



Powiatowy Urząd Pracy w Tarnobrzegu
39-400 Tarnobrzegu
1 Maja 3

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE TARNOBRZESKIM W 2019 ROKU

Tarnobrzeg 2020

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	6
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.....	29

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 Tarnobrzegu dla powiatu tarnobrzieskiego na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 1472 osoby, co stanowi o 54 osoby mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 6,3%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie tarnobrzieskim 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) (105), Kucharze (86), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (62), Gospodarze budynków (47), Ślusarze i pokrewni (45), Technicy mechanicy (42), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (42), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (37), Fryzjerzy (32), Mechanicy pojazdów samochodowych (31), Murarze i pokrewni (30), Ekonomiści (29), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (29), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (25), Malarze budowlani i pokrewni (20), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (18), Specjaliści do spraw społecznych (17), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (17), Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani (16), Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów (16).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (167), Kucharze (121), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (97), Technicy mechanicy (93), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (83), Ślusarze i pokrewni (79), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (72), Fryzjerzy (70), Mechanicy pojazdów samochodowych (70), Murarze i pokrewni (60), Gospodarze budynków (56), Ekonomiści (45), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (44), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (42), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (42), Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (41), Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów (35), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (35), Specjaliści do spraw społecznych (31), Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (30).

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 35 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: Chemicy, Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, Inżynierowie elektroniki, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Dziennikarze, Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Operatorzy urządzeń energetycznych, Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, Technicy fizjoterapii i masażyści, Przedstawiciele handlowi, Zaopatrzeniowcy, Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Sekretarki (ogólne), Konsultanci i inni pracownicy biur podróży, Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek, Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Monterzy izolacji, Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, Kowale i operatorzy pras kuźniczych, Mechanicy statków powietrznych i pokrewni, Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Elektrycy budowlani i pokrewni, Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Maszyniści kotłów parowych i pokrewni.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 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: Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni (3), Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna (3), Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni (2), Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani (2), Optycy okularowi (2), Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej (2), Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (2), Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby (2), Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków (2), Szwaczki, hafciarki i pokrewni (2), Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (2), Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni (2), Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie (2), Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie (2), Chemicy (1,67), Maszyniści kotłów parowych i pokrewni (1,67).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2019 roku odnotowano z kolei w zawodach: Archiwiści i muzealnicy (0), Technicy technologii chemicznej i pokrewni (0), Księgowi (0), Tynkarze i pokrewni (0), Konstruktorzy i krojczowie odzieży (0), Kaletnicy, rymarze i pokrewni (0), Operatorzy maszyn do szycia (0), Monterzy sprzętu elektrycznego (0), Specjaliści nauk o Ziemi (0,33), Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani (0,34), Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni (0,34), Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym (0,5), Lektorzy języków obcych (0,5), Blacharze (0,5), Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin (0,5), Praczki ręczne i prasowacze (0,5), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (0,5).

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

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

gdzie:

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

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

Wartość wskaźnika zróżnicowania ofert pracy mniejsza od 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP, co oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza natomiast grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim do PUP, czyli pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie. Na podstawie danych zawartych w tabeli 1, do grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są w PUP zalicza się: pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników 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	1369	261	1630
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	3	8	11
SPECJALIŚCI	129	109	238
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	141	49	190
PRACOWNICY BIUROWI	165	2	167
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	322	34	356
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	39	0	39
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	210	2	212
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	151	57	208
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	209	0	209
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	27,27%	72,73%	100%
SPECJALIŚCI	54,20%	45,80%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	74,21%	25,79%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	98,80%	1,20%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	90,45%	9,55%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,06%	0,94%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	72,60%	27,40%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,22%	3,07%	0,07
SPECJALIŚCI	9,42%	41,76%	0,23
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	10,30%	18,77%	0,55
PRACOWNICY BIUROWI	12,05%	0,77%	15,73
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	23,52%	13,03%	1,81

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2,85%	0,00%	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	15,34%	0,77%	20,02
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,03%	21,84%	0,51
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	15,27%	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: Agenci sprzedaży bezpośredniej, Fotografowie, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych, Asystenci nauczycieli, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Sortowacze odpadów, Opiekunowie dziecięcy, Inżynierowie telekomunikacji, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Monterzy linii elektrycznych, Operatorzy urządzeń teleinformatycznych, Pomocnicy biblioteczni, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Wydawcy posiłków, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, Ładowacze nieczystości.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Programiści aplikacji, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych, Gońcy, bagażowi i pokrewni, Agenci ubezpieczeniowi, Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby, Robotnicy leśni i pokrewni, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie, Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani.

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 (%)
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	5	0,00	0,00
3431	Fotografowie	2	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,00	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	100,00	25,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	8,33	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	18,18	9,09

7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	25,00	0,00				
9612	Sortowacze odpadów	1	0,00	0,00				
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	100,00	20,00				
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	100,00	50,00				
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0,00	0,00				
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0,00	0,00				
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	66,67	0,00				
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	0,00	0,00				
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	100,00	50,00				
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	50,00	50,00				
5246	Wydawcy posiłków	0	0,00	0,00				
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0,00	0,00				
9611	Ładowacze nieczystości	0	0,00	0,00				
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\overline{B}_t^k$	$\overline{O}_t^k$	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2514	Programiści aplikacji	0,08	2,08	0,04	-	1,00	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33	4,50	0,07	-	2,00	0,00	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,33	1,75	0,19	-	1,00	0,00	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,42	1,75	0,24	-	1,00	0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,08	0,25	0,33	-	1,00	100,00	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,08	0,25	0,33	-	1,00	66,67	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,08	0,25	0,33	-	1,00	0,00	0,00
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,50	1,33	0,38	-	2,00	0,00	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1,08	2,42	0,45	0,00	1,00	70,59	29,41
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,50	1,08	0,46	0,00	1,00	50,00	50,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50	1,08	0,46	-	1,00	7,69	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0,08	0,17	0,50	-	2,00	100,00	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50	0,67	0,75	-	-	0,00	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 elektroników i pokrewnych, Techników fizjoterapii i masażyści, Konstruktorów i krojących odzieży.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie to z kolei: Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Malarze budowlani i pokrewni, Kucharze, Gospodarze budynków, Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej.

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	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni						4	
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści						3	
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży						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 (%)
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	29,00	0,08	348,00	51,72	0,89	0,00	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	5,08	0,08	61,00	66,67	0,50	100,00	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	19,00	0,33	57,00	60,00	0,77	100,00	50,00
5120	Kucharze	79,83	1,42	56,35	51,16	0,92	17,65	0,00
5153	Gospodarze budynków	44,58	9,50	4,69	76,60	0,84	79,41	4,90
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6,83	2,83	2,41	62,50	0,88	0,00	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	3,17	1,42	2,24	66,67	0,86	41,18	17,65

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

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W metodologii opracowywania niniejszego raportu przyjęto, że zawody zrównoważone to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2019 roku. W powiecie zdiagnozowano 3 zawody zrównoważone: Projektanci grafiki i multimediiów, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Robotnicy obróbki kamienia.

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: pracownicy biurowi, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

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	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	100,00	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	100,00	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00	-	-
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	100,00	-	-
2	SPECJALIŚCI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	87,55	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,63
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	87,18	Znajomość języków obcych	1,32
		Współpraca w zespole	87,18	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	86,81	-	-
		Wykonywanie obliczeń	80,59	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	85,22	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,06
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	83,48	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,06
		Wykonywanie obliczeń	72,61	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,06
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	70,00	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	69,57	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	87,80	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	4,44
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	78,05	Komunikacja ustna/ komunikatywność	3,33
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	70,73	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,11
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	63,41	Współpraca w zespole	1,11
		Wykonywanie obliczeń	63,41	Wykonywanie obliczeń	1,11
5		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	87,11	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,26

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 (%)**
	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	81,76	Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,17
		Wykonywanie obliczeń	61,01	Współpraca w zespole	1,09
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	59,12	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,54
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	58,18	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,54
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	86,67	-	-
		Współpraca w zespole	80,00	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	53,33	-	-
		Wykonywanie obliczeń	53,33	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	46,67	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	80,43	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,50
		Współpraca w zespole	76,90	Współpraca w zespole	4,17
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	54,89	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,33
		Wykonywanie obliczeń	51,36	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,67
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	47,01	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,83
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	84,38	-	-
		Współpraca w zespole	79,69	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	56,25	-	-
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	48,44	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	42,19	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	77,78	Współpraca w zespole	1,43
		Współpraca w zespole	66,67	-	-
		Wykonywanie obliczeń	43,06	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	41,67	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	37,50	-	-

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

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

W niniejszym rozdziale zaprezentowano również analizę osób bezrobotnych bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy (według stanu na koniec grudnia 2019 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (70 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (46 osób) oraz policealnym i średnim zawodowym (41 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (34,07%) oraz wśród osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (23,81%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (36,46%). Należy zaznaczyć, iż w przypadku ponad połowy osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 459	172	11,79%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	294	70	23,81%
zasadnicze zawodowe	417	14	3,36%
średnie ogólnokształcące	135	46	34,07%
policealne i średnie zawodowe	361	41	11,36%
wyższe	252	1	0,40%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	258	11	4,26%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	148	31	20,95%
liceum ogólnokształcące	96	35	36,46%
liceum profilowane	-	-	-
technikum uzupełniające	9	0	0,00%
liceum uzupełniające	5	1	20,00%
szkoła policealna	39	3	7,69%
wyższa	224	1	0,45%
brak danych źródłowych	680	90	13,24%

*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 (102 osoby). Liczba absolwentów technikum wyniosła 90, z czego 74 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła z kolei 64 osoby (57 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	64	57	11	2	17,19%	3,13%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	0	0	0	-	-
technikum	90	74	22	10	24,44%	11,11%
liceum ogólnokształcące	102	0	13	2	12,75%	1,96%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	0	0	1	1	-	-
szkoła policealna	0	0	2	0	-	-

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2019 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci technikum (116 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące.

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

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	54		13	24,07%
szkoła przysposabiająca do pracy	1		0	
technikum	116		28	24,14%
liceum ogólnokształcące	88		6	6,82%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			1	
szkoła policealna	0		5	

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnobrzegu dla powiatu tarnobrzskiego na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 1472 osoby, co stanowi o 54 osoby mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 6,3%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2019 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) (105), Kucharze (86), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (62). Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (167), Kucharzy (121), Ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali i pokrewni (97), Techników mechaników (93).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Agentów sprzedaży bezpośredniej, Fotografów, Pracowników usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Kierowników do spraw marketingu i sprzedaży, Kontrolerów (sterowniczych) procesów metalurgicznych, Asystentów nauczycieli, Operatorów maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Robotników przygotowujących drewno i pokrewni, Ustawiaczy i operatorów maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Sortowaczy odpadów, Opiekunów dziecięcych, Inżynierów telekomunikacji, Nauczycieli kształcenia zawodowego, Pracowników do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Monterów linii elektrycznych, Operatorów urządzeń teleinformatycznych, Pomocników bibliotecznych, Pracowników obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Wydawców posiłków, Pracowników przygotowujących posiłki typu fast food, Ładowaczy nieczystości.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei: Programistów aplikacji, Kontrolerów (sterowniczych) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych, Gońców, bagażowych i pokrewnych, Agentów ubezpieczeniowych, Monterów i konserwatorów instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Rybaków i zbieraczy pracujących na własne potrzeby, Robotników leśnych i pokrewnych, Specjalistów do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych, Robotników wykonujących prace proste w leśnictwie, Pracowników obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowanych.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono Techników elektroników i pokrewnych, Techników fizjoterapii i masażyistów, Konstruktorów i krojących odzieży.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie tarnobrzskim to: Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Malarze budowlani i pokrewni, Kucharze, Gospodarze budynków, Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej.

W 2019 roku w powiecie zdiagnozowano 3 zawody zrównoważone: Projektanci grafiki i multimediiów, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Robotnicy obróbki kamienia.

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 tarnobrzesckim
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Fotografowie
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Asystenci nauczycieli
		Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów metalurgicznych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Sortowacze odpadów
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Opiekunowie dziecięcy
		Inżynierowie telekomunikacji
		Monterzy linii elektrycznych
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		Pomocnicy biblioteczni
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Wydawcy posiłków
		Ładowacze nieczystości
	zawód deficytowy	Programiści aplikacji
		Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Gońcy, багаżowi i pokrewni
		Agenci ubezpieczeniowi
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Projektanci grafiki i multimediiów
		Robotnicy obróbki kamienia
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Malarze budowlani i pokrewni

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
		Kucharze
		Gospodarze budynków
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy elektroniki i pokrewni
		Technicy fizjoterapii i masażyści
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży

*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	29
Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.).....	30
Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku	31
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.).....	32

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	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	5	4	1	0	0,00	0	3	8	0,00	0,00	1,83	1,92	0,96	0,00	0,80	-	deficyt	0,00
2	SPECJALIŚCI	488	506	231	28	12,12	97	129	109	31,78	9,30	242,75	28,83	8,42	41,99	1,04	-	-	0,18
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	422	402	217	19	8,76	75	141	49	56,74	29,08	201,83	23,83	8,47	34,56	0,95	-	-	0,15
4	PRACOWNICY BIUROWI	70	76	39	1	2,56	17	165	2	36,97	23,03	40,33	13,92	2,90	43,59	1,09	-	-	0,04
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	495	509	306	15	4,90	176	322	34	57,14	18,94	320,25	55,67	5,75	57,52	1,03	-	-	0,24
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	21	25	15	0	0,00	6	39	0	46,15	25,64	14,58	4,25	3,43	40,00	1,19	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	648	642	349	4	1,15	163	210	2	25,71	14,29	353,00	28,67	12,31	46,70	0,99	nadwyżka	-	0,25
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	94	106	62	0	0,00	37	151	57	9,93	0,66	70,33	40,33	1,74	59,68	1,13	-	-	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	111	120	67	0	0,00	37	209	0	23,44	10,05	73,58	20,42	3,60	55,22	1,08	-	-	0,06
Razem		2354	2390	1287	67	5,21	608	1369	261	36,67	15,63	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+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
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	0	0		0	0	4		0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	1	0	0		0	0	2		0,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	3	5	2	0	0,00	2	0	1		0,00	3,08	0,08	37,00	100,00	1,67	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	3	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		33,33	0,33	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	4	5	3	1	33,33	2	0	0		0,00	4,08	0,00		66,67	1,25	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	8	10	4	0	0,00	1	0	1		0,00	5,33	0,08	64,00	25,00	1,25	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	4	3	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	8	8	1	0	0,00	1	1	17	0,00	0,00	2,08	3,50	0,60	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	4	5	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,25	0,17	1,50		1,25	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	12	15	5	1	20,00	3	5	1	60,00	20,00	5,92	0,50	11,83	60,00	1,25	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	9	8	4	2	50,00	1	1	2	100,00	100,00	4,00	0,25	16,00	25,00	0,89	-	nadwyżka	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	10	7	4	1	25,00	0	0	0		0,00	3,00	0,00		0,00	0,70	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00			-	deficyt	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	3	1	33,33	1	0	36		0,00	2,92	3,00	0,97	33,33	0,86	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2	3	0	0		0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00		1,50	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	0	0		0	2	1	100,00	50,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
2161	Architekci	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	5	4	2	1	50,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		50,00	0,80	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	4	4	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	7	0	0		0	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00		1,17	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	9	11	0	0		0	12	0	33,33	16,67	1,58	1,00	1,58		1,22	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	0,88	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	22	19	9	1	11,11	4	6	0	0,00	0,00	8,92	0,50	17,83	44,44	0,86	-	nadwyżka	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	14	16	5	2	40,00	4	9	0	22,22	0,00	8,58	0,75	11,44	80,00	1,14	-	nadwyżka	0,01
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6	5	2	0	0,00	0	6	0	16,67	16,67	2,67	1,50	1,78	0,00	0,83	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	3	3	0	0		0	4	0	0,00	0,00	1,25	0,33	3,75		1,00	-	równowaga	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	30	40	10	0	0,00	7	17	0	88,24	0,00	15,42	2,42	6,38	70,00	1,33	-	nadwyżka	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	18	19	9	0	0,00	5	5	0	0,00	0,00	8,50	0,42	20,40	55,56	1,06	-	-	0,01
2413	Analitycy finansowi	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	42	48	18	4	22,22	7	5	0	40,00	0,00	19,83	0,42	47,60	38,89	1,14	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	72	74	37	5	13,51	13	4	0	50,00	25,00	35,83	0,33	107,50	35,14	1,03	-	-	0,02
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	8	4	1	25,00	1	1	14	100,00	100,00	3,75	3,25	1,15	25,00	1,33	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	11	14	8	0	0,00	4	35	18	8,57	0,00	10,25	4,42	2,32	50,00	1,27	-	-	0,01
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	1	1	0	0,00	0	2	11	50,00	50,00	0,50	1,08	0,46	0,00	1,00	deficyt	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik 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
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	2,08	0,04		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	4	1	25,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	0,60	-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	13	10	11	5	45,45	3	0	0		0,00	9,08	0,00		27,27	0,77	-	-	0,01
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	0	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	45	46	29	0	0,00	15	0	1		0,00	28,42	0,08	341,00	51,72	1,02	-	max nadwyżka	0,02
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	18	21	9	0	0,00	4	0	0		0,00	11,25	0,00		44,44	1,17	-	-	0,01
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	13	10	8	0	0,00	2	0	0		0,00	5,25	0,00		25,00	0,77	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	31	27	17	0	0,00	7	0	0		0,00	12,75	0,00		41,18	0,87	-	-	0,01
2642	Dziennikarze	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	4	5	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,08	0,00		60,00	1,25	-	-	0,00
2653	Choreografowie i tancerze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	7	9	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	3,25	0,25	13,00	50,00	1,29	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	30	32	12	0	0,00	2	14	0	21,43	14,29	13,25	1,17	11,36	16,67	1,07	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	4	3	4	1	25,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		25,00	0,75	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	6	5	3	1	33,33	2	0	0		0,00	3,58	0,00		66,67	0,83	max nadwyżka	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	93	85	42	6	14,29	9	2	2	50,00	0,00	33,92	0,33	101,75	21,43	0,91	-	-	0,02
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	27	23	16	0	0,00	5	4	1	0,00	0,00	12,33	1,42	8,71	31,25	0,85	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	1	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00	100,00	2,00	-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

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
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	13	17	0,00	0,00	0,33	4,50	0,07		2,00	deficyt	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	16	13	9	0	0,00	3	0	0		0,00	5,75	0,00		33,33	0,81	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	4	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	11	17	11	0	0,00	8	0	0		0,00	13,50	0,00		72,73	1,55	-	nadwyżka	0,01
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	4	4	4	1	25,00	2	7	0	100,00	100,00	3,58	0,58	6,14	50,00	1,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	20	26	11	0	0,00	5	0	0		0,00	15,75	0,00		45,45	1,30	-	-	0,01
3240	Technicy weterynarii	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	0,00	0,67	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	5	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		100,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	11	10	5	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		20,00	0,91	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4	5	4	0	0,00	2	5	0	60,00	0,00	5,67	0,42	13,60	50,00	1,25	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
3313	Księgowi	2	0	2	0	0,00	0	8	0	87,50	25,00	1,42	0,67	2,12	0,00	0,00	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	83	72	42	2	4,76	15	1	0	0,00	0,00	38,00	0,08	456,00	35,71	0,87	-	-	0,02
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	1	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	1	1	1	0	0,00	1	10	28	20,00	10,00	1,42	4,17	0,34	100,00	1,00	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	0	0	1	0	0,00	1	11	1	81,82	81,82	1,00	1,00	1,00	100,00		-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	10	9	5	1	20,00	0	3	1	66,67	66,67	2,83	0,33	8,50	0,00	0,90	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,33	-	deficyt	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6	5	3	0	0,00	1	26	0	100,00	23,08	1,67	2,17	0,77	33,33	0,83	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	7	6	3	0	0,00	2	17	0	41,18	17,65	3,17	1,42	2,24	66,67	0,86	nadwyżka	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	4	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	100,00	1,33	-	-	0,00
3431	Fotografowie	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	1	3	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,50	0,08	30,00	33,33	0,33	-	-	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
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	26	23	10	4	40,00	2	0	0		0,00	7,17	0,00		20,00	0,88	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	17	18	10	2	20,00	3	3	0	100,00	66,67	9,92	0,25	39,67	30,00	1,06	-	-	0,01
4110	Pracownicy obsługi biurowej	12	10	9	0	0,00	4	28	0	75,00	28,57	7,25	2,33	3,11	44,44	0,83	-	-	0,01
4120	Sekretarki (ogólne)	2	3	1	0	0,00	1	8	0	100,00	62,50	1,00	0,67	1,50	100,00	1,50	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00		1,33	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	21	23	10	1	10,00	3	0	0		0,00	9,25	0,00		30,00	1,10	-	-	0,01
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	2	3	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	2,75	0,25	11,00	33,33	0,67	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	1	2	0	0,00	2	6	0	100,00	100,00	2,17	0,50	4,33	100,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	21	27	7	0	0,00	3	105	1	19,05	14,29	10,42	8,83	1,18	42,86	1,29	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	5	3	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		25,00	0,60	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,50	0,67	0,75			deficyt	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	121	111	86	5	5,81	44	17	0	17,65	0,00	79,83	1,42	56,35	51,16	0,92	nadwyżka	-	0,05
5131	Kelnerzy	24	26	11	0	0,00	6	18	0	27,78	22,22	10,00	2,50	4,00	54,55	1,08	-	-	0,01
5132	Barmani	9	11	5	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	6,67	0,25	26,67	20,00	1,22	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	70	75	32	7	21,88	18	6	0	83,33	83,33	36,42	0,50	72,83	56,25	1,07	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	15	14	6	2	33,33	3	9	1	100,00	88,89	6,17	0,83	7,40	50,00	0,93	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5153	Gospodarze budynków	56	47	47	0	0,00	36	102	0	79,41	4,90	44,58	9,50	4,69	76,60	0,84	nadwyżka	-	0,04

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
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	18	0	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00			równowaga	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	167	186	105	1	0,95	59	77	31	75,32	42,86	121,25	16,00	7,58	56,19	1,11	-	nadwyżka	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	6	5	4	0	0,00	2	3	3	33,33	0,00	3,50	0,50	7,00	50,00	0,83	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	2	1	0	0,00	1	0	1		0,00	1,42	5,08	0,28	100,00	2,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	3	1	0	0,00	0	7	0	0,00	0,00	0,58	6,58	0,09	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	10	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	1,83	0,25	7,33	0,00	1,25	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	5	0	100,00	20,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0	0	0	0		0	12	0	100,00	25,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
5411	Strażacy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	6	7	4	0	0,00	3	29	0	0,00	0,00	4,17	2,42	1,72	75,00	1,17	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	6	4	5	0	0,00	2	6	0	100,00	83,33	3,42	0,50	6,83	40,00	0,67	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	9	14	7	0	0,00	4	0	0		0,00	8,92	0,00		57,14	1,56	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	3	3	2	0	0,00	0	17	0	70,59	29,41	1,08	2,42	0,45	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0		0	16	0	0,00	0,00	0,50	1,33	0,38		2,00	deficyt	nadwyżka	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	4	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,25	3,08	0,41	100,00	2,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	60	63	30	0	0,00	12	29	1	34,48	31,03	29,50	2,50	11,80	40,00	1,05	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00			równowaga	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	15	13	9	0	0,00	4	4	0	50,00	25,00	7,83	0,33	23,50	44,44	0,87	-	-	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
7115	Cieśle i stolarze budowlani	15	10	7	0	0,00	2	0	0		0,00	6,00	0,00		28,57	0,67	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7121	Dekarze	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	0,67	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	9	10	5	0	0,00	3	4	0	100,00	75,00	5,50	0,33	16,50	60,00	1,11	-	nadwyżka	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	1	1	0	0,00	1	3	0	100,00	33,33	1,08	0,25	4,33	100,00		-	-	0,00
7125	Szklarze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	20	24	5	0	0,00	2	6	0	33,33	33,33	7,33	0,50	14,67	40,00	1,20	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	41	35	14	1	7,14	6	12	0	8,33	8,33	13,08	2,00	6,54	42,86	0,85	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	22	17	20	0	0,00	12	4	0	100,00	50,00	19,00	0,33	57,00	60,00	0,77	nadwyżka	-	0,01
7132	Lakiernicy	5	7	2	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	2,92	0,17	17,50	0,00	1,40	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	5	5	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,92	1,08	3,62	40,00	1,00	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	9	6	6	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	6,17	3,83	1,61	16,67	0,67	-	-	0,01
7213	Blacharze	4	2	3	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,42	0,17	8,50	0,00	0,50	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5	5	1	0	0,00	1	6	0	33,33	16,67	1,17	1,50	0,78	100,00	1,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	79	85	45	0	0,00	23	13	0	15,38	0,00	49,58	1,08	45,77	51,11	1,08	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	97	86	62	1	1,61	22	34	0	0,00	0,00	53,92	3,83	14,07	35,48	0,89	-	-	0,04
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	70	63	31	1	3,23	11	6	0	66,67	33,33	25,83	1,50	17,22	35,48	0,90	-	-	0,02
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	12	12	7	0	0,00	4	4	1	0,00	0,00	7,67	0,42	18,40	57,14	1,00	-	-	0,01
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00		3,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	35	37	16	0	0,00	12	0	0		0,00	22,58	0,00		75,00	1,06	-	-	0,01
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7322	Drukarze	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	4	4	1	0	0,00	1	11	0	18,18	18,18	1,25	0,92	1,36	100,00	1,00	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	19	24	8	0	0,00	5	5	0	40,00	20,00	8,50	0,42	20,40	62,50	1,26	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	1	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	42	49	17	1	5,88	9	6	0	0,00	0,00	20,58	0,50	41,17	52,94	1,17	-	-	0,01
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0		0	11	0	18,18	9,09	0,00	0,92	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	15	15	9	0	0,00	4	14	0	7,14	0,00	8,67	1,17	7,43	44,44	1,00	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0		0	8	0	25,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	44	39	29	0	0,00	15	1	0	0,00	0,00	29,00	0,08	348,00	51,72	0,89	nadwyżka	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	3	6	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,67	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	6	8	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	2	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	deficyt	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	15	17	5	0	0,00	4	6	0	16,67	0,00	8,50	11,50	0,74	80,00	1,13	-	-	0,01
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0		0	12	0	8,33	0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	2	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,50	0,00		60,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1	3	2	0	0,00	2	16	0	12,50	6,25	3,92	3,33	1,18	100,00	3,00	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	2	0	0		0	21	0	0,00	0,00	0,33	1,75	0,19		1,00	deficyt	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	5	6	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	7,33	0,08	88,00	100,00	1,67	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	8	7	8	0	0,00	5	10	0	0,00	0,00	6,83	2,83	2,41	62,50	0,88	nadwyżka	-	0,01
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	13	0	7,69	0,00	0,50	1,08	0,46		1,00	deficyt	deficyt	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	2	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,08	0,00		75,00	1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	10	13	2	0	0,00	0	14	0	57,14	0,00	2,83	2,17	1,31	0,00	1,30	-	-	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	14	16	10	0	0,00	4	22	57	4,55	0,00	10,00	7,58	1,32	40,00	1,14	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2	2	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5	4	2	0	0,00	0	10	0	10,00	0,00	1,25	0,83	1,50	0,00	0,80	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3	6	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			2,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	8	7	4	0	0,00	1	22	0	0,00	0,00	3,67	7,83	0,47	25,00	0,88	-	deficyt	0,01
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	5	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,50	0,00		0,00	1,40	-	max nadwyżka	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	8	11	10	0	0,00	8	50	0	26,00	2,00	11,42	4,17	2,74	80,00	1,38	-	-	0,01
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	3	3	1	0	0,00	0	3	0	100,00	0,00	0,75	0,25	3,00	0,00	1,00	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	6	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	2	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,08	0,17	0,50		2,00	deficyt	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6	3	6	0	0,00	4	1	0	100,00	0,00	5,08	0,08	61,00	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	35	40	25	0	0,00	13	27	0	22,22	18,52	25,92	3,25	7,97	52,00	1,14	-	-	0,02

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9321	Ręčni pakowacze i znakowacze	20	16	8	0	0,00	4	34	0	2,94	2,94	7,25	2,83	2,56	50,00	0,80	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	8	10	2	0	0,00	1	16	0	25,00	25,00	3,08	2,33	1,32	50,00	1,25	-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	3	2	0	0,00	0	4	0	75,00	0,00	1,92	0,33	5,75	0,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	7	10	6	0	0,00	4	35	0	34,29	22,86	9,25	2,92	3,17	66,67	1,43	-	-	0,01
9611	Ładowacze nieczystości	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt	max deficyt	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1	1	0	0		0	21	0	0,00	0,00	0,42	1,75	0,24		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	4	0	0,00	3	3	0	100,00	33,33	4,42	1,25	3,53	75,00	1,00	-	-	0,00
Razem		2354	2390	1287	67	5,21	608	1369	266	36,67	15,63	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Załącznik 2. Rynek Edukacyjny

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

Nazwa szkoły	Kod 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	24679	0	0	2	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	41911	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	110168	8	8	1	0	12,50%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORZYCACH	110184	29	28	3	0	10,34%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWEJ DĘBIE	110177	27	21	0	0	0,00%	0,00%
I NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	20798	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HETMANA JANA TARNOWSKIEGO	78066	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	110175	0	0	1	1	0,00%	0,00%
	24680	0	0	2	0	0,00%	0,00%
	31119	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	78076	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	110173	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	110178	7	0	0	0	0,00%	0,00%
	110187	45	0	3	0	6,67%	0,00%
	71914	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO	110170	24	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	17932	0	0	2	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ W STAŁOWEJ WOLI	90859	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU	20732	0	0	2	0	0,00%	0,00%
PROFESJONALNA SZKOŁA BIZNESU	13534	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W TARNOBRZEGU	20739	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY SPECJALNA W GRĘBOWIE	110169	2	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	110171	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	110176	63	53	2	1	3,17%	1,59%
	110183	27	21	3	0	11,11%	0,00%
	24681	0	0	5	1	0,00%	0,00%
	41912	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	70118	0	0	4	5	0,00%	0,00%
	78071	0	0	1	0	0,00%	0,00%
	86986	0	0	1	0	0,00%	0,00%
	87062	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM 4-LETNIE	80334	0	0	5	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM LEŚNE DLA DOROSŁYCH W LESKU	38957	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	70111	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 DLA DOROSŁYCH	91697	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ GIMNAZJUM IM. ŚWIĘTEGO JANA PAWŁA II W GORZYCACH	105056	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. PROF. STANISŁAWA BĄKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRĘBOWIE	11692	26	0	0	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	24679	0	0	1	0,00%
	78075	0	0	5	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	86969	0	0	2	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	87052	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	110168	11	0	1	9,09%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORZYCACH	110184	23	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWEJ DĘBIE	110177	20	0	1	5,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SANDOMIERZU	87716	0	0	1	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W STAŁOWEJ WOLI	41913	0	0	1	0,00%
I NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	20798	0	0	1	0,00%
I NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BHP DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	11501	0	0	1	0,00%
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.HETMANA JANA TARNOWSKIEGO	78066	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	110175	0	0	1	0,00%
	110182	0	0	0	0,00%
	31119	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	110173	0	0	0	0,00%
	110178	10	0	0	0,00%
	110187	29	0	1	3,45%
	71914	0	0	1	0,00%
	91735	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO	110170	22	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI FARMACEUTYCZNEJ	75778	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM INFORMATYCZNE	13705	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE	83141	0	0	1	0,00%
POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU	20732	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W GORZYCACH	110185	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W NOWEJ DĘBIE	110172	0	0	0	0,00%
	110179	0	0	1	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY SPECJALNA W GRĘBOWIE	110169	1	0	0	0,00%
TECHNIKUM	110171	0	0	2	0,00%
	110176	57	0	3	5,26%
	110183	59	0	3	5,08%
	24681	0	0	7	0,00%
	70118	0	0	5	0,00%
	86986	0	0	1	0,00%
	87027	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM 4-LETNIE	80334	0	0	4	0,00%
TECHNIKUM NR 4	21031	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE	23863	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	70111	0	0	1	0,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. PROF. STANISŁAWA BĄKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRĘBOWIE	11692	27	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
Architekci krajobrazu			0		1				0,00%	
Asystenci dentyści			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	6	9			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1		3				33,33%	
Fryzjerzy	9	9	1	4	12	15	11,11%	44,44%	8,33%	26,67%
Hydraulicy i monterzy rurociągów				0		1				0,00%
Kelnerzy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	20	17			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	5	2			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			2	0	4	2			50,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0		1				0,00%	
Pośrednicy handlowi			0		1				0,00%	
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości				0		1				0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0		1				0,00%	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1	0	1	2			100,00%	0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi			3	0	9	7			33,33%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni			2		3				66,67%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			0	1	13	13			0,00%	7,69%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	1	7	4			0,00%	25,00%
Technicy budownictwa			0	0	3	6			0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści				0		1				0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Technicy leśnictwa			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	41	41	5	0	13	9	12,20%	0,00%	38,46%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			2	0	4	1			50,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	13	13	1	0	7	5	7,69%	0,00%	14,29%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni				0		2				0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	11	11	1	0	18	15	9,09%	0,00%	5,56%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	1	1			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Architekci krajobrazu			0	1		0,00%
Asystenci dentyści			0	1		0,00%
Blacharze			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	5		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	3		0,00%
Fryzjerzy	15		3	8	20,00%	37,50%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			2	5		40,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	4		0,00%
Kucharze			0	15		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni			0	2		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	2		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	2		50,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	1		0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			1	9		11,11%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	3		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
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	0		0	3		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			0	12		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			4	9		44,44%
Technicy budownictwa			0	5		0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	0		1	1		100,00%
Technicy elektrycy			1	1		100,00%
Technicy farmaceutyczni			1	3		33,33%
Technicy mechanicy	48		6	18	12,50%	33,33%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0		0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	4		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	22		2	7	9,09%	28,57%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	3		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	2		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	31		2	15	6,45%	13,33%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	2		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	2		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.