

# Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie chojnickim w 2019 roku

---

# Spis treści

<b>Wstęp .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy .....</b>	<b>4</b>
1.1. Analiza bezrobocia wg zawodów.....	4
1.2. Analiza ofert pracy.....	5
1.3. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.....	8
1.4. Zawody o najwyższym i najniższym wskaźniku płynności bezrobotnych.....	9
<b>2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....</b>	<b>10</b>
2.1. Zawody deficytowe.....	11
2.2. Zawody zrównoważone .....	13
2.3. Zawody nadwyżkowe.....	14
<b>3. Bezrobotni bez zawodu .....</b>	<b>16</b>
<b>4. Analiza rynku edukacyjnego .....</b>	<b>17</b>
4.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....	18
<b>5. Podsumowanie .....</b>	<b>22</b>
Spis tabel.....	23
<b>ANEKS STATYSTYCZNY .....</b>	<b>24</b>
Załącznik 1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie chojnickim .....	25
Załącznik 2. Rynek pracy .....	26
Załącznik 3. Rynek edukacyjny .....	42

# Wstęp

Realizując zadania z zakresu badania popytu na pracę, Powiatowy Urząd Pracy w Chojnicach opracował raport analityczno-statystyczny pt. **"Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie chojnickim w 2019 roku"**.

Prezentowany raport jest kolejnym, cyklicznym opracowaniem, który stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach w okresie od stycznia do grudnia 2019 roku oraz według danych i stanu z dnia 31 grudnia 2019 roku. Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy, a podstawę prawną jego sporządzania stanowią zapisy Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U.2019.1482 z późn. zm.)

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”.

Źródła danych wykorzystywane w monitoringu:

1. System Syriusz<sup>Std</sup> – dane dotyczące bezrobotnych i ofert pracy wg zawodów i specjalności oraz uprawnień i umiejętności.
2. System Informacji Oświatowej MEN – dane dotyczące absolwentów oraz uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

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 długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej jest osób długotrwanie 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.

W 2019 roku urzędy pracy realizowały kolejną edycję badania pn. „Barometr zawodów”, będące badaniem jakościowym i komplementarnym w stosunku do monitoringu zawodów. Oceny nadwyżki, deficytu lub równowagi w danej grupie zawodów dokonują wytypowani przez PUP paneliści (pośrednicy pracy, doradcy zawodowi, specjaliści ds. programów, specjaliści ds. szkoleń itp.). Co ważne, na potrzeby badania w barometrze stworzono własną klasyfikację zawodów. Zatem grupy zawodów mogą różnić się od przedstawionych w monitoringu z uwagi na wykorzystanie różnych kwalifikacji oraz odmiennych metod definiowania grup deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych.

# 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

W ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach na koniec 2019 roku zarejestrowanych było ogółem 2921 osób bezrobotnych, tj. o 292 osoby (tj. 9,1%) mniej w stosunku do końca roku 2018. W czterech gminach powiatu chojnickiego (miasto Chojnice, gmina Chojnice, Czersk, Brusy), liczba bezrobotnych okazała się niższa niż w analogicznym okresie roku 2018, jedynie w gminie Konarzyny odnotowano niewielki wzrost bezrobocia w stosunku do roku poprzedniego.

W strukturze bezrobotnych na koniec grudnia 2019 r. znajdowały się **1924 kobiety**, i stanowiły one 65,9% ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych. W 2019 roku, w stosunku do roku poprzedniego, odnotowano spadek zarówno liczby bezrobotnych kobiet o 218 (tj. 10,2%), jak i liczby zarejestrowanych mężczyzn o 74 osoby (tj. 6,9%).

Na koniec grudnia 2019 roku zarejestrowanych było **401 osób uprawnionych do pobierania zasiłku dla bezrobotnych** (13,7% ogółu bezrobotnych). W odniesieniu do analogicznego okresu roku ubiegłego liczba osób z prawem do zasiłku zmalała o 36,5% (tj. o 230 osób). W końcu grudnia 2019 roku zasiłek dla bezrobotnych pobierało 15,7% ogółu zarejestrowanych w PUP Chojnice mężczyzn (rok wcześniej 23,0%) oraz 12,1% ogólnej liczby zarejestrowanych kobiet (18,0% w roku 2018).

Jak wynika z danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny, według stanu na koniec grudnia 2019 roku, **stopa bezrobocia w powiecie chojnickim ukształtowała się na poziomie 7,8%** i była niższa o 0,8 punktu procentowego w odniesieniu do wskaźnika na koniec analogicznego okresu roku poprzedniego i wyższa o 3,4 punktu procentowego od stopy w województwie pomorskim, a także wyższa o 2,6 punktu procentowego od wskaźnika na poziomie kraju.

## 1.1. Analiza bezrobocia wg zawodów

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności wykorzystywanym w monitoringu na poziomie powiatu są dane pochodzące z systemu informatycznego „Syriusz Std.” Z uwagi na fakt, że dane te stanowią zaledwie pewną część informacji na temat rynku pracy, w monitoringu wykorzystywane są również dodatkowe źródła danych, do których należą dane pochodzące z badania ofert pracy w Internecie (dane przygotowane przez WUP).

Analiza liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach według wielkich grup zawodów (stan na koniec grudnia 2019 roku) wykazała, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w następujących grupach: „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” (537 osób), „Stolarze meblowi i pokrewni” (115 osób) oraz „Ślusarze i pokrewni” (108 osób). Były to również grupy o największym napływie i odpływie bezrobotnych w 2019 r.

W tabeli 1 zaprezentowano elementarne grupy zawodów, które w końcu grudnia 2019 r. były najliczniej reprezentowane wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach, z uwzględnieniem napływu i odpływu bezrobotnych w tych grupach w okresie od stycznia do grudnia 2019 roku.

**Tabela 1. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa (stan na koniec okresu) oraz napływ i odpływ bezrobotnych w tych grupach w 2019 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Napływ bezrobotnych w 2019 roku	Odpływ bezrobotnych w 2019 roku	Liczba bezrobotnych (stan na 31.12.2019 r.)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	597	629	537
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	210	216	115
7222	Ślusarze i pokrewni	211	215	108
5120	Kucharze	126	138	96
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	145	155	93
5141	Fryzjerzy	120	112	85
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	162	159	76
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	70	96	62
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	61	61	50
7112	Murarze i pokrewni	86	89	41
5131	Kelnerzy	45	45	38
7131	Malarze budowlani i pokrewni	55	67	36
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	66	74	36
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	58	64	33
3115	Technicy mechanicy	52	50	32
4110	Pracownicy obsługi biurowej	47	51	30
9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	38	41	30
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	38	38	29
5153	Gospodarze budynków	41	46	26
3220	Dietetycy i żywieniowcy	31	45	25
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	31	42	25

## 1.2. Analiza ofert pracy

**W 2019 roku pracodawcy zgłosili łącznie 6322 oferty pracy** dla osób z terenu powiatu chojnickiego. Były to oferty zarówno zgłaszane do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach, jak i Ochotniczego Hufca Pracy oraz Europejskiej Sieci Współpracy Publicznych Służb Zatrudnienia - Eures. W ogólnej liczbie ofert znalazło się również 891 ofert złożonych przez pracodawców w Internecie za pośrednictwem popularnych serwisów rekrutacyjnych.

Liczba zgłaszanych w 2019 roku ofert pracy zmalała o 460 w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, co dało 6,8% spadek liczby zgłaszanych wolnych miejsc pracy.

Przeprowadzona analiza zgłoszonych w badanym okresie ofert pracy oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie wg wielkich grup zawodów, wykazała, że podobnie jak rok wcześniej, pracodawcy najczęściej poszukiwali: „Pracowników wykonujących prace proste” (łącznie 1928 ofert pracy), w dalszej kolejności – „Robotników przemysłowych i rzemieślników” (łącznie 1661 oferty pracy) oraz „Pracowników usług i sprzedawców” (łącznie 1118 ofert pracy).

W tabeli 2 zaprezentowano oferty pracy zgłoszone w powiecie chojnickim w układzie wielkich grup zawodów.

**Tabela 2. Oferty pracy w 2019 roku**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP+OHP+EURES	Internet	Razem
<b>w liczbach bezwzględnych</b>			
<b>Ogółem</b>	<b>5431</b>	<b>891</b>	<b>6322</b>
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	14	113	127
SPECJALIŚCI	126	148	274
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	205	197	402
PRACOWNICY BIUROWI	408	66	474
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	787	331	1118
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	13	0	13
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1643	18	1661
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	308	17	325
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	1927	1	1928
SIŁY ZBROJNE	0	0	0
<b>wskaźnik struktury wg źródeł</b>			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	11,02%	88,98%	100%
SPECJALIŚCI	45,99%	54,01%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	51,00%	49,00%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	86,08%	13,92%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	70,39%	29,61%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,92%	1,08%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	94,77%	5,23%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,95%	0,05%	100%
SIŁY ZBROJNE	-	-	-
<b>wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</b>			<b>Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)</b>
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,26%	12,68%	0,02
SPECJALIŚCI	2,32%	16,61%	0,14
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	3,77%	22,11%	0,17
PRACOWNICY BIUROWI	7,51%	7,41%	1,01
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	14,49%	37,15%	0,39
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,24%	0,00%	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	30,25%	2,02%	14,97
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,67%	1,91%	2,97
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	35,48%	0,11%	316,14
SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	-

W 2019 r. w CBOP (Centralnej Bazie Ofert Pracy), obejmującej oferty zgłoszone do PUP, oferty OHP oraz oferty EURES, zostało zgłoszonych 5431 ofert wobec 891 ofert zgłoszonych na portalach internetowych. Zatem oferty internetowe stanowiły 14,1% ogólnej liczby ofert w 2019 r. (rok wcześniej 13,7%).

Najwięcej ofert pracy w CBOP zostało zgłoszonych dla zawodów z grupy wielkiej „Pracownicy wykonujący prace proste” – 1927 ofert (35,48% ogółu ofert zgłoszonych w CBOP), natomiast spośród wolnych miejsc pracy zgłaszanych w Internecie – największą grupę (37,15%) ofert stanowiły te skierowane do przedstawicieli zawodów z grupy wielkiej „Pracownicy usług i sprzedawcy” (331 ofert).

Biorąc pod uwagę, przedstawioną w tabeli nr 2, strukturę ofert pracy w poszczególnych grupach wg źródeł, w jakich są zamieszczone można zauważyć, że oferty internetowe stanowiły ponad 3/4 ofert pracy dla grupy wielkiej „Przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy i kierownicy” i ponad połowę dla grupy „Specjaliści”. W przypadku pozostałych grup wielkich 51% i więcej ofert było zgłoszonych do PUP. W przypadku grupy rolnicy, ogrodnicy i rybacy 100% ofert (13 ofert) było zgłoszonych do PUP.

Biorąc pod uwagę rosnącą liczbę użytkowników Internetu i potencjał rozwoju sieci www w Polsce, należy spodziewać się rosnącej liczby osób poszukujących pracy przez Internet, jak również pracodawców korzystających z tego narzędzia rekrutacji.

W tabeli 2 zaprezentowano również 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.

**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.

W zawodach z takich grup wielkich, jak: „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”; „Specjaliści”, „Technicy i inny średni personel” oraz „Pracownicy usług i sprzedawcy”, wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy ukształtował się poniżej 1, co oznacza, że dla zawodów z ww. grup pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych.

W pozostałych grupach wielkich, omawiany wskaźnik ukształtował się na poziomie powyżej 1 i oscylował w przedziale od 1,01 (w grupie wielkiej „Pracownicy biurowi”) do 316,14 (w grupie wielkiej „Pracownicy wykonujący prace proste”). Wskazuje on, że dla zawodów z tych grup oferty są zgłaszane przede wszystkim w urzędzie pracy.



### 1.3. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

Przy tworzeniu rankingu zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wykorzystano wielkość **wskaźnika długotrwałego bezrobocia**, obliczonego jako iloraz zarejestrowanych osób długotrwałe bezrobotnych oraz zarejestrowanych ogółem.

W poniższej tabeli zaprezentowano wskaźniki długotrwałego bezrobocia dla grup zawodów, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia przyjął wartość maksymalną. Do wyników należy podchodzić z pewną ostrożnością, ponieważ w przypadku zdecydowanej większości zawodów wymienionych w tabeli, liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2019 roku była niewielka – nie więcej niż 4 osoby bezrobotne będące jednocześnie bezrobotnymi długotrwałe.

**Tabela 3. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2019 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	100,00
2113	Chemicy	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	100,00
2152	Inżynierowie elektronicy	100,00
2282	Farmaceuci specjaliści	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2413	Analitycy finansowi	100,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	100,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	100,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	100,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	100,00
9122	Czyściciele pojazdów	100,00
9612	Sortowacze odpadów	100,00

#### 1.4. Zawody o najwyższym i najniższym wskaźniku płynności bezrobotnych

Kolejnym miernikiem wykorzystywanym w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest **wskaźnik płynności bezrobotnych**.

**Wartość wskaźnika większa niż 1** informuje, że odpływ osób bezrobotnych z rejestrów powiatowego urzędu pracy przewyższa ich napływ.

**Wartość wskaźnika mniejsza niż 1** wskazuje natomiast na przewagę napływu osób bezrobotnych nad ich odpływem z rejestrów PUP.

W 2019 roku w powiecie chojnickim, najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych odnotowano w elementarnej grupie zawodów: „Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani”.

Szczegółowe dane zaprezentowano w poniższej tabeli.

**Tabela 4. Grupy zawodów z najwyższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2019 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	5,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	4,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2,50
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,33
2144	Inżynierowie mechanicy	2,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,00
3240	Technicy weterynarii	2,00
5246	Wydawcy posiłków	2,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2,00

W tabeli nr 5 znajdują się zawody, w których zidentyfikowano najbardziej niekorzystną relację odpływu w stosunku do napływu bezrobotnych – napływ przewyższa odpływ.

**Tabela 5. Grupy zawodów z najniższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2019 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,00
2651	Artyści plastycy	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0,00

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwala dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego. Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podaźowej strony rynku pracy. Jako podaźową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Z powodu, iż oferty pracy zgłaszane przez pracodawców do PUP stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, włączono do rankingu oferty pracy podmiotów publicznych (zamieszczane w BIP) oraz oferty pracy publikowane w internetowych serwisach rekrutacyjnych.

W podsumowaniu niniejszego raportu zamieszczona została **roczna informacja sygnalna**. Zawiera ona informację o zawodach zakwalifikowanych ostatecznie jako deficytowe, nadwyżkowe i zrównoważone w powiecie chojnickim.

## 2.1. Zawody deficytowe

**Zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo w ich przypadku odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekracza mediany, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (lub jest równy) w okresie sprawozdawczym.

Z kolei **zawody maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

W 2019 r. w rocznej informacji sygnałnej sklasyfikowano **26 elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych** oraz **23 elementarne grupy zawodów deficytowych**. Rok wcześniej odpowiednio 24 i 27 elementarnych grup zawodów.

Ranking zawodów deficytowych oraz maksymalnie deficytowych sklasyfikowanych na poziomie grup elementarnych zestawiono w poniższych tabelach.

**Tabela 6. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2019 r.**

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	35,90	2,56
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3		0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	3		0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	3	0,00	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	2		0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	2	11,11	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	0,00	0,00
3341	Kierownicy biura	1		0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	100,00	100,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	0,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1	100,00	0,00
2292	Fizjoterapeuci	1	18,18	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	83,33	50,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	60,00	40,00
7124	Monterzy izolacji	0	0,00	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0,00	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	75,00	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	50,00	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0,00	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0,00	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0,00	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	33,33	33,33
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	100,00	100,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	33,33	0,00

**Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 r.**

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,08	2,42	0,03		1,00	0,00	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,25	3,42	0,07		1,00		0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2,00	21,58	0,09	0,00	1,00	0,72	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,67	5,92	0,11		2,00	1,41	1,41
3213	Technicy farmaceutyczni	0,17	1,42	0,12		1,00		0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,08	0,67	0,12		1,00	50,00	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	16,00	110,75	0,14	40,00	1,23	1,39	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	0,33	0,25		1,00	0,00	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,25	1,00	0,25		1,00		0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	4,58	18,33	0,25	40,00	1,00	0,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,08	0,25	0,33		1,00	0,00	0,00
7125	Szklarze	0,08	0,25	0,33		1,00	100,00	33,33
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	9,08	24,92	0,36	42,86	1,09	6,37	4,38
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,08	0,17	0,50			0,00	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,08	0,17	0,50		1,00	0,00	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,42	0,83	0,50		1,00	0,00	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0,17	0,33	0,50			25,00	25,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,83	5,33	0,53	0,00	1,11	72,50	62,50
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,67	1,25	0,53		1,00	100,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	1,08	2,00	0,54		4,00	8,33	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	39,67	67,33	0,59	38,89	1,12	0,31	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	17,58	28,67	0,61	6,67	1,10	28,46	1,54
4321	Magazynierzy i pokrewni	15,08	22,50	0,67	30,77	1,14	20,59	11,03

W przypadku zawodów maksymalnie deficytowych, należy zwrócić uwagę na tabelę wykazaną w załączniku nr 2 (Tabela 16) : „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów”, z której jasno wynika, iż w przypadku zawodów maksymalnie deficytowych w zdecydowanej większości zawodów nie odnotowano napływu oraz odpływu osób bezrobotnych, z kolei obserwujemy napływ ofert pracy w PUP lub/i Internecie.

Na podstawie danych zawartych w tabeli 7 można zauważyć, iż do grupy zawodów deficytowych zaliczono zawody, które charakteryzują się wskaźnikiem dostępności ofert pracy na poziomie  $< 0,9$  (każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę), a wskaźnik płynności bezrobotnych kształtuje się na poziomie  $\geq 1$  (odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie).

Wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwale bezrobotny). Z powyższej tabeli wynika, że wskaźnik długotrwałego bezrobocia w rankingu elementarnych grup zawodów deficytowych wystąpił w sześciu grupach i oscylował w przedziale od 6,67% do 42,86%.

Wśród zawodów deficytowych najwięcej bezrobotnych (średniomiesięcznie) w 2019 r. odnotowano w grupie elementarnej „Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni” – 39 bezrobotnych. Grupa ta charakteryzowała się jednocześnie wysokim wskaźnikiem dostępności ofert pracy (0,59). Podkreślić należy, że im niższy wskaźnik tym większa dostępność ofert, czyli większa przewaga liczby ofert w stosunku do liczby bezrobotnych w danej grupie. W omawianej grupie elementarnej wystąpił także jeden z wyższych wskaźników długotrwałego bezrobocia (38,89).

Z kolei najniższy wskaźnik dostępności ofert pracy (0,03) odnotowano w grupie elementarnej „Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych”, co wynika z faktu, że w tej grupie w 2019 roku zarejestrowano 1 osobę bezrobotną, przy napływie 4 ofert pracy, co zdecydowało o najwyższej dostępności ofert pracy w tej grupie w odniesieniu do pozostałych grup należących do zawodów deficytowych.

## 2.2. Zawody zrównoważone

**Zawody zrównoważone** to takie, na które na rynku występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie.

W dwóch grupach elementarnych w rocznej informacji sygnałnej wystąpiły zawody, w których liczba ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach, jest zbliżona do liczby rejestrujących się bezrobotnych, a wskaźnik dostępności ofert pracy znajduje się w przedziale od 0,9 do 1,1.

Grupę zawodów zrównoważonych zakwalifikowanych do rocznej informacji sygnałnej przedstawia tabela 8.

**Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 r.**

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1,08	1,17	0,93	100,00	50,00
3313	Księgowi	4,25	4,08	1,04	30,77	15,38

Zdecydowanie najwięcej bezrobotnych (średniomiesięcznie) wśród dwóch grup uznanych za zrównoważone odnotowano w grupie elementarnej „Księgowi” – 6,25 bezrobotnych. Grupa ta charakteryzowała się również największą, w porównaniu do pozostałej grupy elementarnych zrównoważonych, średniomiesięczną liczbą dostępnych ofert pracy (4,08), co w efekcie przyczyniło się do wysokiej dostępności ofert pracy w tej grupie. W drugiej elementarnej grupie zawodów: „Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych”, zakwalifikowanej do grup zawodów zrównoważonych, wskaźnik dostępności ofert pracy, w badanym okresie, wyniósł 0,93, co oznacza, że średnio na 1 zarejestrowanego bezrobotnego przypadała 1 oferta pracy.

### 2.3. Zawody nadwyżkowe

**Zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

W 2019 r. do rocznej informacji sygnałnej zakwalifikowano **2 elementarne grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych** (rok wcześniej – 7 grup zawodów) oraz **5 grup zawodów nadwyżkowych** (14 grup zawodów w roku 2018).

Na podstawie informacji zawartych w tabeli nr 9 można zauważyć, iż największe trudności w znalezieniu pracy mają osoby posiadające zawód z grup: „Pracownicy usług domowych” oraz „Sortowacze odpadów”.

W przypadku elementarnych grup zawodów, w oparciu o tabelę 16 wskazaną w załączniku: „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów” (załącznik nr 2), można stwierdzić, iż w zawodach należących do grupy maksymalnie nadwyżkowej nie odnotowano napływu ofert pracy zgłaszanych do PUP Chojnice, lub/i w Internecie, z kolei napływ osób bezrobotnych w 2019 roku przewyższył ich odpływ.

**Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2019 r.**

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
5152	Pracownicy usług domowych	3
9612	Sortowacze odpadów	1

\* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

W tabeli 10 ujęto listę zawodów nadwyżkowych występujących w statystykach PUP Chojnice. Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy. Wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi powyżej 1,1. Bezrobocie długotrwałe kształtuje się powyżej mediany, z kolei wskaźnik płynności bezrobotnych przyjmuje wartości poniżej 1.

**Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 r.**

<b>NADWYŻKA</b>								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,67	0,08	32,00	66,67	0,67	100,00	0,00
5141	Fryzjerzy	79,67	2,83	28,12	55,29	0,93	29,41	5,88
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	14,25	1,00	14,25	53,33	0,84		0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	2,58	0,25	10,33	66,67	0,33	66,67	66,67
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8,42	4,50	1,87	55,56	0,83	77,78	59,26

Spośród wyłonionych grup zawodów nadwyżkowych najwięcej bezrobotnych (średniomiesięcznie) w 2019 r. odnotowano w grupie elementarnej „Fryzjerzy” (79,67). Wskaźnik dostępności ofert pracy w tej grupie wyniósł 28,12.

Na uwagę zasługuje fakt, że w grupie „Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani” występuje najwyższy - 100% odsetek miejsc subsydiowanych, a w pozostałych grupach zawodów sklasyfikowanych jako nadwyżkowe, odsetek ofert subsydiowanych oscylował w przedziale od 29,41%-77,78%.



### 3. Bezrobotni bez zawodu

**Bezrobotni bez zawodu** w końcu 2019 r. w liczbie 400 osób stanowili w powiecie chojnickim 13,92 ogółu bezrobotnych (rok wcześniej 448 osób, tj. 14,0%).

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia, udział bezrobotnych bez zawodu w ogólnej liczbie bezrobotnych, w danym poziomie wykształcenia, oscylował w przedziale od 1,16% wśród bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym do 32,09% wśród bezrobotnych legitymujących się wykształceniem średnim ogólnym oraz 36,94% z gimnazjalnym i poniżej. Sytuacja ta jest potwierdzeniem, że zawodu najczęściej nie posiadają osoby z wykształceniem ogólnym lub gimnazjalnym i poniżej, choć w przypadku również pozostałych poziomów kształcenia pewna część bezrobotnych, z uwagi na brak zdanych egzaminów zawodowych kończy dany poziom edukacji formalnie nie posiadając zawodu.

**Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku wg poziomu wykształcenia.**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	<b>2 874</b>	<b>400</b>	<b>13,92%</b>
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	582	215	36,94%
zasadnicze zawodowe	1 034	12	1,16%
średnie ogólnokształcące	374	120	32,09%
policealne i średnie zawodowe	609	39	6,40%
wyższe	275	14	5,09%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	533	10	1,88%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	210	28	13,33%
liceum ogólnokształcące	217	96	44,24%
technikum uzupełniające	-	-	-
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	8	0	0,00%
wyższa	72	6	8,33%
brak danych źródłowych	225	13	5,78%

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

Problem bezrobocia często dotyka osoby młode i wykształcone, które rejestrują się w urzędzie pracy zaraz po ukończeniu szkoły. W związku z tym, jednym z kluczowych zadań Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach jest wsparcie bezrobotnych absolwentów w poszukiwaniu pracy poprzez pomoc w dostosowaniu ich umiejętności oraz wykształcenia do aktualnych potrzeb rynku pracy.

## 4. Analiza rynku edukacyjnego

Wyniki analizy rynku edukacyjnego stanowią uzupełnienie informacji o deficycie bądź nadwyżce danego zawodu w kontekście tego czy kształcenie w nim odbywa się oraz jaka część absolwentów trafia do urzędów pracy.

W niniejszej analizie rynku edukacyjnego zaprezentowano dane dotyczące absolwentów lokalnych szkół ponadgimnazjalnych. Prezentowana analiza powinna zostać wykorzystana do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym.

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 typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna)

$A_{t-1}^k$  – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna).

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.

#### 4.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy, podobnie jak rok wcześniej, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących (646 osób). Liczba absolwentów technikum wyniosła 387, z kolei liczba absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej wyniosła 281 osób.

Z danych zawartych w poniższej tabeli można zauważyć, że podobnie jak na koniec grudnia 2018 roku wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów na koniec maja 2019 roku jest najniższy, na poziomie liceum ogólnokształcącego. Natomiast największy odsetek bezrobotnych absolwentów, w badanym okresie, stanowią absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.

**Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim 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	281	98	36	21	12,81%	7,47%
szkoła przysposabiająca do pracy	8	0	0	0	-	-
technikum	387	288	39	14	10,08%	3,62%
liceum ogólnokształcące	646	0	27	4	4,18%	0,62%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	-	-	0	0	-	-
szkoła policealna	111	96	7	5	6,31%	4,50%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim 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 sprawozdaw.	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.
AKADEMICKI ZESPÓŁ SZKÓŁ "POMERANIA" LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	124013	12	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI	77922	79	34	11	3	13,92%	3,80%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. KAZIMIERZA SIKORSKIEGO	25700	70	18	14	12	20,00%	17,14%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W CHOJNICACH	88548	123	43	8	4	6,50%	3,25%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 W SCHRONISKU DLA NIELETNICH W CHOJNICACH	125689	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	86343	3	0	0	0	0,00%	0,00%
	86428	6	3	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CZARNEJ WODZIE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CZARNEJ WODZIE	26640	0	0	1	1	0,00%	0,00%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	88708	33	0	0	0	0,00%	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MALACHINIE	86279	24	0	1	0	4,17%	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W MALACHINIE	70928	8	5	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	61663	22	0	3	1	13,64%	4,55%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	25599	150	0	1	0	0,67%	0,00%
KASZUBSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BRUSACH	25709	13	0	1	0	7,69%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W CHOJNICACH	263987	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	88532	25	0	2	0	8,00%	0,00%

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 sprawozdaw.	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	6309	32	0	5	1	15,63%	3,13%
	7818	21	0	4	0	19,05%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL"	128904	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘGU	63948	11	0	1	0	9,09%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH	61502	190	0	4	1	2,11%	0,53%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POLA W CZERSKU	107409	103	0	4	1	3,88%	0,97%
MEDYCZNO- SPOŁECZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	8785	24	24	1	1	4,17%	4,17%
MEDYCZNO- SPOŁECZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W CHOJNICACH	9243	47	45	1	2	2,13%	4,26%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	53371	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR"	129307	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH	26104	14	11	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W SŁUPSKU	119028	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZERSKU	9263	10	0	1	0	10,00%	0,00%
PRESTIGE SZKOŁA POLICEALNA W CZERSKU	120466	10	6	0	0	0,00%	0,00%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL"	129220	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	6311	8	5	2	0	25,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHOJNICACH	63501	3	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CZERSKU	86288	5	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA BYDGOSKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHOJNICACH	124233	29	17	4	0	13,79%	0,00%
TECHNIKUM IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	86487	24	5	1	0	4,17%	0,00%

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 sprawozdaw.	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH	61575	51	28	3	5	5,88%	9,80%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 1 Z ODDZIAŁAMI MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	14346	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	61812	114	96	9	1	7,89%	0,88%
TECHNIKUM NR 2 W CHOJNICACH	2917	97	74	7	4	7,22%	4,12%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	4707	72	68	14	4	19,44%	5,56%
TECHNIKUM NR 4	130671	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAOCZNE	6895	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL"	129308	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL"	128628	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	11109	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZST W CZŁUCHOWIE	54331	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 13 GIMNAZJUM DWUJĘZYCZNE NR 53 W GDAŃSKU	131125	0	0	1	0	0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

## 5. Podsumowanie

1. W ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach na koniec 2019 roku zarejestrowanych było **ogółem 2921 osób bezrobotnych**, tj. o 249 osób mniej w stosunku do końca roku 2018.
2. Analiza struktury bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach według elementarnych grup zawodów, na koniec grudnia 2019 roku, wykazała, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w następujących grupach: „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” (537 osób), „Stolarze meblowi i pokrewni” (115 osób) oraz „Ślusarze i pokrewni” (108 osób). Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce również w przypadku trzech wskazanych grup zawodów.
3. Bezrobotni, którzy w toku kształcenia lub doświadczenia zawodowego nie zdobyli zawodu w 2019 roku stanowili w powiecie chojnickim, 13,92% ogółu zarejestrowanych.
4. Na terenie powiatu chojnickiego, w 2019 roku, wśród zarejestrowanych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, najliczniejszą grupę stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących (646 osób).
5. W 2019 roku pracodawcy zgłosili łącznie **6322 oferty pracy** dla osób z terenu powiatu chojnickiego. Były to oferty zarówno zgłaszane do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach, jak i Ochotniczego Hufca Pracy oraz Europejskiej Sieci Współpracy Publicznych Służb Zatrudnienia - EURES. W ogólnej liczbie ofert znalazło się również 891 ofert złożonych przez pracodawców w Internecie za pośrednictwem popularnych serwisów rekrutacyjnych.
6. Liczba zgłaszanych w 2019 roku ofert pracy zmalała o 460 w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, co dało 6,8% spadek liczby zgłaszanych wolnych miejsc pracy.
7. Przeprowadzona analiza zgłoszonych w 2019 roku ofert pracy oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie wg wielkich grup zawodów, wykazała, że pracodawcy najczęściej poszukiwali: „Pracowników wykonujących prace proste” (łącznie 1928 ofert pracy), w dalszej kolejności „Robotników przemysłowych i rzemieślników” (łącznie 1661 oferty pracy) oraz „Pracowników usług i sprzedawców” (łącznie 1118 ofert pracy).
8. W 2019 roku w powiecie chojnickim wyłoniono:
  - 26 elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych, czyli takich, które w 2019 roku wyróżniły się brakiem zarejestrowanych osób bezrobotnych,
  - 23 elementarne grupy zawodów deficytowych,
  - 2 elementarne grupy zawodów zrównoważonych,
  - 2 elementarne grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych,
  - 5 elementarnych grup zawodów nadwyżkowych.

Szczegółowy wykaz zawodów deficytowych, nadwyżkowych oraz zrównoważonych znajduje się w "Rocznej informacji sygnałnej" na str. 24 niniejszego opracowania.

Należy podkreślić, że dostępne obecnie narzędzia monitorujące podaż i popyt na profesje odnoszą się do aktualnego stanu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Ich słabością jest to, że nie uwzględniają trendów społecznych i gospodarczych, a w szczególności długofalowych strategii i planów inwestycyjnych przedsiębiorstw, a więc nie dają czytelnej informacji na temat potrzeb pracodawców w perspektywie kilkuletniej.

# Spis tabel

Tabela 1. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa (stan na koniec okresu) oraz napływ i odpływ bezrobotnych w tych grupach w 2019 roku....	5
Tabela 2. Oferty pracy w 2019 roku .....	6
Tabela 3. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2019 r. ....	8
Tabela 4. Grupy zawodów z najwyższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2019 r.....	9
Tabela 5. Grupy zawodów z najniższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2019 r. ....	10
Tabela 6. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2019 r. ....	11
Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 r.....	12
Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 r.....	13
Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2019 r....	14
Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 r.....	15
Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku wg poziomu wykształcenia.....	16
Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według typu szkoły w 2019 roku .....	18
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku .....	19
Tabela 14. Roczna informacja sygnałna 2019 r.....	25
Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów .....	26
Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów .....	27
Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku .....	42



# **ANEKS STATYSTYCZNY**

## Załącznik 1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie chojnickim

Tabela 14. Roczna informacja sygnałna 2019 r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
<b>DEFICYT</b>	<b>zawód maksymalnie deficytowy</b>	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Tynkarze i pokrewni
		Kierownicy biura
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
		Kierownicy w gastronomii
		Fizjoterapeuci
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Monterzy izolacji
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Pracownicy obsługi płatowej
		Programiści aplikacji
	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	
	Technicy archiwistów i pokrewni	
	<b>zawód deficytowy</b>	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Technicy farmaceutyczni
		Gońcy, bagażowi i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji		
Tapicerzy i pokrewni		
Kierownicy do spraw finansowych		
Szklarze		
Ręczni pakowacze i znakowacze		
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji		
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych		
Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów		
Pracownicy działów kadr		
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)		
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani		
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem		
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni		
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym		
Magazynierzy i pokrewni		
<b>RÓWNOWAGA</b>	<b>zawód zrównoważony</b>	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Księgowi
<b>NADWYŻKA</b>	<b>zawód nadwyżkowy</b>	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Fryzjerzy
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
	Opiekunowie dziecięcy	
	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	
<b>zawód maksymalnie nadwyżkowy</b>	Pracownicy usług domowych	
	Sortowacze odpadów	

## Załącznik 2. Rynek pracy

Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie 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 (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych
0	SIŁY ZBROJNE	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	17	15	9	0	0,00	2	14	113	21,43	0,00	7,33	13,58	0,54	22,22	0,88
2	SPECJALIŚCI	346	366	198	11	5,56	97	126	148	23,02	7,94	213,08	40,83	5,22	48,99	1,06
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	662	697	407	34	8,35	200	205	197	34,63	20,49	418,83	45,50	9,21	49,14	1,05
4	PRACOWNICY BIUROWI	157	183	97	5	5,15	51	408	66	61,52	40,93	107,17	54,50	1,97	52,58	1,17
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1034	1080	835	32	3,83	475	787	331	50,83	21,22	851,42	122,17	6,97	56,89	1,04
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	75	96	55	1	1,82	33	13	0	46,15	30,77	62,83	1,08	58,00	60,00	1,28
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1217	1312	668	21	3,14	303	1643	18	6,03	0,79	698,83	260,42	2,68	45,36	1,08
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	130	147	104	0	0,00	62	308	17	18,18	3,57	114,42	48,08	2,38	59,62	1,13
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	201	230	101	0	0,00	43	1927	1	8,87	1,87	121,00	196,67	0,62	42,57	1,14
	<b>RAZEM</b>	<b>3839</b>	<b>4127</b>	<b>2474</b>	<b>104</b>	<b>4,20</b>	<b>1266</b>	<b>5431</b>	<b>891</b>	<b>20,00</b>	<b>8,29</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
0310	Żołnierze szeregowi	0	1	0	0		0	0		0,50	0,00				-	-
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	1	0	0		0	0		0,25	0,00			1,00	-	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	2	2	0	0,00	0	15		1,58	1,25	1,27	50,00	1,00	-	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	2	0	0		3	0	0,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	max deficyt
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	1		0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	0	1	0	0,00	0	0		1,00	0,00		0,00	0,00	-	deficyt
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		1	1	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	4	3	3	0	0,00	3	33	66,67	1,58	3,00	0,53	0,00	0,75	-	deficyt
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		2	1	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0	0		0	0		0,00	0,00			1,00	-	-
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	0	1	0	0,00	0	0		0,33	0,00		0,00	0,00	-	-
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	32		0,00	2,67	0,00			max deficyt	-
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	0	0		1	0	100,00	0,00	1,08	0,00		1,00	max deficyt	deficyt
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	4	1	0	0,00	2	29	0,00	2,00	4,58	0,44	100,00	1,33	-	-
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	1	1	0	0,00	0	0		0,50	0,00		0,00	1,00	-	-
2112	Meteorolodzy	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2113	Chemicy	0	0	2	0	0,00	0	0		2,00	0,00		100,00		-	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	3	4	0	0		0	0		0,67	0,00			1,33	-	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	6	4	2	1	50,00	0	0		0,67	0,00		0,00	0,67	-	-

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
2131	Biolodzy i pokrewni	3	3	4	0	0,00	0	0		3,42	0,00		50,00	1,00	-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	4	5	0	0,00	0	0		6,08	0,00		40,00	1,00	-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	4	5	2	0	0,00	1	0	100,00	1,83	1,08	1,69	100,00	1,25	-	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	1	0	0		2	0	0,00	0,08	0,17	0,50			deficyt	deficyt
2142	Inżynierowie budownictwa	17	18	3	1	33,33	15	1	26,67	3,42	5,33	0,64	66,67	1,06	-	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	5	4	0	0,00	1	0	100,00	2,83	0,08	34,00	50,00	1,25	-	-
2144	Inżynierowie mechanicy	3	6	5	0	0,00	7	1	0,00	5,25	0,67	7,88	80,00	2,00	-	nadwyżka
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	1	0,00	1,58	0,17	9,50	100,00	2,00	-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	4	0	0,00	1	0	0,00	2,75	0,08	33,00	25,00	0,88	-	-
2151	Inżynierowie elektrycy	1	0	1	1	100,00	1	1	0,00	0,25	0,17	1,50	0,00	0,00	-	-
2152	Inżynierowie elektronicy	1	1	1	0	0,00	0	0		1,08	0,00		100,00	1,00	-	-
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	1	0	0		0	0		0,25	0,00			1,00	-	-
2161	Architekci	5	4	2	0	0,00	1	0	100,00	1,17	0,08	14,00	0,00	0,80	-	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	1	1	0	0,00	0	0		0,83	0,00		0,00	0,50	-	max deficyt
2165	Kartografowie i geodeci	3	2	2	0	0,00	1	0	100,00	1,17	0,08	14,00	0,00	0,67	-	-
2166	Projektanci grafiki i multimedii	4	3	3	1	33,33	12	0	16,67	1,33	2,00	0,67	33,33	0,75	-	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3	2	2	0	0,00	3	0	0,00	0,33	0,25	1,33	0,00	0,67	-	-
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	0		0,00	3,00	0,00			max deficyt	deficyt
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	2	5	0	0,00	2	0	0,00	4,08	0,17	24,50	40,00	0,67	-	-
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	1	100,00	0	0		0,08	0,00		0,00	0,00	-	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	1	100,00	0	0		0,08	1,00	0,08	0,00	0,00	-	max deficyt

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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	rok 2019	poprzedni rok
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	0		0,25	1,00	0,25		1,00	deficyt	deficyt
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	1	0	0,00	0	15		0,75	1,25	0,60	100,00	1,00	-	-
2292	Fizjoterapeuci	0	0	0	0		11	0	18,18	0,00	0,92	0,00			max deficyt	-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	2	1	0	0,00	0	0		1,08	0,00		100,00	1,00	-	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	5	0	0		1	0	0,00	2,58	0,08	31,00		5,00	-	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	2	0	0		1	0	0,00	0,83	0,08	10,00		2,00	-	nadwyżka
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	16	22	5	0	0,00	4	17	0,00	9,83	1,75	5,62	80,00	1,38	-	nadwyżka
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	15	15	6	0	0,00	2	0	0,00	9,00	0,17	54,00	66,67	1,00	-	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6	10	2	0	0,00	13	0	46,15	3,83	2,08	1,84	50,00	1,67	-	-
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	38	38	29	0	0,00	2	0	0,00	31,33	0,17	188,00	65,52	1,00	-	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	6	10	4	0	0,00	0	0		6,33	0,00		75,00	1,67	-	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	1	0	0,00	0	18		1,00	1,50	0,67	100,00		-	-
2413	Analitycy finansowi	0	0	2	0	0,00	0	33		2,00	2,75	0,73	100,00		-	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	21	22	8	0	0,00	3	2	0,00	10,50	0,42	25,20	37,50	1,05	-	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	41	49	14	2	14,29	1	16	100,00	19,92	2,42	8,24	42,86	1,20	-	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	0	4	0	0,00	5	1	0,00	2,42	2,50	0,97	25,00	0,00	-	deficyt
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	1	0	0,00	0	0		1,00	0,00		100,00		-	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	11	11	7	0	0,00	14	3	21,43	7,67	1,42	5,41	57,14	1,00	-	nadwyżka

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0		0	0		0,08	0,00			1,00	-	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	7	6	1	0	0,00	7	40	71,43	1,08	5,92	0,18	0,00	0,86	-	deficyt
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	3	0	0		0	0		1,42	0,00				-	deficyt
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0		0,00	0,00				-	max deficyt
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0		0	0		0,75	0,00			1,00	-	max deficyt
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0	0	0	0		0	1		0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		1	2	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2	5	0	0		0	0		2,00	0,00			2,50	-	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	0	1	0	0,00	0	0		0,83	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	4	1	25,00	1	0	0,00	4,08	1,08	3,77	50,00	1,00	-	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	2	2	2	0	0,00	1	0	100,00	1,58	0,08	19,00	50,00	1,00	-	-
2631	Ekonomiści	25	23	22	0	0,00	0	0		21,08	0,00		40,91	0,92	-	max nadwyżka
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	9	8	4	1	25,00	0	0		4,00	0,00		50,00	0,89	-	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	15	10	13	0	0,00	0	0		9,75	0,00		30,77	0,67	-	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	4	2	0	0,00	4	0	0,00	2,42	0,33	7,25	50,00	1,33	-	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	9	3	0	0,00	1	0	0,00	4,00	0,08	48,00	33,33	1,50	-	max nadwyżka
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	1	0	0		0	0		0,92	0,00				-	-
2642	Dziennikarze	13	11	3	0	0,00	2	0	0,00	1,50	0,17	9,00	0,00	0,85	-	-
2643	Filolodzy i tłumacze	8	8	5	1	20,00	0	0		4,42	0,00		60,00	1,00	-	max nadwyżka

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
2651	Artyści plastycy	1	0	1	0	0,00	0	0		0,17	0,00		0,00	0,00	-	-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	1	0	0,00	0	0		1,00	0,00		100,00		-	-
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	2	2	0	0		0	0		0,42	0,00			1,00	-	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	12	10	4	0	0,00	0	0		2,92	0,00		25,00	0,83	-	-
3112	Technicy budownictwa	34	33	18	4	22,22	16	0	31,25	13,67	1,33	10,25	33,33	0,97	-	-
3113	Technicy elektrycy	16	17	8	0	0,00	3	0	0,00	9,17	0,25	36,67	37,50	1,06	-	-
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	26	27	9	1	11,11	1	0	0,00	9,58	0,08	115,00	33,33	1,04	-	-
3115	Technicy mechanicy	52	50	32	1	3,13	10	17	0,00	30,58	2,25	13,59	40,63	0,96	-	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	3	2	2	0	0,00	0	0		2,00	0,00		50,00	0,67	-	-
3118	Kreślarze	1	1	0	0		1	0	0,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	max deficyt
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	61	61	50	1	2,00	8	18	37,50	46,08	2,17	21,27	56,00	1,00	-	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0	2	0	0,00	1	0	0,00	1,17	1,08	1,08	50,00	0,00	-	-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	0		1,17	0,00		100,00	1,50	-	-
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		4	0	0,00	0,08	0,33	0,25		1,00	deficyt	deficyt
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	19	28	14	2	14,29	0	0		19,58	0,00		78,57	1,47	-	-
3143	Technicy leśnictwa	5	5	8	0	0,00	0	0		6,33	0,00		50,00	1,00	-	-
3144	Technicy technologii żywności	4	5	5	0	0,00	2	0	0,00	4,58	0,17	27,50	80,00	1,25	-	-
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2	3	0	0		0	0		1,00	0,00			1,50	-	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	3	0	0		1	0	100,00	0,83	0,08	10,00		1,00	-	-
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	0	1	0	0,00	2	1	0,00	0,33	2,25	0,15	0,00	0,00	-	deficyt
3212	Technicy analityki medycznej	1	1	0	0		0	0		0,00	0,00			1,00	-	-



Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
3213	Technicy farmaceutyczni	2	2	0	0		0	17		0,17	1,42	0,12		1,00	deficyt	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	4	4	1	0	0,00	1	0	0,00	1,00	0,08	12,00	0,00	1,00	-	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	31	45	25	0	0,00	0	0		37,00	0,00		60,00	1,45	-	-
3240	Technicy weterynarii	2	4	0	0		0	0		1,25	0,00			2,00	-	-
3251	Asystenci dentystyczni	3	4	1	0	0,00	4	0	25,00	2,17	0,33	6,50	0,00	1,33	-	-
3253	Optycy okularowi	1	1	0	0		0	0		0,17	0,00			1,00	-	max deficyt
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	23	26	11	1	9,09	7	0	71,43	11,00	0,58	18,86	36,36	1,13	-	nadwyżka
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	3	2	0	0,00	0	15		1,33	1,25	1,07	50,00	0,75	-	równowaga
3256	Ratownicy medyczni	1	0	1	0	0,00	1	0	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,00	-	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	12	12	11	1	9,09	1	0	100,00	9,33	0,08	112,00	45,45	1,00	-	-
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	1	0	0		0	29		0,25	3,42	0,07		1,00	deficyt	deficyt
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	1	2	0	0,00	0	0		0,67	0,00		0,00	0,50	-	-
3313	Księgowi	6	6	4	0	0,00	13	0	30,77	4,25	4,08	1,04	50,00	1,00	równowaga	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	145	155	93	5	5,38	1	0	100,00	100,75	0,08	1209,00	51,61	1,07	-	-
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0	0		2	0	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	3	1	2	0	0,00	1	0	100,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,33	-	deficyt
3322	Przedstawiciele handlowi	13	13	8	0	0,00	30	67	10,00	10,00	9,08	1,10	75,00	1,00	-	-
3323	Zaopatrzeniowcy	1	1	0	0		3	0	66,67	0,58	0,25	2,33		1,00	-	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	43	39	17	8	47,06	7	1	71,43	11,42	0,67	17,13	17,65	0,91	-	-
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	17		0,00	2,42	0,00			max deficyt	max deficyt
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	0	0		1	0	100,00	1,33	0,08	16,00		1,50	-	-
3341	Kierownicy biura	0	0	0	0		0	17		0,00	1,42	0,00			max deficyt	-

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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	rok 2019	poprzedni rok
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	22	28	21	0	0,00	13	0	100,00	23,17	2,08	11,12	61,90	1,27	-	-
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	1	0	0		6	0	83,33	0,00	0,50	0,00		1,00	max deficyt	max deficyt
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	0	1	0	0,00	0	0		0,08	0,00		0,00	0,00	-	-
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		3	0	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	0	0		29	0	0,00	0,00	2,42	0,00			max deficyt	max deficyt
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	9	9	10	0	0,00	14	0	71,43	10,33	1,17	8,86	70,00	1,00	-	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	0	2	0	0,00	0	0		2,00	0,00		100,00		-	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3431	Fotografowie	13	14	5	2	40,00	0	0		5,42	0,00		60,00	1,08	-	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	5	4	4	0	0,00	3	0	100,00	4,00	1,25	3,20	50,00	0,80	-	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	1	0	0,00	0	0		1,00	0,00		100,00		-	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16	14	10	2	20,00	0	0		6,33	0,00		40,00	0,88	-	-
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	0	0		1,67	0,00		100,00		-	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		5	0	60,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	2	0	0		2	0	0,00	0,08	0,17	0,50		1,00	deficyt	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	47	49	20	6	30,00	5	0	20,00	20,67	0,42	49,60	35,00	1,04	-	-
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	0	0		0	0		0,25	0,00			1,00	-	-

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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	rok 2019	poprzedni rok
4110	Pracownicy obsługi biurowej	47	51	30	2	6,67	162	0	87,65	29,75	17,50	1,70	56,67	1,09	-	-
4120	Sekretarki (ogólne)	3	4	3	0	0,00	24	0	91,67	3,67	2,00	1,83	66,67	1,33	-	-
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	3	2	0	0,00	0	0		3,00	0,00		100,00		-	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1		0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	6	11	5	0	0,00	1	0	100,00	6,67	0,08	80,00	60,00	1,83	-	-
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	0	0		0	0		0,50	0,00			1,00	-	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	27	34	17	2	11,76	6	0	33,33	19,42	0,50	38,83	58,82	1,26	-	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	9	10	2	0	0,00	40	0	72,50	2,83	5,33	0,53	0,00	1,11	deficyt	równowaga
4227	Ankieterzy	0	1	0	0		0	0		0,00	0,00				-	deficyt
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	5	9	0	0,00	27	15	77,78	8,42	4,50	1,87	55,56	0,83	nadwyżka	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	19	16	15	1	6,67	0	0		14,25	1,00	14,25	53,33	0,84	nadwyżka	nadwyżka
4313	Pracownicy obsługi płatowej	0	0	0	0		3	0	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	35	40	13	0	0,00	136	50	20,59	15,08	22,50	0,67	30,77	1,14	deficyt	-
4322	Planiści produkcyjni	2	2	0	0		0	0		0,50	0,00			1,00	-	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	2	2	0	0		0	0		0,83	0,00			1,00	-	-
4412	Listonosze i pokrewni	0	2	0	0		0	0		1,08	0,00				-	-
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	0	0	0		3	0	100,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-
4415	Pracownicy działów kadr	0	1	0	0		4	0	25,00	0,17	0,33	0,50			deficyt	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0,00	1,00	0,08	12,00	0,00		-	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	5	5	2	0	0,00	0	0		1,42	0,00		50,00	1,00	-	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	1	0	0		0	0		0,83	0,00				-	-
5120	Kucharze	126	138	96	5	5,21	38	0	34,21	98,08	3,17	30,97	62,50	1,10	-	nadwyżka

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
5131	Kelnerzy	45	45	38	0	0,00	41	0	24,39	36,00	4,42	8,15	39,47	1,00	-	-
5132	Barmani	10	9	4	0	0,00	5	0	40,00	4,00	0,42	9,60	0,00	0,90	-	-
5141	Fryzjerzy	120	112	85	9	10,59	34	0	29,41	79,67	2,83	28,12	55,29	0,93	nadwyżka	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	18	23	11	0	0,00	22	0	59,09	11,92	1,83	6,50	63,64	1,28	-	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
5152	Pracownicy usług domowych	3	2	3	0	0,00	0	0		2,75	0,00		66,67	0,67	max nadwyżka	-
5153	Gospodarze budynków	41	46	26	0	0,00	206	0	83,50	25,33	22,17	1,14	46,15	1,12	-	-
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		2	0	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	0	0		1	0	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	max deficyt
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	0	1	0	0,00	0	0		0,08	0,00		0,00	0,00	-	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		39	0	35,90	0,00	3,25	0,00			max deficyt	max deficyt
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	597	629	537	16	2,98	275	95	33,45	554,33	42,83	12,94	58,66	1,05	-	nadwyżka
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	7	8	3	0	0,00	24	15	91,67	2,67	3,25	0,82	66,67	1,14	-	-
5242	Demonstratorzy wyrobów	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	1	0	0,00	0	2		1,00	0,17	6,00	100,00		-	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0		1	15	100,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	7	7	2	0	0,00	10	0	0,00	2,75	0,83	3,30	100,00	1,00	-	-
5246	Wydawcy posiłków	1	2	2	0	0,00	1	0	0,00	2,92	0,08	35,00	50,00	2,00	-	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	10	6	1	16,67	31	206	67,74	5,25	28,75	0,18	0,00	0,77	-	deficyt
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	1	3	0	0,00	3	0	66,67	2,58	0,25	10,33	66,67	0,33	nadwyżka	-
5312	Asystenci nauczycieli	4	2	2	1	50,00	11	0	100,00	1,08	0,92	1,18	0,00	0,50	-	deficyt

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
5321	Pomocniczy personel medyczny	11	14	5	0	0,00	3	0	66,67	6,58	0,25	26,33	40,00	1,27	-	nadwyżka
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	5	5	2	0	0,00	3	0	100,00	1,25	0,25	5,00	100,00	1,00	-	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	3	0	0,00	1	0	100,00	2,67	0,08	32,00	66,67	0,67	nadwyżka	-
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0	1	0	0		0	0		0,33	0,00				-	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	9	13	3	0	0,00	30	0	13,33	7,17	2,50	2,87	66,67	1,44	-	nadwyżka
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0		3	0	100,00	0,67	1,25	0,53		1,00	deficyt	deficyt
6111	Rolnicy upraw polowych	23	24	10	0	0,00	0	0		11,83	0,00		40,00	1,04	-	-
6113	Ogrodnicy	9	10	11	0	0,00	3	0	100,00	9,92	0,25	39,67	63,64	1,11	-	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	1	0	0		0	0		0,50	0,00				-	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	31	42	25	1	4,00	0	0		28,83	0,00		56,00	1,35	-	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	9	16	5	0	0,00	6	0	50,00	8,33	0,50	16,67	80,00	1,78	-	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3	3	4	0	0,00	0	0		3,42	0,00		100,00	1,00	-	-
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0		4	0	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0		4	0	75,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-
7112	Murarze i pokrewni	86	89	41	1	2,44	57	0	19,30	38,25	6,75	5,67	41,46	1,03	-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	1	0	0,00	0	0		1,25	0,00		100,00	1,00	-	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6	10	2	0	0,00	7	0	0,00	5,75	0,58	9,86	50,00	1,67	-	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	7	11	3	0	0,00	15	0	13,33	5,08	1,25	4,07	100,00	1,57	-	-
7116	Robotnicy budowy dróg	1	2	1	0	0,00	0	0		1,25	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0		5	0	40,00	0,75	0,42	1,80		3,00	-	-

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
7121	Dekarze	2	1	2	0	0,00	15	0	20,00	0,17	1,25	0,13	0,00	0,50	-	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	6	6	2	0	0,00	2	0	50,00	3,42	0,17	20,50	50,00	1,00	-	-
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0	0	0		24	0	0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	max deficyt
7124	Monterzy izolacji	0	0	0	0		4	1	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt
7125	Szklarze	2	2	0	0		3	0	100,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	max deficyt
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	38	33	17	2	11,76	11	0	27,27	16,00	0,92	17,45	35,29	0,87	-	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	2	1	0	0,00	1	1	100,00	1,33	0,17	8,00	100,00	1,00	-	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	4	0	0,00	28	17	14,29	2,25	53,75	0,04	25,00	0,57	-	deficyt
7131	Malarze budowlani i pokrewni	55	67	36	0	0,00	2	0	0,00	38,42	1,17	32,93	50,00	1,22	-	-
7132	Lakiernicy	16	18	6	0	0,00	41	0	4,88	6,67	4,42	1,51	16,67	1,13	-	równowaga
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	2	0	0,00	0	0		2,08	0,00		100,00	1,00	-	-
7212	Spawacze i pokrewni	7	12	3	0	0,00	110	0	6,36	4,83	19,17	0,25	66,67	1,71	-	-
7213	Błacharze	21	22	9	0	0,00	2	0	0,00	11,83	0,17	71,00	33,33	1,05	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5	5	2	0	0,00	139	0	0,72	2,00	21,58	0,09	0,00	1,00	deficyt	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	2	1	0	0,00	0	0		0,92	0,00		0,00	2,00	-	-
7222	Ślusarze i pokrewni	211	215	108	2	1,85	43	0	27,91	107,83	3,58	30,09	40,74	1,02	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	41	43	16	0	0,00	76	0	6,58	19,33	6,33	3,05	43,75	1,05	-	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	162	159	76	5	6,58	20	0	40,00	70,33	1,67	42,20	38,16	0,98	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	14	18	13	0	0,00	17	0	0,00	17,42	2,42	7,21	69,23	1,29	-	-
7311	Mechanicy precyzyjni	2	2	2	0	0,00	0	0		1,50	0,00		50,00	1,00	-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	3	0	0		0	0		0,25	0,00			1,50	-	-
7314	Ceramicy i pokrewni	12	20	7	0	0,00	0	0		12,33	0,00		85,71	1,67	-	-

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	2	0	0,00	0	0		1,25	0,00		50,00	0,00	-	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	2	1	0	0,00	2	0	100,00	1,42	0,17	8,50	100,00	1,00	-	-
7322	Drukarze	1	1	0	0		3	0	66,67	0,33	0,25	1,33		1,00	-	-
7323	Introligatorzy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0		0,50	0,00		0,00	0,50	-	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	14	14	7	1	14,29	36	0	13,89	7,50	5,00	1,50	28,57	1,00	-	-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	47	56	21	0	0,00	5	0	40,00	23,50	0,42	56,40	42,86	1,19	-	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	4	0	0		0	0		1,33	0,00			1,33	-	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	3	1	5	0	0,00	2	0	100,00	3,33	1,17	2,86	40,00	0,33	-	nadwyżka
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	66	74	36	1	2,78	652	0	0,31	39,67	67,33	0,59	38,89	1,12	deficyt	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	58	64	33	2	6,06	24	0	8,33	34,58	2,00	17,29	51,52	1,10	-	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	4	2	0	0,00	11	0	0,00	1,92	0,92	2,09	50,00	2,00	-	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	1	0	0,00	9	0	0,00	0,42	0,75	0,56	0,00	0,00	-	deficyt
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	210	216	115	6	5,22	123	0	8,94	115,75	26,25	4,41	42,61	1,03	-	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	4	2	0	0,00	49	0	2,04	3,17	7,08	0,45	100,00	2,00	-	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	70	96	62	1	1,61	8	0	25,00	70,50	0,67	105,75	59,68	1,37	-	nadwyżka
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	6	6	7	0	0,00	0	0		6,67	0,00		85,71	1,00	-	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	7	7	5	0	0,00	76	0	0,00	4,58	18,33	0,25	40,00	1,00	deficyt	-
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	0	0		2	0	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt
7536	Obuwnicy i pokrewni	12	10	12	0	0,00	5	0	0,00	9,67	0,42	23,20	41,67	0,83	-	max nadwyżka
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	0	0		1,00	0,00		100,00		-	-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	0	0		10	0	0,00	0,42	0,83	0,50		1,00	deficyt	-

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0		1,00	0,00		0,00	1,00	-	-
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	1	0	0		0	0		0,08	0,00				-	-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	1	0	0		0	0		0,08	0,00			1,00	-	max deficyt
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	1	0	0,00	0	0		0,58	0,00		0,00	0,00	-	równowaga
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	3	0	0		2	0	100,00	1,08	1,17	0,93		1,00	równowaga	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		4	0	50,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0		5	0	0,00	0,08	2,42	0,03		1,00	deficyt	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	2	3	0	0,00	47	0	19,15	2,17	5,92	0,37	0,00	0,50	-	-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	13	14	21	0	0,00	0	0		23,33	0,00		71,43	1,08	-	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	1	0	0,00	0	0		1,00	0,00		100,00		-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	16	17	15	0	0,00	32	0	15,63	16,83	5,67	2,97	60,00	1,06	-	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	2	0	0,00	4	0	75,00	1,58	1,33	1,19	100,00	1,00	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	15	11	13	0	0,00	11	0	27,27	12,67	0,92	13,82	46,15	0,73	-	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	1	0	0		0	0		0,33	0,00				-	max nadwyżka
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0	2	1	0	0,00	1	0	0,00	1,67	0,08	20,00	100,00		-	-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	14	2	0	0,00	0	0		5,17	0,00		50,00	2,33	-	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	7	2	0	0,00	7	0	0,00	3,00	0,58	5,14	50,00	1,17	-	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0		0	0		0,67	0,00			1,00	-	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	5	3	3	0	0,00	0	0		1,50	0,00		33,33	0,60	-	-



Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	15	17	86,67	1,67	7,67	0,22	100,00	1,00	-	deficyt
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	1	0	0		0	0		0,17	0,00				-	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	8	11	9	0	0,00	0	0		10,00	0,00		66,67	1,38	-	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	10	8	7	0	0,00	41	0	29,27	5,92	5,42	1,09	42,86	0,80	-	deficyt
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0	0	0		4	0	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	14	16	8	0	0,00	66	0	3,03	9,00	7,50	1,20	50,00	1,14	-	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	9	13	8	0	0,00	5	0	0,00	7,25	0,42	17,40	62,50	1,44	-	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	4	1	0	0,00	38	0	5,26	1,92	3,17	0,61	100,00	2,00	-	deficyt
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	3	3	0	0,00	2	0	0,00	3,42	0,17	20,50	100,00	1,50	-	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	4	2	0	0,00	24	0	12,50	2,17	5,00	0,43	100,00	1,00	-	-
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	1	0	0		0	0		0,08	0,00			1,00	-	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	3	3	4	0	0,00	0	0		3,25	0,00		50,00	1,00	-	max nadwyżka
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	38	41	30	0	0,00	78	0	28,21	35,00	6,50	5,38	53,33	1,08	-	max nadwyżka
9121	Praczk ręczne i prasowacze	4	4	2	0	0,00	0	0		2,33	0,00		100,00	1,00	-	-
9122	Czyszciciele pojazdów	0	1	1	0	0,00	3	0	33,33	1,25	1,25	1,00	100,00		-	-
9123	Zmywacze okien	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątan	1	4	0	0		24	0	8,33	1,08	2,00	0,54		4,00	deficyt	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	0	0		4	0	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	2	1	0	0,00	0	0		1,25	0,00		0,00	1,00	-	-

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2019	poprzedni rok
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		3	0	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	1	0	0		0	0		0,00	0,00				-	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	13	14	6	0	0,00	4	0	100,00	6,75	0,33	20,25	16,67	1,08	-	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	62	68	15	0	0,00	260	0	28,46	17,58	28,67	0,61	6,67	1,10	deficyt	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	11	12	7	0	0,00	251	0	6,37	9,08	24,92	0,36	42,86	1,09	deficyt	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	22	27	10	0	0,00	1076	1	1,39	16,00	110,75	0,14	40,00	1,23	deficyt	-
9333	Robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	4	7	4	0	0,00	7	0	0,00	4,17	0,58	7,14	75,00	1,75	-	-
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		2	0	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	2	0	0		71	0	1,41	0,67	5,92	0,11		2,00	deficyt	deficyt
9412	Pomoce kuchenne	11	13	6	0	0,00	42	0	30,95	6,83	5,50	1,24	50,00	1,18	-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	0	0		31	0	0,00	0,00	2,58	0,00			max deficyt	max deficyt
9611	Ładowacze nieczystości	3	3	2	0	0,00	7	0	0,00	1,67	0,58	2,86	50,00	1,00	-	-
9612	Sortowacze odpadów	1	0	1	0	0,00	0	0		0,58	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	9	13	6	0	0,00	7	0	100,00	7,92	0,58	13,57	50,00	1,44	-	nadwyżka
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2	2	0	0		8	0	50,00	0,08	0,67	0,12		1,00	deficyt	-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		27	0	11,11	0,00	2,25	0,00			max deficyt	max deficyt
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	14	13	6	0	0,00	21	0	33,33	5,50	2,75	2,00	33,33	0,93	-	deficyt

## Załącznik 3. Rynek edukacyjny

Tabela 17. 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
Asystenci dentyści	20	20	0		1		0,00%		0,00%	
Blacharze			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	22	22			0,00%	0,00%
Fotografowie	9	9	3	2	6	7	33,33%	22,22%	50,00%	28,57%
Fryzjerzy			2	0	6	7			33,33%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	10	2	0	2	1	20,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	10	4			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	5	8			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	24	24	0	0	9	8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	2	1	2	2	15,38%	7,69%	100,00%	50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	10	3	1	14	15	30,00%	10,00%	21,43%	6,67%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	6	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	13	13	3	0	19	14	23,08%	0,00%	15,79%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	41	41	5	0	9	6	12,20%	0,00%	55,56%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	12	12	6	1	54	47	50,00%	8,33%	11,11%	2,13%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	18	18	2	1	9	5	11,11%	5,56%	22,22%	20,00%
Technicy budownictwa	23	23	4	1	6	6	17,39%	4,35%	66,67%	16,67%
Technicy elektroniki i pokrewni	20	20	1	0	7	5	5,00%	0,00%	14,29%	0,00%
Technicy elektrycy	14	14	0	0	6	8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	11	11	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	12	12	0	1	12	8	0,00%	8,33%	0,00%	12,50%
Technicy leśnictwa			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	14	14	1	0	5	8	7,14%	0,00%	20,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentyści				0		1				0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	23	23	1	0	15	12	4,35%	0,00%	6,67%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	16	16	2	1	4	3	12,50%	6,25%	50,00%	33,33%
Technicy weterynarii			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	29	29	2	1	15	15	6,90%	3,45%	13,33%	6,67%

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
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni				0		1				0,00%
Ślusarze i pokrewni				0		1				0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	33	33	2	1	29	32	6,06%	3,03%	6,90%	3,13%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	13	13	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	3	3			0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczonego.