

# Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie chojnickim w 2018 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>11</b>
2.1. Zawody deficytowe.....	11
2.2. Zawody zrównoważone .....	14
2.3. Zawody nadwyżkowe .....	15
<b>3. Bezrobotni bez zawodu</b> .....	<b>18</b>
<b>4. Analiza rynku edukacyjnego</b> .....	<b>19</b>
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych .....	19
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....	22
<b>5. Podsumowanie</b> .....	<b>29</b>
Spis tabel.....	30
Roczna informacja sygnałna 2018 r. - zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie chojnickim.....	31
Załącznik 1. Rynek pracy .....	32
Załącznik 2. Rynek edukacyjny .....	49

# 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 2018 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 2018 roku oraz według danych i stanu z dnia 31 grudnia 2018 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.2018.1265 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”, zamieszczone na stronie:

<http://instytut.inse.pl/monitoring/Methodologia.pdf>

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 długotrwałe 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 2018 roku urzędu pracy realizowały badanie 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 2018 roku zarejestrowane były ogółem 3213 osoby bezrobotne, tj. o 249 osób (tj. 7,2%) mniej w stosunku do końca roku 2017. W trzech gminach powiatu chojnickiego (miasto Chojnice, gmina Chojnice, Czersk), liczba bezrobotnych okazała się niższa niż w analogicznym okresie roku 2017, natomiast w dwóch pozostałych (gmina Brusy oraz Konarzyny) odnotowano wzrost bezrobocia w stosunku do roku poprzedniego.

W strukturze bezrobotnych na koniec grudnia 2018 r. znajdowały się **2142 kobiety**, i stanowiły one 66,7% ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych. W 2018 roku, w stosunku do roku poprzedniego, odnotowano spadek zarówno liczby bezrobotnych kobiet o 100 (tj. 4,5%) jak i liczby zarejestrowanych mężczyzn o 149 osób (tj. 12,2%).

Na koniec grudnia 2018 roku zarejestrowanych było **631 osób uprawnionych do pobierania zasiłku dla bezrobotnych** (19,6% ogółu bezrobotnych). W odniesieniu do analogicznego okresu roku ubiegłego liczba osób z prawem do zasiłku wzrosła o 57,8% (tj. o 231 osób). W końcu grudnia 2018 roku zasiłek dla bezrobotnych pobierało 23,0% ogółu zarejestrowanych w PUP Chojnice mężczyzn (rok wcześniej 14,4%) oraz 18,0% ogólnej liczby zarejestrowanych kobiet (10% w roku 2017).

Jak wynika z danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny, według stanu na koniec grudnia 2018 roku, **stopa bezrobocia w powiecie chojnickim ukształtowała się na poziomie 8,6%** i była niższa o 0,9 punktu procentowego w odniesieniu do wskaźnika na koniec analogicznego okresu roku poprzedniego i wyższa o 3,7 punkty procentowe od stopy w województwie pomorskim, a także wyższa o 2,8 punktu 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 2018 roku) wykazała, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w następujących grupach: „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” (570 osób), „Stolarze meblowi i pokrewni” (243 osoby) oraz „Ślusarze i pokrewni” (112 osób). Były to również grupy o największym napływie i odpływie bezrobotnych w 2018 r.

W tabeli 1 zaprezentowano elementarne grupy zawodów, które w końcu grudnia 2018 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 2018 roku.

**Tabela 1. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa (stan na koniec okresu) oraz napływ i odpływ bezrobotnych w tych grupach w 2018 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Napływ bezrobotnych w 2018 roku	Odpływ bezrobotnych w 2018 roku	Liczba bezrobotnych (stan na 31.12.2018 r.)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	653	622	<b>570</b>
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	243	238	<b>120</b>
7222	Ślusarze i pokrewni	242	256	<b>112</b>
5120	Kucharze	168	154	<b>107</b>
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	159	174	<b>102</b>
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	93	78	<b>88</b>
5141	Fryzjerzy	121	110	<b>77</b>
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	196	196	<b>74</b>
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	82	85	<b>50</b>
7131	Malarze budowlani i pokrewni	75	74	<b>48</b>
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	75	76	<b>44</b>
7112	Murarze i pokrewni	111	117	<b>43</b>
3220	Dietetycy i żywieniowcy	41	41	<b>39</b>
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	71	69	<b>39</b>
5131	Kelnerzy	53	58	<b>38</b>
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	42	44	<b>36</b>
4110	Pracownicy obsługi biurowej	51	51	<b>34</b>
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	38	37	<b>34</b>
5153	Gospodarze budynków	46	53	<b>31</b>
3115	Technicy mechanicy	68	80	<b>30</b>
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	65	69	<b>30</b>

## 1.2. Analiza ofert pracy

**W 2018 roku pracodawcy zgłosili łącznie 6782 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 927 ofert złożonych przez pracodawców w Internecie za pośrednictwem popularnych serwisów rekrutacyjnych.

Liczba zgłaszanych w 2018 roku ofert pracy zmalała o 390 w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, co dało 5,4% 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 pracodawcy najczęściej poszukiwali: „Pracowników wykonujących prace proste” (łącznie 2020 ofert pracy), w dalszej kolejności – „Robotników przemysłowych i rzemieślników” (łącznie 1502 oferty pracy) oraz „Pracowników usług i sprzedawców” (łącznie 1140 ofert pracy).

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

**Tabela 2. Oferty pracy w 2018 roku**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP+OHP+EURES	Internet	Razem
<b>w liczbach bezwzględnych</b>			
<b>Ogółem</b>	<b>5855</b>	<b>927</b>	<b>6782</b>
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	34	85	119
SPECJALIŚCI	280	224	504
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	347	142	489
PRACOWNICY BIUROWI	413	52	465
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	800	340	1140
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	14	0	14
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1472	30	1502
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	490	39	529
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	2005	15	2020
SIŁY ZBROJNE	0	0	0
<b>wskaźnik struktury wg źródeł</b>			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	28,57%	71,43%	100%
SPECJALIŚCI	55,56%	44,44%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	70,96%	29,04%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	88,82%	11,18%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	70,18%	29,82%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,00%	2,00%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	92,63%	7,37%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,26%	0,74%	100%
SIŁY ZBROJNE	-	-	-
<b>wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</b>			<b>Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)</b>
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,58%	9,17%	0,06
SPECJALIŚCI	4,78%	24,16%	0,20
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,93%	15,32%	0,39
PRACOWNICY BIUROWI	7,05%	5,61%	1,26
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	13,66%	36,68%	0,37
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,24%	0,00%	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	25,14%	3,24%	7,77
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,37%	4,21%	1,99
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	34,24%	1,62%	21,16
SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	-

W 2018 r. w CBOP (Centralnej Bazie Ofert Pracy), obejmującej oferty zgłoszone do PUP, oferty OHP oraz oferty EURES, zostało zgłoszonych 5855 ofert wobec 927 ofert zgłoszonych na portalach internetowych. Zatem oferty internetowe stanowiły 13,7% ogólnej liczby ofert w 2018 r. (rok wcześniej 10,8%).

Najwięcej ofert pracy w CBOP zostało zgłoszonych dla zawodów z grupy wielkiej „Pracownicy wykonujący prace proste” – 2005 ofert (34,2% ogółu ofert zgłoszonych w CBOP), natomiast spośród wolnych miejsc pracy zgłaszanych w Internecie – największą grupę (27,5%) ofert stanowiły te skierowane do przedstawicieli zawodów z grupy wielkiej „Pracownicy usług i sprzedawcy” (340 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 niemal 3/4 ofert pracy dla grupy wielkiej „Przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy i kierownicy”. W przypadku pozostałych grup wielkich 56% i więcej ofert było zgłoszonych do PUP. W przypadku grupy rolnicy, ogrodnicy i rybacy 100% ofert (14 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 1,26 (w grupie wielkiej „Pracownicy biurowi”) do 21,16 (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 2018 roku była niewielka – nie więcej niż 5 osób bezrobotnych będących jednocześnie bezrobotnymi długotrwale.

**Tabela 3. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2018 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00
2161	Architekci	100,00
2282	Farmaceuci specjaliści	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	100,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
4415	Pracownicy działów kadr	100,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	100,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	100,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	100,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	100,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	100,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	100,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	100,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	100,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	100,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	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 2018 roku w powiecie chojnickim, najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych odnotowano w elementarnej grupie zawodów: „Agenci sprzedaży bezpośredniej”. Szczegółowe dane zaprezentowano w poniższej tabeli.

**Tabela 4. Grupy zawodów z najwyższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2018 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	4,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	3,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	3,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	3,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	3,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2,00
3118	Kreślarze	2,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2,00
7322	Drukarze	2,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	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 2018 r.**

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Wskaźnik płynności bezrobotnych</b>
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0,33
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,40
0310	Żołnierze szeregowi	0,50
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,50
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,50
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,50
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,50
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,50
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,50
9122	Czyściciele pojazdów	0,50
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0,50

## 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 podażowej strony rynku pracy. Jako podażową 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 2018 r. w rocznej informacji sygnalnej sklasyfikowano **24 elementarne grupy zawodów maksymalnie deficytowych** oraz **27 elementarnych grup zawodów deficytowych**.

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

**Tabela 6. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2018 r.**

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	10	0,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0,00	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	9	0,00	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	4	100,00	100,00
2353	Lektorzy języków obcych	4	0,00	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	4	0,00	0,00

**MAKSYMALNY DEFICYT\***

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	0,00	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (call center)	1	100,00	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0,00	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	73,33	53,33
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1		0,00
7124	Monterzy izolacji	1	55,56	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	77,78	33,33
7123	Tynkarze i pokrewni	1	25,00	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	1	0,00	0,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0,00	0,00
3253	Optycy okularowi	1	0,00	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	25,00	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	50,00	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	50,00	0,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0,00	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0,00	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00	66,67

\* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

**Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 r.**

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobot.	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,08	2,92	0,03		1,00	0,00	0,00
4227	Ankieterzy	0,42	9,00	0,05	0,00	1,00	0,00	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1,42	19,58	0,07	0,00	1,33	0,72	0,72
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finans.	0,08	1,08	0,08		1,00	100,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0,50	4,08	0,12		1,00	100,00	100,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,33	10,67	0,13		1,00	26,67	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,08	8,17	0,13	0,00	2,00	8,00	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy)	0,33	2,33	0,14		1,00	0,00	0,00

**DEFICYT**

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobot.	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
	procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani							
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,17	1,08	0,15		1,00	100,00	100,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,25	31,67	0,17	33,33	1,13	45,83	20,83
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,50	2,92	0,17				0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0,25	1,00	0,25		1,00	100,00	58,33
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,08	0,25	0,33			0,00	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,50	1,50	0,33			0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeń.	0,42	1,17	0,36			0,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,67	1,83	0,36	0,00	1,00	0,00	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,83	4,42	0,42		1,75	3,77	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,50	5,92	0,42	50,00	1,50	33,33	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,50	1,17	0,43		1,00	0,00	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyf.	0,75	1,75	0,43		1,50	44,44	0,00
8332	Kierowcy samoch. ciężarowych	8,83	19,58	0,45	22,22	1,00	2,61	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyf.	3,25	6,58	0,49	0,00	1,08	10,45	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	5,33	10,50	0,51	0,00	1,07	3,97	1,59
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3,17	5,83	0,54	33,33	1,20	9,38	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	3,92	7,00	0,56	0,00	1,00	40,00	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,50	4,00	0,63	50,00	1,33	16,67	8,33
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,50	2,00	0,75	33,33	1,00		0,00

W przypadku zawodów maksymalnie deficytowych, należy zwrócić uwagę na tabelę wykazaną w załączniku nr 1 : „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 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 bezrobotne. 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 22,22% do 50,0%.

Wśród zawodów deficytowych najwięcej bezrobotnych (średniomiesięcznie) w 2018 r. odnotowano w grupie elementarnej „Kierowcy samochodów ciężarowych” – 9 bezrobotnych. Grupa ta charakteryzowała się jednocześnie wysokim wskaźnikiem dostępności ofert pracy (0,45). 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 (22,22). Z kolei najniższy wskaźnik dostępności ofert pracy (0,03) odnotowano w grupie elementarnej „Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej”, co wynika z faktu, że w tej grupie zarejestrowano w 2018 r. 1 osobę bezrobotną, przy napływie 25 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 czterech 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 2018 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 (%)
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1,33	1,42	0,94	0,00	0,00
7132	Lakiernicy	6,75	6,75	1,00	27,27	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,42	0,42	1,00	0,00	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4,00	3,83	1,04	67,65	38,24

Zdecydowanie najwięcej bezrobotnych (średniomiesięcznie) wśród grup uznanych za zrównoważone odnotowano w grupie elementarnej „Lakiernicy” – 6,75 bezrobotnych. Grupa ta charakteryzowała się również największą w porównaniu do pozostałych grup elementarnych zrównoważonych średniomiesięczną liczbą dostępnych ofert pracy (6,75), co w efekcie przyczyniło się do wysokiej dostępności ofert pracy w tej grupie. W pozostałych elementarnych grupach zawodów zakwalifikowanych do grup zawodów zrównoważonych wskaźnik dostępności ofert pracy, w badanym okresie, wyniósł 1, 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 2018 r. do rocznej informacji sygnałnej zakwalifikowano **7 zawodów maksymalnie nadwyżkowych** oraz **14 zawodów nadwyżkowych**.

Na podstawie informacji zawartych w tabeli nr 9 można zauważyć, iż największe trudności w znalezieniu pracy mają osoby posiadające zawód z grupy: „Ekonomiści”.

W przypadku elementarnych grup zawodów, w oparciu o tabelę wskazaną w załączniku: „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów” (załącznik nr 1), 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 2018 roku przewyższył ich odpływ.



**Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2018 r.**

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
2631	Ekonomiści	19
7536	Obuwnicy i pokrewni	10
2635	Specjaliści do spraw społecznych	7
2643	Filolodzy i tłumacze	6
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	3
7116	Robotnicy budowy dróg	2
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	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 2018 r.**

NADWYŻKA								
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 (%)
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	85,92	0,33	257,75	56,82	0,84	75,00	25,00
2144	Inżynierowie mechanicy	7,00	0,08	84,00	75,00	0,75		0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	4,50	0,17	27,00	57,14	0,92	50,00	50,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	3,08	0,17	18,50	100,00	0,83	100,00	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	14,67	0,83	17,60	57,14	0,90	80,00	50,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	563,25	35,25	15,98	60,88	0,95	39,72	6,07
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	11,00	1,00	11,00	58,33	0,75		0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	11,08	1,17	9,50	60,00	0,79		0,00
5120	Kucharze	104,33	12,67	8,24	58,88	0,92	32,14	1,79
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	8,67	1,08	8,00	57,14	0,91	0,00	0,00

NADWYŻKA								
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 (%)
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	13,50	4,00	3,38	63,64	0,95	0,00	0,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	28,42	12,83	2,21	55,88	0,97	26,42	13,21
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	8,50	4,83	1,76	57,14	0,80	14,71	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,75	0,67	1,12	100,00	0,00	0,00	0,00

Spośród wyłonionych grup zawodów nadwyżkowych najwięcej bezrobotnych (średniomiesięcznie) w 2018 r. odnotowano w grupie elementarnej „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” (563,25). Wskaźnik dostępności ofert pracy w tej grupie wyniósł 15,98.

Na uwagę zasługuje fakt, że w grupie „Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych” występuje najwyższy - 100% odsetek miejsc subsydiowanych, a w pozostałych grupach zawodów sklasyfikowanych jako nadwyżkowe, odsetek ofert subsydiowanych oscylował w przedziale od 14,71-80,00%.

### 3. Bezrobotni bez zawodu

**Bezrobotni bez zawodu** w końcu 2018 r. w liczbie 448 osób stanowili w powiecie chojnickim 14,0% ogółu bezrobotnych.

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia, udział bezrobotnych bez zawodu w ogólnej liczbie bezrobotnych w danym poziomie wykształcenia oscylował w przedziale od 0,52% wśród bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym do 31,73% wśród bezrobotnych legitymujących się wykształceniem średnim ogólnym oraz 37,34% 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 2018 roku wg poziomu wykształcenia.**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 204	448	13,98%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	683	255	37,34%
zasadnicze zawodowe	1 147	6	0,52%
średnie ogólnokształcące	394	125	31,73%
policealne i średnie zawodowe	691	48	6,95%
wyższe	289	14	4,84%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	540	5	0,93%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	216	31	14,35%
liceum ogólnokształcące	220	92	41,82%
technikum uzupełniające	-	-	-
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	11	0	0,00%
wyższa	93	10	10,75%
brak danych źródłowych	245	14	5,71%

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

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

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

gdzie:

$BA_t^k$  – liczba bezrobotnych absolwentów według 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 uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Celem analizy liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych było określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek. Zawody deficytowe i nadwyżkowe (według elementarnych grup zawodów), uzyskane z wcześniejszej części analizy, zostały zatem porównane z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych (zagregowane według elementarnych grup zawodów). Na podstawie analizy można przypuszczać, że deficyt w zawodach zidentyfikowanych jako deficytowe, przy braku aktywnej polityki szkoleniowej, będzie się w najbliższym czasie pogłębiać, bowiem w żadnym z zawodów deficytowych nie prowadzi się kształcenia uczniów w ostatnich klasach szkół ponadgimnazjalnych, co w głównej mierze wynika z faktu, że wymienione zawody nie

należą do kategorii zawodów szkolnych ujętych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego. Niemniej należałoby rozważyć uruchomienie szkoleń w zawodach wyszczególnionych jako deficytowe.

Zaprezentowane w poniższej tabeli dane wskazują, że spośród wymienionych w raporcie zawodów nadwyżkowych w przypadku sześciu elementarnych grup zawodów prowadzi się kształcenie w ostatnich klasach szkół ponadgimnazjalnych i są to:

- Technicy fizjoterapii i masażyści,
- Kucharze,
- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci),
- Pomocniczy personel medyczny,
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni,
- Obuwnicy i pokrewni.

**Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku**

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0
1412	Kierownicy w gastronomii	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0
3253	Optycy okularowi	0
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4227	Ankieterzy	0
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7124	Monterzy izolacji	0

7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9334	Układacze towarów na półkach	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0

### Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2144	Inżynierowie mechanicy	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0
2631	Ekonomiści	0
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0
2643	Filolodzy i tłumacze	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	10
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0
5120	Kucharze	23
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	57
5321	Pomocniczy personel medyczny	42
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
7116	Robotnicy budowy dróg	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2
7536	Obuwnicy i pokrewni	3
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0

### Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
7132	Lakiernicy	3
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0

## **4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych**

W roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy, podobnie jak rok wcześniej, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących (681 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 337, z kolei liczba absolwentów technikum wyniosła 334 osób.

Z danych zawartych w poniższej tabeli można zauważyć, że podobnie jak na koniec grudnia 2016 roku wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów na koniec grudnia 2017 roku jest najniższy, na poziomie liceum ogólnokształcącego. Natomiast największy odsetek bezrobotnych absolwentów, w badanym okresie, stanowią absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.

**Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według typu szkoły w 2018 roku**

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)		Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	512	124	29	33	5,66%	6,45%	281	98	36	12,81%
szkoła przysposabiająca do pracy	10	0	0	0	0	0	8	0	0	0
technikum	342	228	22	24	6,43%	7,02%	387	288	39	10,08%
liceum ogólnokształcące	692	0	35	10	5,06%	1,45%	646		27	4,18%
liceum profilowane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
liceum uzupełniające	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
szkoła policealna	133	127	14	14	10,53%	10,53%	111	96	7	6,31%

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



**Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 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	18	0	1	2	5,56%	11,11%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "TOKARNIA" W SŁUPSKU	7940	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI	77922	259	32	9	7	3,47%	2,70%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. KAZIMIERZA SIKORSKIEGO	25700	73	24	3	7	4,11%	9,59%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W CHOJNICACH	88548	147	64	16	16	10,88%	10,88%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W TUCHOLI	47786	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W GRUDZIĄDZU	127088	0	0	0	1	0,00%	0,00%
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 W CHOJNICACH	86343	10	4	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W MALACHINIE	86428	23	0	0	0	0,00%	0,00%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	88708	41	0	1	0	2,44%	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MALACHINIE	86279	21	0	0	1	0,00%	4,76%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W MALACHINIE	70928	9	5	1	1	11,11%	11,11%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	61663	52	0	1	0	1,92%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	25599	140	0	2	0	1,43%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BIAŁYM BORZE	69205	0	0	2	0	0,00%	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.
KASZUBSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BRUSACH	25709	26	0	5	0	19,23%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUUGUTTA W CHOJNICACH	88532	13	0	1	0	7,69%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CZARNEJ WODZIE	26644	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	6309	42	0	3	0	7,14%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRUSACH	7818	17	0	1	2	5,88%	11,76%
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	181	0	7	4	3,87%	2,21%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POLA W CZERSKU	107409	114	0	4	0	3,51%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA CED DLA DOROSŁYCH W BYDGOSZCZY	120239	0	0	1	1	0,00%	0,00%
MEDYCZNO- SPOŁECZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	8785	34	34	1	1	2,94%	2,94%
MEDYCZNO- SPOŁECZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W CHOJNICACH	9243	30	30	2	3	6,67%	10,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	70642	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	13462	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	90169	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH	26104	14	12	1	1	7,14%	7,14%
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZERSKU	9263	16	0	2	1	12,50%	6,25%
PRESTIGE SZKOŁA POLICEALNA W CZERSKU	120466	12	12	1	1	8,33%	8,33%
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CZŁUCHÓW	53333	0	0	1	0	0,00%	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.
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZŁUCHOWIE	86439	0	0	1	0	0,00%	0,00%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL"	129220	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHOJNICACH	23125	5	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	6311	34	34	4	4	11,76%	11,76%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHOJNICACH	63501	4	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CZERSKU	86288	6	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA BYDGOSKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHOJNICACH	124233	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	86487	31	1	1	2	3,23%	6,45%
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH	61575	55	42	2	2	3,64%	3,64%
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	61812	94	71	4	3	4,26%	3,19%
TECHNIKUM NR 2 W CHOJNICACH	2917	95	68	7	8	7,37%	8,42%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	4707	67	46	8	7	11,94%	10,45%
TECHNIKUM ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO ZSA CZŁUCHÓW	53332	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%
ZAOCZNE LICEUM PONADGIMNAZJALNE W LIPUSZU	69061	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	81333	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO I GIMNAZJALNEGO NR 33 SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO NR 2 W GDAŃSKU	8009	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ KREOWANIA WIZERUNKU W GDAŃSKU - TECHNIKUM NR 9 IM.XYMENY ZANIEWSKIEJ	40819	0	0	0	1	0,00%	0,00%

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

**Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)**

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
AKADEMICKI ZESPÓŁ SZKÓŁ "POMERANIA" LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	124013	12	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI	77922	79	34	11	13,92%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. KAZIMIERZA SIKORSKIEGO	25700	70	18	14	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W CHOJNICACH	88548	123	43	8	6,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 W SCHRONISKU DLA NIELETNICH W CHOJNICACH	125689	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W CHOJNICACH	86343	3	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W MALACHINIE	86428	6	3	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CZARNEJ WODZIE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CZARNEJ WODZIE	26640	0	0	1	0,00%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	88708	33	0	0	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MALACHINIE	86279	24	0	1	4,17%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W MALACHINIE	70928	8	5	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	61663	22	0	3	13,64%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	25599	150	0	1	0,67%
KASZUBSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BRUSACH	25709	13	0	1	7,69%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W CHOJNICACH	88532	25	0	2	8,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	6309	32	0	5	15,63%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRUSACH	7818	21	0	4	19,05%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL"	128904	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘGU	63948	11	0	1	9,09%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH	61502	190	0	4	2,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POLA W CZERSKU	107409	103	0	4	3,88%
MEDYCZNO- SPOŁECZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	8785	24	24	1	4,17%
MEDYCZNO- SPOŁECZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W CHOJNICACH	9243	47	45	1	2,13%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	53371	0	0	1	0,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR"	129307	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH	26104	14	11	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W SŁUPSKU	119028	0	0	1	0,00%
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZERSKU	9263	10	0	1	10,00%
PRESTIGE SZKOŁA POLICEALNA W CZERSKU	120466	10	6	0	0,00%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL"	129220	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	6311	8	5	2	25,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHOJNICACH	63501	3	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CZERSKU	86288	5	0	0	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA BYDGOSKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHOJNICACH	124233	29	17	4	13,79%
TECHNIKUM IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	86487	24	5	1	4,17%
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH	61575	51	28	3	5,88%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 1 Z ODDZIAŁAMI MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	14346	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	61812	114	96	9	7,89%
TECHNIKUM NR 2 W CHOJNICACH	2917	97	74	7	7,22%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	4707	72	68	14	19,44%
TECHNIKUM NR 4	130671	0	0	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL"	129308	0	0	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL"	128628	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	11109	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZST W CZŁUCHOWIE	54331	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 13 GIMNAZJUM DWUJĘZYCZNE NR 53 W GDAŃSKU	131125	0	0	1	0,00%

## 5. Podsumowanie

W ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach na koniec 2018 roku zarejestrowanych było **ogółem 3213 osób bezrobotnych**, tj. o 249 osób mniej w stosunku do końca roku 2017.

Analiza struktury bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach według elementarnych grup zawodów, na koniec grudnia 2018 roku, wykazała, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w następujących grupach: „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” (570 osoby) oraz „Ślusarze i pokrewni” (112 osób). Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup zawodów.

W 2018 roku pracodawcy zgłosili łącznie **6782 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 927 ofert złożonych przez pracodawców w Internecie za pośrednictwem popularnych serwisów rekrutacyjnych. Przeprowadzona analiza zgłoszonych w badanym okresie ofert pracy oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie wg wielkich grup zawodów, wykazała, że pracodawcy najczęściej poszukiwali: „Pracowników wykonujących prace proste” (łącznie 2020 ofert pracy), w dalszej kolejności „Robotników przemysłowych i rzemieślników” (łącznie 1502 oferty pracy) oraz „Pracowników usług i sprzedawców” (łącznie 1140 oferty pracy).

W 2018 roku w powiecie chojnickim wyłoniono:

- 24 elementarne grupy zawodów maksymalnie deficytowych, czyli takich, które w 2018 roku wyróżniły się brakiem zarejestrowanych osób bezrobotnych,
- 27 elementarnych grup zawodów deficytowych,
- 4 elementarne grupy zawodów zrównoważonych,
- 7 elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych,
- 14 elementarnych grup zawodów nadwyżkowych.

Szczegółowy wykaz zawodów deficytowych, nadwyżkowych oraz zrównoważonych znajduje się w "Rocznej informacji sygnałnej" na str. 31 niniejszego opracowania.

Przeprowadzona analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wykazała, że w żadnej ze szkół w powiecie chojnickim, nie kształci się osób w zawodach deficytowych.

W przypadku zawodów wykazujących równowagę na lokalnym rynku pracy, kształcenie prowadzi się jedynie w przypadku jednej elementarnej grupy zawodów – „Lakiernicy”.

Ponadto w badanym okresie widoczne było pewne niedostosowanie oferty edukacyjnej do potrzeb rynku pracy, gdyż w sześciu elementarnych grupach zawodów zakwalifikowanych do grupy zawodów nadwyżkowych prowadzi się w powiecie chojnickim kształcenie. Są to: „Technicy fizjoterapii i masażyści”, „Kucharze”, „Sprzedawcy sklepowi i ekspedienci”, „Pomocniczy personel medyczny”, „Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni” oraz „Obuwnicy i pokrewni”.

Należy jednak 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 2018 roku .....	5
Tabela 2. Oferty pracy w 2018 roku .....	6
Tabela 3. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2018 r. ....	8
Tabela 4. Grupy zawodów z najwyższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2018 r. ....	9
Tabela 5. Grupy zawodów z najniższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2018 r. ....	10
Tabela 6. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2018 r. ....	11
Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 r. ....	12
Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 r. ....	15
Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2018 r. ....	16
Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 r. ....	16
Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku wg poziomu wykształcenia. ....	18
Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku .....	20
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według typu szkoły w 2018 roku .....	23
Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku.....	24
Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.) .....	27
Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów.....	32
Tabela 17. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów.....	33
Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku .....	49
Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.) .....	52

## ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE CHOJNICKIM

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Lektorzy języków obcych
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Monterzy izolacji
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Tynkarze i pokrewni
		Układacze towarów na półkach
		Szlifierze narzędzi i polerowacze metali
		Optycy okularowi
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Kierownicy do spraw finansowych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Pracownicy zakładów pogrzebowych
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Ankieeterzy
	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	
	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	
	Kierownicy w gastronomii	
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	
	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	
	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	
	Asystenci nauczycieli	
Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych		
Operatorzy aparatury medycznej		
Agenci ubezpieczeniowi		
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji		
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni		
Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży		
Kierownicy do spraw strategii i planowania		
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani		
Kierowcy samochodów ciężarowych		
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani		
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani		
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych		
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych		
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		
Specjaliści do spraw rynku nieruchomości		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp		
Lakiernicy		
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali		
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)		
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni		
Inżynierowie mechanicy		
Pomocniczy personel medyczny		
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych		
Technicy fizjoterapii i masażyści		
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)		
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń		
Zamiatacze i pokrewni		
Kucharze		
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu		
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)		
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie		
Pracownicy ochrony osób i mienia		
Nauczyciele kształcenia zawodowego		
Ekonomiści		
Obuwnicy i pokrewni		
Specjaliści do spraw społecznych		
Filolodzy i tłumacze		
Pomoce domowe i sprzątaczkę		
Robotnicy budowy dróg		
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	



## Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 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	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	18	19	7	0	0,00	2	34	85	8,82	2,94	7,50	19,92	0,38	28,57	1,06
2	SPECJALIŚCI	415	407	217	15	6,91	108	280	224	14,29	3,21	228,17	55,00	4,15	49,77	0,98
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	786	796	443	30	6,77	223	347	142	29,39	15,56	465,58	54,75	8,50	50,34	1,01
4	PRACOWNICY BIUROWI	165	153	122	5	4,10	57	413	52	55,45	29,54	107,67	58,75	1,83	46,72	0,93
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1148	1113	878	29	3,30	517	800	340	53,13	15,88	873,67	158,00	5,53	58,88	0,97
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	85	97	76	0	0,00	51	14	0	21,43	0,00	79,67	3,17	25,16	67,11	1,14
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1526	1563	762	23	3,02	339	1472	30	11,89	1,49	792,50	180,17	4,40	44,49	1,02
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	170	174	120	0	0,00	59	490	39	11,02	0,20	124,83	71,08	1,76	49,17	1,02
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	206	198	130	1	0,77	61	2005	15	10,02	1,80	124,67	217,33	0,57	46,92	0,96
	<b>RAZEM</b>	<b>4521</b>	<b>4521</b>	<b>2756</b>	<b>103</b>	<b>3,74</b>	<b>1417</b>	<b>5855</b>	<b>927</b>	<b>21,04</b>	<b>6,35</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

**Tabela 17. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 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 2018	poprzedni rok
0310	Żołnierze szeregowi	2	1	1	0	0,00	0	0		0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	2	0	0,00	0	1		1,5000	1,0833	1,3846	50,0000	1,0000	-	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	2	0	0		4	0	25,00	0,0000	0,3333	0,0000		1,0000	max deficyt	max deficyt
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	1		0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	1	0	0		2	0	0,00	0,5000	1,1667	0,4286		1,0000	deficyt	max deficyt
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	1		0,2500	0,0833	3,0000		1,0000	-	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	3	2	0	0,00	3	32	33,33	2,5000	5,9167	0,4225	50,0000	1,5000	deficyt	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	1	0	0		21	14	0,00	0,0833	2,9167	0,0286		1,0000	deficyt	deficyt
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	2	0	0		0	1		0,9167	0,0833	11,0000		2,0000	-	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	1	0	0		2	1	0,00	0,0833	0,2500	0,3333			deficyt	-
1412	Kierownicy w gastronomii	4	4	0	0		1	12	100,00	0,5000	4,0833	0,1224		1,0000	deficyt	max deficyt
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	4	3	2	0	0,00	1	24	0,00	0,7500	4,0833	0,1837	0,0000	0,7500	-	-
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	0	1	0	0,00	0	0		0,4167	0,0000		0,0000	0,0000	-	-
2113	Chemicy	4	4	2	0	0,00	0	0		2,1667	0,0000		50,0000	1,0000	-	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2	2	1	0	0,00	0	0		1,5000	0,0000		100,000	1,0000	-	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	0	0		0	0		0,0000	0,0000			1,0000	-	-
2131	Biolodzy i pokrewni	8	7	4	0	0,00	0	0		3,6667	1,0000	3,6667	50,0000	0,8750	-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10	11	5	0	0,00	4	2	0,00	6,3333	0,5000	12,6667	80,0000	1,1000	-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	12	9	3	0	0,00	3	12	66,67	2,0833	1,2500	1,6667	33,3333	0,7500	-	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	4	1	1	100,00	21	1	0,00	0,6667	1,8333	0,3636	0,0000	1,0000	deficyt	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 2018	poprzedni rok
2142	Inżynierowie budownictwa	8	9	4	1	25,00	22	1	0,00	3,1667	1,9167	1,6522	50,0000	1,1250	-	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	6	4	5	1	20,00	5	1	0,00	3,0833	0,5000	6,1667	40,0000	0,6667	-	-
2144	Inżynierowie mechanicy	8	6	8	0	0,00	0	1		7,0000	0,0833	84,0000	75,0000	0,7500	nadwyżka	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	5	4	2	0	0,00	4	0	25,00	1,5000	0,3333	4,5000	0,0000	0,8000	-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	3	2	66,67	1	1	100,00	3,0833	0,1667	18,5000	0,0000	1,0000	-	-
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	0	0		0	0		0,0833	0,0000			1,0000	-	-
2152	Inżynierowie elektronicy	1	2	1	0	0,00	0	0		1,0000	0,0000		0,0000	2,0000	-	-
2161	Architekci	5	6	1	0	0,00	1	0	0,00	2,4167	0,0833	29,0000	100,000	1,2000	-	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		2	0	50,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-
2165	Kartografowie i geodeci	8	7	1	0	0,00	0	0		1,5833	0,0000		0,0000	0,8750	-	-
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	7	6	2	0	0,00	9	0	44,44	1,7500	1,7500	1,0000	0,0000	0,8571	-	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	5	5	1	0	0,00	0	0		0,4167	0,0000		0,0000	1,0000	-	-
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	35		0,5000	2,9167	0,1714			deficyt	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	9	4	0	0,00	8	0	50,00	4,3333	0,6667	6,5000	75,0000	1,2857	-	-
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0		0,0833	0,0000			1,0000	-	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		1	0	100,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-	-
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0		0,2500	0,0000			1,0000	-	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		2	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		1	12	100,00	0,1667	1,0833	0,1538		1,0000	deficyt	-
2282	Farmaceuci specjaliści	0	0	1	0	0,00	0	0		1,0000	0,0000		100,000		-	-

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 2018	poprzedni rok
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	3	0	0		4	0	0,00	0,8333	0,3333	2,5000		1,5000	-	-
2292	Fizjoterapeuci	2	3	0	0		9	0	44,44	1,0000	0,7500	1,3333		1,5000	-	-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	3	1	0	0,00	0	0		1,9167	0,0000		100,000	3,0000	-	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	1	0	0		0	0		0,6667	0,0000				-	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	4	0	0,00	3	0	66,67	3,3333	0,2500	13,3333	50,000	0,8333	-	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	1	0	0,00	8	0	0,00	0,7500	0,6667	1,1250	100,000	0,0000	nadwyżka	deficyt
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	19	18	11	1	9,09	24	0	0,00	13,5000	4,0000	3,3750	63,6364	0,9474	nadwyżka	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	18	22	6	0	0,00	2	0	0,00	9,5000	0,1667	57,0000	50,0000	1,2222	-	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	19	18	6	0	0,00	14	0	35,71	6,6667	1,1667	5,7143	33,3333	0,9474	-	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		1,0000	max deficyt	-
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		42	0	0,00	0,0000	3,5000	0,0000			max deficyt	max deficyt
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	40	36	28	0	0,00	3	1	0,00	30,0000	0,3333	90,0000	50,0000	0,9000	-	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	14	12	8	1	12,50	3	0	33,33	5,8333	0,2500	23,3333	25,0000	0,8571	-	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	1	1	0	0,00	0	14		0,7500	1,1667	0,6429	0,0000	0,5000	-	-
2413	Analitycy finansowi	3	3	2	0	0,00	0	14		2,5000	1,1667	2,1429	50,0000	1,0000	-	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	15	15	9	1	11,11	11	0	0,00	8,2500	1,9167	4,3043	55,5556	1,0000	-	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	43	42	21	0	0,00	5	12	80,00	24,0000	1,4167	16,9412	47,6190	0,9767	-	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	4	2	0	0,00	12	0	16,67	2,5000	4,0000	0,6250	50,0000	1,3333	deficyt	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	1	0	0,00	21	14	4,76	1,0000	2,9167	0,3429	100,000		-	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	11	10	7	1	14,29	11	2	0,00	8,6667	1,0833	8,0000	57,1429	0,9091	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 długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2018	poprzedni rok
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	4	4	0	0		15	101	26,67	1,3333	10,6667	0,1250		1,0000	deficyt	deficyt
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	3	2	66,67	0	0		1,5000	2,0000	0,7500	33,3333	1,0000	deficyt	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1		0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0		0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	max deficyt
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	1		0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	3	0	0,00	0	1		2,5000	0,0833	30,0000	66,6667	1,3333	-	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	1		0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0		0,0000	0,0000			1,0000	-	-
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0		0,0000	0,0000			1,0000	-	-
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	0		0,1667	0,0000			1,0000	-	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	9	11	4	1	25,00	4	0	50,00	3,2500	0,3333	9,7500	25,0000	1,2222	-	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	2	0	0,00	0	0		2,4167	0,0000		100,000		-	-
2631	Ekonomiści	26	25	20	0	0,00	0	0		19,1667	0,0000		55,0000	0,9615	max nadwyżka	-
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	5	4	3	2	66,67	0	0		1,9167	0,0000		33,3333	0,8000	-	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	9	11	8	0	0,00	0	0		9,4167	0,0000		62,5000	1,2222	-	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	5	3	3	0	0,00	4	0	0,00	1,5833	0,3333	4,7500	0,0000	0,6000	-	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	12	11	6	0	0,00	0	0		7,1667	0,0000		66,6667	0,9167	max nadwyżka	-
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	0	1	0	0,00	0	0		0,5833	0,0000		0,0000	0,0000	-	-
2642	Dziennikarze	7	7	1	0	0,00	0	0		1,4167	0,0000		0,0000	1,0000	-	-
2643	Filolodzy i tłumacze	5	4	5	1	20,00	0	0		5,5000	0,0000		60,0000	0,8000	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 2018	poprzedni rok
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2	1	1	0	0,00	0	0		0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	-
2655	Aktorzy	0	1	0	0		0	0		0,0833	0,0000				-	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	10	15	2	0	0,00	1	0	100,00	3,1667	0,0833	38,0000	50,0000	1,5000	-	-
3112	Technicy budownictwa	36	28	17	4	23,53	35	0	0,00	12,2500	3,9167	3,1277	29,4118	0,7778	-	-
3113	Technicy elektrycy	32	34	9	0	0,00	1	0	0,00	10,5000	0,0833	126,0000	22,2222	1,0625	-	-
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	28	25	10	1	10,00	0	0		11,3333	0,0000		30,0000	0,8929	-	-
3115	Technicy mechanicy	68	80	30	1	3,33	3	1	33,33	35,6667	0,3333	107,0000	43,3333	1,1765	-	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	1	0	0,00	0	0		1,7500	0,0000		100,0000		-	-
3118	Kreślarze	1	2	0	0		1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		2,0000	max deficyt	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	82	85	50	1	2,00	7	0	28,57	55,3333	0,5833	94,8571	52,0000	1,0366	-	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	1	0	0,00	38	0	0,00	1,0000	3,1667	0,3158	100,0000		-	-
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	1	0	0		0	0		0,4167	0,0000				-	-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3	2	2	0	0,00	2	0	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	50,0000	0,6667	-	-
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		14	14	0,00	0,3333	2,3333	0,1429		1,0000	deficyt	deficyt
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	33	36	23	2	8,70	0	1		22,5000	0,0833	270,0000	56,5217	1,0909	-	-
3143	Technicy leśnictwa	8	5	8	0	0,00	0	0		5,4167	0,0000		50,0000	0,6250	-	-
3144	Technicy technologii żywności	8	11	6	0	0,00	5	0	0,00	5,5000	0,4167	13,2000	66,6667	1,3750	-	-
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2	1	1	0	0,00	0	0		1,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	3	0	0		5	0	100,00	0,5000	0,4167	1,2000		1,0000	-	-

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 2018	poprzedni rok
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	2	0	0		18	0	0,00	0,5000	1,5000	0,3333			deficyt	-
3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	0	0		0	0		0,0833	0,0000				-	-
3214	Technicy medyczni i dentyści	4	4	1	0	0,00	2	0	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	1,0000	-	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	41	41	39	1	2,56	3	0	0,00	40,0000	0,2500	160,000	58,9744	1,0000	-	-
3240	Technicy weterynarii	7	5	3	0	0,00	0	0		0,7500	0,0000		0,0000	0,7143	-	-
3251	Asystenci dentyści	4	4	2	0	0,00	3	0	66,67	1,5833	0,2500	6,3333	50,0000	1,0000	-	-
3253	Optycy okularowi	0	0	0	0		6	0	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	max deficyt
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	20	18	14	0	0,00	10	0	80,00	14,6667	0,8333	17,6000	57,1429	0,9000	nadwyżka	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	6	1	0	0,00	3	14	0,00	1,3333	1,4167	0,9412	0,0000	1,5000	równowaga	-
3256	Ratownicy medyczni	2	2	0	0		1	0	0,00	0,2500	0,0833	3,0000		1,0000	-	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	16	16	12	0	0,00	1	0	0,00	13,7500	0,0833	165,000	58,3333	1,0000	-	-
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	1	0	0		1	12	100,00	0,0833	1,0833	0,0769		1,0000	deficyt	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	0	1	0	0,00	0	2		1,2500	0,1667	7,5000	0,0000	0,0000	-	-
3313	Księgowi	2	3	4	0	0,00	19	0	21,05	3,4167	2,5833	1,3226	25,0000	1,5000	-	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	159	174	102	3	2,94	3	0	100,00	115,5000	0,2500	462,000	60,7843	1,0943	-	-
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	1	0	0		0	0		0,2500	0,0000				-	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	1	0	0		2	0	0,00	0,4167	1,1667	0,3571			deficyt	-
3322	Przedstawiciele handlowi	12	9	8	0	0,00	34	51	26,47	8,5000	13,0833	0,6497	50,0000	0,7500	-	-
3323	Zaopatrzeniowcy	2	2	0	0		6	0	100,00	0,8333	0,5000	1,6667		1,0000	-	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	38	30	13	6	46,15	5	0	40,00	11,4167	0,4167	27,4000	23,0769	0,7895	-	-
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		1	0	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	2	0	0		0	0		0,1667	0,0000			1,0000	-	-
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		1	26	100,00	0,0000	4,2500	0,0000			max deficyt	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 2018	poprzedni rok
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	2	2	100,00	1	0	100,00	0,9167	0,0833	11,0000	0,0000	0,5000	-	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	42	42	27	2	7,41	25	12	96,00	29,5000	5,0833	5,8033	66,6667	1,0000	-	-
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		9	0	77,78	0,0000	0,7500	0,0000			max deficyt	deficyt
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	0	0		42	0	0,00	0,0000	3,5000	0,0000			max deficyt	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	9	12	10	0	0,00	24	0	58,33	12,6667	2,0000	6,3333	70,0000	1,3333	-	-
3421	Sportowcy i dżokeje	0	0	0	0		1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	0	2	0	0,00	0	0		2,0000	0,0000		100,000		-	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	2	0	0		2	0	50,00	0,5000	0,1667	3,0000		2,0000	-	-
3431	Fotografowie	16	10	6	3	50,00	0	0		3,2500	0,0000		16,6667	0,6250	-	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	5	3	3	0	0,00	5	12	100,00	2,7500	1,4167	1,9412	0,0000	0,6000	-	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	1	0	0,00	0	0		1,0000	0,0000		100,000		-	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	25	20	8	2	25,00	2	0	50,00	7,6667	0,1667	46,0000	25,0000	0,8000	-	-
3436	Muzycy i pokrewni	1	0	2	0	0,00	0	0		1,5833	0,0000		50,0000	0,0000	-	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	3	2	0	0		0	0		0,3333	0,0000			0,6667	-	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	48	50	22	2	9,09	1	0	0,00	19,3333	0,0833	232,000	36,3636	1,0417	-	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0		1	0	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	51	51	34	0	0,00	167	13	89,22	32,0833	22,0000	1,4583	61,7647	1,0000	-	-



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 2018	poprzedni rok
4120	Sekretarki (ogólne)	4	4	4	0	0,00	15	0	80,00	4,0833	1,2500	3,2667	75,0000	1,0000	-	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	2	5	0	0,00	0	18		2,9167	2,5000	1,1667	20,0000	0,4000	-	-
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0		1	0	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0		0,0000	0,0000			1,0000	-	max deficyt
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	11	6	10	2	20,00	1	0	0,00	7,1667	0,0833	86,0000	40,0000	0,5455	-	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		4	1	100,00	0,0000	1,4167	0,0000			max deficyt	max deficyt
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	2	0	0		0	0		0,2500	0,0000				-	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	27	25	24	3	12,50	18	0	22,22	19,4167	1,5000	12,9444	41,6667	0,9259	-	-
4225	Pracownicy biur informacji	0	1	0	0		0	0		0,3333	0,0000				-	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	6	6	3	0	0,00	34	0	67,65	4,0000	3,8333	1,0435	33,3333	1,0000	równowaga	-
4227	Ankieeterzy	1	1	1	0	0,00	12	0	0,00	0,4167	9,0000	0,0463	0,0000	1,0000	deficyt	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	4	8	0	0,00	18	0	55,56	5,8333	1,5000	3,8889	37,5000	0,6667	-	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	16	12	12	0	0,00	0	12		11,0000	1,0000	11,0000	58,3333	0,7500	nadwyżka	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	31	31	18	0	0,00	131	1	18,32	15,8333	13,0000	1,2179	33,3333	1,0000	-	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	3	0	0		2	0	50,00	1,6667	0,1667	10,0000		3,0000	-	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		1	0	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt
4412	Listonosze i pokrewni	4	3	1	0	0,00	1	8	0,00	1,2500	0,7500	1,6667	0,0000	0,7500	-	-
4415	Pracownicy działów kadr	1	1	1	0	0,00	1	0	0,00	0,4167	0,0833	5,0000	100,000	1,0000	-	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	7	0	0,00	1,0000	0,5833	1,7143	0,0000		-	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	3	5	2	0	0,00	0	0		2,5000	0,0000		50,0000	1,6667	-	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	1	0	0,00	0	0		1,0000	0,0000		100,000		-	-
5120	Kucharze	168	154	107	4	3,74	56	0	32,14	104,3333	12,6667	8,2368	58,8785	0,9167	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 długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok 2018	poprzedni rok
5131	Kelnerzy	53	58	38	2	5,26	38	1	34,21	38,3333	4,2500	9,0196	52,6316	1,0943	-	-
5132	Barmani	10	12	3	0	0,00	9	0	22,22	5,1667	0,7500	6,8889	33,3333	1,2000	-	-
5141	Fryzjerzy	121	110	77	7	9,09	19	0	31,58	72,6667	1,5833	45,8947	46,7532	0,9091	-	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	20	22	14	0	0,00	48	14	33,33	13,7500	5,1667	2,6613	78,5714	1,1000	-	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	1	0	0		0	0		0,2500	0,0000				-	-
5152	Pracownicy usług domowych	3	3	2	0	0,00	0	1		2,5833	0,0833	31,0000	50,0000	1,0000	-	-
5153	Gospodarze budynków	46	53	31	0	0,00	256	0	87,50	31,7500	28,3333	1,1206	54,8387	1,1522	-	-
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		3	0	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		4	0	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	-
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	1	0	0		1	0	100,00	0,5000	0,0833	6,0000			-	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		24	0	0,00	0,0000	9,0000	0,0000			max deficyt	max deficyt
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0		0	0		0,1667	0,0000			1,0000	-	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	653	622	570	16	2,81	214	77	39,72	563,2500	35,2500	15,9787	60,8772	0,9525	nadwyżka	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	9	7	4	0	0,00	22	0	45,45	4,0000	16,8333	0,2376	50,0000	0,7778	-	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	4	1	0	0,00	0	1		1,4167	2,0833	0,6800	100,000	4,0000	-	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	1	0	0		1	0	100,00	0,2500	0,0833	3,0000		1,0000	-	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	4	2	0	0,00	7	0	28,57	2,2500	0,5833	3,8571	50,0000	1,3333	-	-
5246	Wydawcy posiłków	3	1	3	0	0,00	0	0		2,5000	0,0000		33,3333	0,3333	-	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	18	3	0	0,00	24	248	45,83	5,2500	31,6667	0,1658	33,3333	1,1250	deficyt	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	3	1	0	0,00	12	0	91,67	2,5000	1,0000	2,5000	100,000	3,0000	-	-
5312	Asystenci nauczycieli	3	3	0	0		12	0	100,00	0,2500	1,0000	0,2500		1,0000	deficyt	deficyt
5321	Pomocniczy personel medyczny	12	11	7	0	0,00	2	0	50,00	4,5000	0,1667	27,0000	57,1429	0,9167	nadwyżka	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 2018	poprzedni rok
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	7	7	2	0	0,00	2	0	0,00	2,5833	0,1667	15,5000	100,000	1,0000	-	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	1	0	100,00	1,6667	0,0833	20,0000	50,0000	0,5000	-	-
5411	Strażacy	0	0	0	0		2	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0	0	1	0	0,00	0	0		1,0000	0,0000		100,000		-	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	10	8	7	0	0,00	34	0	14,71	8,5000	4,8333	1,7586	57,1429	0,8000	nadwyżka	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		9	0	44,44	0,7500	1,7500	0,4286		1,5000	deficyt	deficyt
6111	Rolnicy upraw polowych	13	22	11	0	0,00	0	0		15,3333	0,0000		81,8182	1,6923	-	-
6113	Ogrodnicy	11	9	12	0	0,00	0	0		9,4167	0,0000		50,0000	0,8182	-	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	3	1	0	0,00	0	0		2,2500	0,0000		100,000	3,0000	-	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	42	44	36	0	0,00	0	0		36,2500	0,0000		72,2222	1,0476	-	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	15	16	12	0	0,00	11	0	27,27	11,7500	2,9167	4,0286	58,3333	1,0667	-	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3	3	4	0	0,00	0	0		4,6667	0,0000		50,0000	1,0000	-	-
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0		3	0	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	max deficyt
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	1	0	0		0	0		0,9167	0,0000				-	-
7112	Murarze i pokrewni	111	117	43	0	0,00	107	0	19,63	49,4167	9,9167	4,9832	44,1860	1,0541	-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	4	1	0	0,00	4	0	25,00	2,4167	0,3333	7,2500	100,000	2,0000	-	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	12	14	6	0	0,00	8	0	25,00	7,7500	0,6667	11,6250	66,6667	1,1667	-	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	9	17	7	0	0,00	15	0	20,00	10,2500	1,2500	8,2000	42,8571	1,8889	-	-
7116	Robotnicy budowy dróg	2	0	2	0	0,00	0	0		1,5000	0,0000		100,000	0,0000	max nadwyżka	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	0	0,00	9	0	33,33	2,2500	1,7500	1,2857	100,000	1,0000	-	-

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 2018	poprzedni rok
7121	Dekarze	7	6	1	0	0,00	32	0	18,75	1,0000	3,6667	0,2727	0,0000	0,8571	-	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	9	12	2	0	0,00	17	0	23,53	4,7500	2,4167	1,9655	100,000	1,3333	-	-
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0	0	0		8	0	25,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	deficyt
7124	Monterzy izolacji	0	0	0	0		9	1	55,56	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	max deficyt
7125	Szklarze	2	3	0	0		2	0	50,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,5000	max deficyt	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	37	41	11	1	9,09	25	0	32,00	15,9167	5,0833	3,1311	45,4545	1,1081	-	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	1	0	0,00	2	0	100,00	1,3333	0,1667	8,0000	100,000		-	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	13	1	0	0,00	67	0	10,45	3,2500	6,5833	0,4937	0,0000	1,0833	deficyt	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	75	74	48	0	0,00	25	0	8,00	46,3333	2,0833	22,2400	43,7500	0,9867	-	-
7132	Lakiernicy	14	15	8	1	12,50	33	0	27,27	6,7500	6,7500	1,0000	25,0000	1,0714	równowaga	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		5	0	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max deficyt	max deficyt
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	0	0		1,2500	0,0000		0,0000	0,5000	-	-
7212	Spawacze i pokrewni	11	7	8	0	0,00	126	0	3,17	5,3333	19,5000	0,2735	25,0000	0,6364	-	-
7213	Blacharze	26	31	10	1	10,00	5	0	0,00	12,8333	1,4167	9,0588	30,0000	1,1923	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6	8	1	0	0,00	111	0	0,00	2,0833	12,2500	0,1701	100,000	1,3333	-	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	0	2	0	0,00	0	0		1,8333	0,0000		50,0000	0,0000	-	-
7222	Ślusarze i pokrewni	242	256	112	3	2,68	86	0	16,28	115,8333	9,1667	12,6364	41,0714	1,0579	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	45	46	18	2	11,11	117	0	7,69	21,0000	14,7500	1,4237	33,3333	1,0222	-	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0		7	0	0,00	0,0000	0,5833	0,0000			max deficyt	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	196	196	74	8	10,81	37	0	51,35	76,9167	7,0833	10,8588	36,4865	1,0000	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	30	37	18	0	0,00	29	0	3,45	21,2500	2,4167	8,7931	55,5556	1,2333	-	-
7311	Mechanicy precyzyjni	2	0	2	0	0,00	0	14		1,0000	1,1667	0,8571	50,0000	0,0000	-	-

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 2018	poprzedni rok
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	6	6	1	0	0,00	0	0		2,0833	0,0000		0,0000	1,0000	-	-
7314	Ceramicy i pokrewni	17	14	15	0	0,00	0	0		13,4167	0,0000		46,6667	0,8235	-	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	1	0	0,00	0	0		1,0000	0,0000		100,000		-	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	100,00	1,2500	0,0833	15,0000	100,000	2,0000	-	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1	0	0		0	0		0,5000	0,0000				-	-
7322	Drukarze	1	2	0	0		1	0	0,00	0,5833	0,0833	7,0000		2,0000	-	-
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	3	0	0		0	0		0,9167	0,0000			3,0000	-	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	19	16	7	2	28,57	49	1	18,37	6,8333	5,1667	1,3226	28,5714	0,8421	-	-
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	65	69	30	1	3,33	0	14		29,5000	1,1667	25,2857	30,0000	1,0615	-	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		2	0	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	9	6	1	0	0,00	0	0		1,5000	0,0000		0,0000	0,6667	-	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	6	5	3	0	0,00	2	0	100,00	3,0833	0,1667	18,5000	100,000	0,8333	nadwyżka	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	75	76	44	0	0,00	215	0	0,93	48,5833	26,9167	1,8050	63,6364	1,0133	-	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	71	69	39	2	5,13	7	0	71,43	35,0000	0,5833	60,0000	43,5897	0,9718	-	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	2	4	0	0,00	0	0		3,4167	0,0000		75,0000	1,0000	-	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	7	0	0		53	0	3,77	1,8333	4,4167	0,4151		1,7500	deficyt	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	243	238	120	2	1,67	140	0	10,00	111,8333	15,6667	7,1383	32,5000	0,9794	-	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	2	4	0	0,00	28	0	10,71	2,6667	2,3333	1,1429	50,0000	0,5000	-	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	93	78	88	0	0,00	4	0	75,00	85,9167	0,3333	257,7500	56,8182	0,8387	nadwyżka	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	4	0	0		0	0		2,0000	0,0000			2,0000	-	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	11	12	8	0	0,00	1	0	100,00	8,5000	0,0833	102,000	75,0000	1,0909	-	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	27	36	5	0	0,00	79	0	6,33	7,2500	10,5833	0,6850	60,0000	1,3333	-	-

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 2018	poprzedni rok
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	0	0		1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	12	10	10	0	0,00	0	0		9,9167	0,0000		80,0000	0,8333	max nadwyżka	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	1	1	0	0,00	0	0		1,3333	0,0000		100,000		-	-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	2	0	0		0	0		0,4167	0,0000			2,0000	-	-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		3	0	100,00	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0		1,4167	0,0000		0,0000	2,0000	-	-
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	1	1	0	0,00	0	0		0,5000	0,0000		100,000	1,0000	-	-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	0		15	0	0,00	0,0000	1,2500	0,0000			max deficyt	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0		2	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	2	0	0		5	0	0,00	0,4167	0,4167	1,0000		1,0000	równowaga	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	1	0	0		4	0	100,00	0,6667	0,3333	2,0000		1,0000	-	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		4	0	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	deficyt
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	4	0	0		7	0	14,29	1,2500	0,5833	2,1429		2,0000	-	-
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0		0	0		0,3333	0,0000			1,0000	-	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	1	0	0,00	76	0	3,95	0,6667	6,3333	0,1053	0,0000	0,0000	-	-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	21	23	22	0	0,00	0	0		24,0000	0,0000		72,7273	1,0952	-	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	1	0	0,00	1	0	0,00	1,0000	0,0833	12,0000	100,000		-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	21	24	16	0	0,00	57	0	3,51	18,5833	4,7500	3,9123	56,2500	1,1429	-	-

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 2018	poprzedni rok
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	3	2	2	0	0,00	2	0	50,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	0,6667	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	18	18	9	0	0,00	5	0	80,00	11,6667	2,4167	4,8276	44,4444	1,0000	-	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	4	1	0	0,00	0	0		1,2500	0,0000		100,000	0,8000	max nadwyżka	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4	4	3	0	0,00	0	0		2,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	9	10	0	0,00	13	0	0,00	8,9167	1,0833	8,2308	30,0000	0,7500	-	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	3	3	0	0,00	4	1	0,00	2,6667	5,4167	0,4923	33,3333	0,6000	-	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	1	0	0		0	0		0,0833	0,0000				-	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	6	4	1	0	0,00	0	0		1,2500	0,0000		0,0000	0,6667	-	-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	50	0	8,00	1,0833	8,1667	0,1327	0,0000	2,0000	deficyt	-
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	1	0	0,00	0	0		1,0000	0,0000		100,000		-	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	9	14	12	0	0,00	0	0		13,1667	0,0000		91,6667	1,5556	-	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	10	10	5	0	0,00	60	12	40,00	3,9167	7,0000	0,5595	0,0000	1,0000	deficyt	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	1	0	0		2	0	0,00	0,0000	2,1667	0,0000			max deficyt	równowaga
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	19	19	9	0	0,00	115	12	2,61	8,8333	19,5833	0,4511	22,2222	1,0000	deficyt	deficyt
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	16	17	12	0	0,00	5	0	0,00	11,3333	1,4167	8,0000	50,0000	1,0625	-	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5	6	3	0	0,00	32	14	9,38	3,1667	5,8333	0,5429	33,3333	1,2000	deficyt	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	4	0	0,00	1	1	0,00	2,8333	0,1667	17,0000	50,0000	0,0000	-	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	2	2	0	0,00	30	0	10,00	1,6667	2,5000	0,6667	0,0000	0,5000	-	-
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	0	0	0		0	0		0,0000	0,0000				-	-

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 2018	poprzedni rok
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	3	2	4	0	0,00	0	0		3,3333	0,0000		75,0000	0,6667	max nadwyżka	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	38	37	34	0	0,00	106	0	26,42	28,4167	12,8333	2,2143	55,8824	0,9737	nadwyżka	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	1	2	2	0	0,00	1	0	0,00	2,4167	0,0833	29,0000	100,000	2,0000	-	-
9122	Czyściciele pojazdów	2	1	2	0	0,00	3	0	100,00	1,6667	0,2500	6,6667	50,0000	0,5000	-	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem	4	2	3	0	0,00	33	0	21,21	1,5000	3,7500	0,4000	66,6667	0,5000	-	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	0	0		1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	1	0	0,00	0	0		1,0833	0,0000		0,0000	1,0000	-	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		15	0	73,33	0,0000	1,2500	0,0000			max deficyt	deficyt
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	1	0	0,00	11	0	0,00	0,6667	0,9167	0,7273	100,000	1,0000	-	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	10	11	6	0	0,00	2	0	50,00	7,8333	2,1667	3,6154	33,3333	1,1000	-	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	65	64	21	0	0,00	241	0	42,32	22,7500	30,0833	0,7562	23,8095	0,9846	-	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	10	8	8	1	12,50	123	0	8,13	6,9167	16,2500	0,4256	50,0000	0,8000	-	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	21	17	15	0	0,00	1018	0	2,26	12,1667	84,8333	0,1434	33,3333	0,8095	-	-
9333	Robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	9	9	7	0	0,00	5	1	60,00	6,5000	0,5000	13,0000	42,8571	1,0000	-	-
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		8	0	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	max deficyt
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	4	1	0	0,00	139	0	0,72	1,4167	19,5833	0,0723	0,0000	1,3333	deficyt	-
9412	Pomoce kuchenne	7	10	8	0	0,00	48	0	12,50	9,3333	6,0000	1,5556	87,5000	1,4286	-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	0	0		35	0	0,00	0,0000	8,9167	0,0000			max deficyt	deficyt
9611	Ładowacze nieczystości	2	2	2	0	0,00	0	0		1,5833	0,0000		50,0000	1,0000	-	-



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 2018	poprzedni rok
9612	Sortowacze odpadów	0	1	0	0		0	0		0,6667	0,0000				-	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	14	11	10	0	0,00	0	14		11,0833	1,1667	9,5000	60,0000	0,7857	nadwyżka	-
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1	0	0	0		24	0	4,17	0,0000	8,0000	0,0000		0,0000	-	-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		66	0	0,00	0,0000	9,5000	0,0000			max deficyt	max deficyt
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	14	15	5	0	0,00	126	0	3,97	5,3333	10,5000	0,5079	0,0000	1,0714	deficyt	-

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 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			0		1				0,00%	
Błacharze			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Dekarze				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	24	21			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Fotografowie	11	11	1	1	1	3	9,09%	9,09%	100,00%	33,33%
Fryzjerzy			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	1	7	7			14,29%	14,29%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kucharze			2	1	5	8			40,00%	12,50%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych				0		3				0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni				0		2				0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			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
Pomocniczy personel medyczny	16	16	0	0	6	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	30	30	1	1	17	18	3,33%	3,33%	5,88%	5,56%
Pracownicy biur informacji			0		1				0,00%	
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	21	21	1	0	2	1	4,76%	0,00%	50,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia				0		1				0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	14	14	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	14	14	3	2	15	13	21,43%	14,29%	20,00%	15,38%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			1		1				100,00%	
Spedytorzy i pokrewni	20	20	0	0	3	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11	11	1	5	41	45	9,09%	45,45%	2,44%	11,11%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	27	27	4	4	6	8	14,81%	14,81%	66,67%	50,00%
Technicy budownictwa	21	21	1	0	3	5	4,76%	0,00%	33,33%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	12	12	1	0	4	9	8,33%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy elektrycy	11	11	0	0	5	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	12	12	1	1	2	1	8,33%	8,33%	50,00%	100,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	20	20	2	2	9	11	10,00%	10,00%	22,22%	18,18%
Technicy leśnictwa			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	13	13	0	0	5	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentyści			0		1				0,00%	

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	21	21	2	2	12	15	9,52%	9,52%	16,67%	13,33%
Technicy rolnictwa i pokrewni	8	8		2		3		25,00%		66,67%
Technicy weterynarii				0		1				0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	20	20	1	2	16	17	5,00%	10,00%	6,25%	11,76%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39	39	6	3	31	32	15,38%	7,69%	19,35%	9,38%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	14	14	1	2	7	8	7,14%	14,29%	14,29%	25,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1	3	4			0,00%	25,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

**Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentyści	20	20	0	1	0,00%	0,00%
Blacharze			1	2		50,00%
Dietetycy i żywioniowcy			0	22		0,00%
Fotografowie	9	9	3	6	33,33%	50,00%
Fryzjerzy			2	6		33,33%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	10	2	2	20,00%	100,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	10		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	3		0,00%
Kucharze			0	5		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	4		0,00%
Ogrodnicy			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	1		100,00%
Pomocniczy personel medyczny	24	24	0	9	0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	2	2	15,38%	100,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	10	3	14	30,00%	21,43%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	6	0	3	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	2		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	13	13	3	19	23,08%	15,79%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%

Spedytorzy i pokrewni	41	41	5	9	12,20%	55,56%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	12	12	6	54	50,00%	11,11%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	3		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	18	18	2	9	11,11%	22,22%
Technicy budownictwa	23	23	4	6	17,39%	66,67%
Technicy elektronicy i pokrewni	20	20	1	7	5,00%	14,29%
Technicy elektrycy	14	14	0	6	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	11	11	0	1	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	12	12	0	12	0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	7		0,00%
Technicy mechanicy	14	14	1	5	7,14%	20,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	23	23	1	15	4,35%	6,67%
Technicy rolnictwa i pokrewni	16	16	2	4	12,50%	50,00%
Technicy weterynarii			0	2		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	29	29	2	15	6,90%	13,33%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	33	33	2	29	6,06%	6,90%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	13	13	0	2	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	3		0,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.