,00	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	3	1	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		50,00	0,33	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	68	72	65	0	0,00	49	70	0	18,57	18,57	59,08	8,83	6,69	75,38	1,06	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	5	6	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		66,67	1,20	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	1	1	0	0		0	5	0	20,00	20,00	0,25	1,42	0,18		1,00	deficyt	deficyt	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	4	4	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	3,33	0,17	20,00	66,67	1,00	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	2	1	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	0,92	0,25	3,67	100,00	2,00	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3	2	2	0	0,00	0	8	0	75,00	75,00	0,83	0,67	1,25	0,00	0,67	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik 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
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	33	34	25	0	0,00	20	5	0	20,00	20,00	22,67	1,42	16,00	80,00	1,03	-	nadwyżka	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	94	91	49	0	0,00	14	131	0	16,79	12,21	44,33	20,92	2,12	28,57	0,97	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	14	15	16	0	0,00	10	81	0	0,00	0,00	14,25	6,75	2,11	62,50	1,07	-	nadwyżka	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	23	21	18	0	0,00	14	142	0	10,56	10,56	17,42	12,83	1,36	77,78	0,91	nadwyżka	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	17	17	19	0	0,00	17	5	0	20,00	20,00	18,42	0,42	44,20	89,47	1,00	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	3	5	0	0		0	3	0	66,67	66,67	1,08	1,25	0,87		1,67	deficyt	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	5	6	2	0	0,00	1	36	0	5,56	5,56	1,50	3,00	0,50	50,00	1,20	deficyt	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	19	20	19	0	0,00	12	43	0	27,91	16,28	17,50	6,58	2,66	63,16	1,05	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	deficyt	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	7	13	8	0	0,00	8	2	0	100,00	0,00	9,67	0,17	58,00	100,00	1,86	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	4	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	13	19	10	0	0,00	9	294	0	2,38	2,38	13,50	24,50	0,55	90,00	1,46	-	-	0,01
Razem		3462	3689	2121	77	3,63	1168	4672	613	17,17	15,26	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

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

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	35265	97	17	12	5	12,37%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W RACIBORZU	74554	0	0	1	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	38549	29	10	7	1	24,14%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W RACIBORZU	74548	0	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6	55081	0	0	1	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	118837	4	2	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 2 DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE W LEŚNICY W MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W LEŚNICY	119211	0	0	1	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	23742	158	0	1	1	0,63%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	23860	117	0	1	0	0,85%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11536	0	0	1	0	0,00%
	38544	0	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	21496	17	0	3	1	17,65%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR V	119422	0	0	1	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	70958	60	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BYTOMIU ZAKŁADU DOSKNALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	20989	0	0	1	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	83056	16	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW ZE SPRZĘŻONYMI NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI	68241	0	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM SPECJALNE ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH DLA UCZNIÓW Z AUTYZMEM W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	129083	0	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	127979	48	21	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM EDUKACJI "SIÓDEMKĄ"	119825	0	0	1	2	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM EDUKACJI SIÓDEMKĄ	129537	0	0	1	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA DLA DOROSŁYCH Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	41328	6	4	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	127980	0	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	127268	9	5	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU	61528	0	0	1	1	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. JÓZEFA WARSZEWICZA W PRÓSZKOWIE	73913	0	0	1	0	0,00%
PUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE WZDZ W OPOLU	68516	0	0	1	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	118566	0	0	2	2	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	118652	0	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	51259	9	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1	34789	127	111	9	3	7,09%
TECHNIKUM NR 1 W RACIBORZU IM.KSIĘŻNEJ EUFEMII RACIBORSKIEJ	74552	0	0	2	0	0,00%
TECHNIKUM NR 2	38540	111	60	5	1	4,50%
TECHNIKUM NR 2 W NYSIE	105488	0	0	1	0	0,00%
TECHNIKUM NR 3	38542	65	47	3	1	4,62%
TECHNIKUM NR 4 W RACIBORZU	74545	0	0	0	1	0,00%
TECHNIUKM NR 4 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	38552	57	30	4	0	7,02%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU	127977	15	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SPECJALNA SZKOŁA ZAWODOWA WZDZ W OPOLU Z SIEDZIBĄ W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU	70957	2	2	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŹLU - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŹLU	92394	33	33	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH W KĘDZIERZYNIE - KOŹLU – MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. MARII MINCZEWSKIEJ W KĘDZIERZYNIE - KOŹLU	70344	9	7	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W KOMORNIE TECHNIKUM	82811	17	16	0	0	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	81535	18	0	4	22,22%
	81538	47	0	0	0,00%
	81561	0	0	0	0,00%
CENTRUM EDUKACYJNE HEUREKA W SKIERNIEWICACH	262433	0	0	0	0,00%
KLASYCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W SKIERNIEWICACH	85917	83	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	81540	0	0	5	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	118945	6	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	74460	19	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA PRUSA W SKIERNIEWICACH	70250	239	0	1	0,42%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II W SKIERNIEWICACH	81552	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PPŁK. ROMUALDA SULIŃSKIEGO	81547	43	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WISŁAWY SZYMBORSKIEJ	81544	128	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA BALETOWA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA ART.STATION W SKIERNIEWICACH	127630	0	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W SKIERNIEWICACH	75606	34	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	74463	12	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SKIERNIEWICACH	74491	19	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W SKIERNIEWICACH	128872	47	0	1	2,13%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	74461	6	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI "ŻAK"	74462	13	0	1	7,69%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W SKIERNIEWICACH	128873	13	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W SKIERNIEWICACH	133448	0	0	0	0,00%
SAMORZĄDOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SKIERNIEWICACH	70252	11	0	0	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "MILENIUM"	89082	11	0	1	9,09%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	118946	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	81562	19	0	0	0,00%
TECHNIKUM	81537	56	0	2	3,57%

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
	81539	77	0	0	0,00%
TECHNIKUM IM. PPŁK. ROMUALDA SULIŃSKIEGO	81548	18	0	0	0,00%
TECHNIKUM IM. WISŁAWY SZYMBORSKIEJ	81543	78	0	0	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "HORN"	64720	0	0	1	0,00%
ZAOZCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W SKIERNIEWICACH	128869	35	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
Asystenci nauczycieli			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0		1				0,00%	
Fotografowie	3	3	1		1		33,33%		100,00%	
Fryzjerzy			0	1	9	10			0,00%	10,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	4	4	0	1	9	7	0,00%	25,00%	0,00%	14,29%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Kucharze			1	0	7	5			14,29%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Monterzy izolacji			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0		2				0,00%	
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	20	20	1	0	9	5	5,00%	0,00%	11,11%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	0	5	3			20,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	5	5	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	38	38	2	2	6	6	5,26%	5,26%	33,33%	33,33%

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
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0		1				0,00%	
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	12	1		2		8,33%		50,00%	
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8	8	0	0	11	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	0	2	3			50,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii				0		1				0,00%
Programiści aplikacji				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	11	11	0	0	2	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	29	29	4	1	11	7	13,79%	3,45%	36,36%	14,29%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	9	9	2	1	37	29	22,22%	11,11%	5,41%	3,45%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	25	25	2	0	10	12	8,00%	0,00%	20,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0		2				0,00%	
Technicy budownictwa	23	23	2	0	6	5	8,70%	0,00%	33,33%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	14	14	0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	9	9	1	0	4	5	11,11%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	7	7								
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	47	47	3	1	21	14	6,38%	2,13%	14,29%	7,14%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	5	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	7	7	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	1	5	5			0,00%	20,00%
Technicy weterynarii			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	16	16	3	0	5	4	18,75%	0,00%	60,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0		2				0,00%	
Ślusarze i pokrewni			0	0	1	5			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39	39	1	2	22	16	2,56%	5,13%	4,55%	12,50%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	8	8	0	0	6	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Żołnierze szeregowi				0		1				0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Asystenci dentystyczni			0	1		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	1		0,00%
Blacharze			0	3		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	1		0,00%
Fryzjerzy	0		0	6		0,00%
Gospodarze budynków			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	5		0,00%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	35		0	2	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	13		0,00%
Księgowi			0	2		0,00%
Kucharze			0	5		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	9		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	2		0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	2		0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni			0	3		0,00%
Ogrodnicy			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	8		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	18		0	0		
Pomocniczy personel medyczny	31		0	1	0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0		0	0		
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	27		0	5	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	19		0	0		
Pracownicy ochrony osób i mienia	13		0	0		
Recepcjoniści hotelowi	27		1	2	3,70%	50,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	9		1	2	11,11%	50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			0	19		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	21		1	2	4,76%	50,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	4		0,00%
Technicy budownictwa	26		0	8	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	0		0	1		0,00%
Technicy elektrycy	20		0	0		
Technicy fizjoterapii i masażyści	0		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
Technicy mechanicy	23		0	10	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	20		0	1	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	19		0	7	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	0		0	2		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	40		0	0		
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	2		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	4		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	30		0	12	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0		0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	41		0	3	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.