

# **Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie chojnickim w 2015 roku**

---

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy</b> .....	<b>5</b>
1.1. Analiza bezrobocia wg zawodów .....	5
1.2. Analiza ofert pracy.....	6
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 .....	13
2.3. Zawody nadwyżkowe .....	14
<b>3. Analiza umiejętności i uprawnień</b> .....	<b>16</b>
<b>4. Analiza rynku edukacyjnego</b> .....	<b>17</b>
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych .....	17
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....	19
<b>5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw</b> .....	<b>27</b>
<b>6. Prognoza lokalnego rynku pracy</b> .....	<b>55</b>
<b>7. Podsumowanie</b> .....	<b>67</b>
Spis tabel.....	68
Spis wykresów .....	69
Załącznik 1. Rynek pracy .....	71
Załącznik 2. Rynek edukacyjny .....	94

# 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 2015 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 2015 roku oraz według danych i stanu z dnia 31 grudnia 2015 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. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 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/Metodologia.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.
3. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw – badanie ankietowe przeprowadzane raz w roku, mające na celu przeprowadzenie analizy i krótkoterminowej prognozy lokalnego rynku pracy. Porównanie struktury kwalifikacyjno-zawodowej bezrobotnych z oczekiwaniami pracodawców w celu efektywniejszego przeprowadzania szkoleń dla bezrobotnych.

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

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

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

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

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

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

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

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

**Wskaźnik dostępności ofert pracy** obliczony został według wzoru:

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

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

**Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** obliczony został według wzoru:

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

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

**Wskaźnik płynności bezrobotnych** został obliczony według wzoru:

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

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

# **1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy**

W ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicy na koniec 2015 roku zarejestrowanych było ogółem 5387 osób, tj. o 961 osób mniej w stosunku do końca roku 2014. We wszystkich gminach powiatu chojnickiego, liczba bezrobotnych okazała się niższa niż w analogicznym okresie roku 2014.

W strukturze bezrobotnych na koniec grudnia 2015 r. znajdowały się 2994 kobiety, i stanowiły one 55,6%% ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych. W roku 2015, w stosunku do roku poprzedniego, odnotowano spadek zarówno liczby bezrobotnych kobiet o 439 (tj. 12,8%) jak i liczby zarejestrowanych mężczyzn o 522 osoby (tj. 17,9%).

Na koniec grudnia 2015 roku zarejestrowanych było 697 osób posiadających prawo do zasiłku (12,9% ogółu bezrobotnych). W odniesieniu do analogicznego okresu roku ubiegłego liczba osób z prawem do zasiłku zmalała o 1,3% (tj. o 9 osób).

W końcu grudnia 2015 roku zasiłek dla bezrobotnych pobierało 15,1% ogółu zarejestrowanych w PUP Chojnice mężczyzn (rok wcześniej 13,4%) oraz 11,2% ogólnej liczby zarejestrowanych kobiet (w 2014 roku – 9,2%).

Jak wynika z danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny, według stanu na koniec grudnia 2015 roku, stopa bezrobocia w powiecie chojnickim ukształtowała się na poziomie 14,5% i była niższa o 2,3 punktu procentowego w odniesieniu do wskaźnika na koniec analogicznego okresu roku poprzedniego i wyższa o 5,5 punktu procentowego od stopy w województwie pomorskim, a także wyższa o 4,7 punktu od wskaźnika na poziomie kraju.

## **1.1. Analiza bezrobocia wg zawodów**

Dokonując analizy osób bezrobotnych i wolnych miejsc pracy według wielkich grup zawodów na wstępie należy wskazać na źródło informacji o strukturze bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy są to dane zamieszczone w ogólnopolskim serwisie internetowym [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl). Do przygotowania zamieszczonych tam zestawień posłużyły dane z systemu Syriusz oraz przygotowane przez WUP w Gdańsku dane o liczbie ofert pracy zamieszczanych w Internecie.

Analiza liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach według wielkich grup zawodów (stan na koniec grudnia 2015 roku wykazała, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w następujących grupach: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (1615 osób) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (1201 osób). Największy napływ osób bezrobotnych w 2015 roku miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup zawodów.

Analizując strukturę bezrobotnych według elementarnych grup zawodów, największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia 2015 roku odnotowano w grupach zawodów przedstawionych w poniższej tabeli.

**Tabela 1. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2015 roku (stan na koniec okresu)**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na 31.12.2015 r.)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	746
7222	Ślusarze i pokrewni	287
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	262
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	201
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	176
5120	Kucharze	163
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	111
5141	Fryzjerzy	107
7112	Murarze i pokrewni	107
7131	Malarze budowlani i pokrewni	96
3115	Technicy mechanicy	85
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	77
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	67
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	64
7412	Elektromechanicy i elektrycy	63
5153	Gospodarze budynków	57
3220	Dietetycy i żywieniowcy	55
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	52
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	52
5131	Kelnerzy	48
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	48

## 1.2. Analiza ofert pracy

W 2015 roku pracodawcy zgłosili łącznie 4898 ofert pracy. Były to oferty zarówno zgłaszane do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach, jak i Ochotniczego Hufca Pracy oraz europejskiej sieci współpracy publicznych służb zatrudnienia - Eures.

Przeprowadzona analiza zgłoszonych w badanym okresie ofert pracy oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie wg wielkich grup zawodów, wykazała, że pracodawcy najczęściej poszukiwali robotników przemysłowych i rzemieślników (łącznie 1457 ofert pracy), w dalszej kolejności – pracowników usług i sprzedawców (łącznie 1095 ofert pracy) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (łącznie 591 ofert pracy).

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

**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.

**Tabela 2. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2015 roku**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP+OHP+EURES	Internet	Razem
<b>w liczbach bezwzględnych</b>			
<b>Ogółem</b>	<b>4898</b>	<b>319</b>	<b>5217</b>
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	16	14	30
SPECJALIŚCI	196	70	266
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	333	131	464
PRACOWNICY BIUROWI	571	4	575
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1044	51	1095
ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	17	1	18
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1439	18	1457
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	576	15	591
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	706	15	721
<b>wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</b>			<b>Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)</b>
<b>Ogółem</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,33%	4,39%	0,07
SPECJALIŚCI	4,00%	21,94%	0,18
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,80%	41,07%	0,17
PRACOWNICY BIUROWI	11,66%	1,25%	9,30
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	21,31%	15,99%	1,33
ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	0,35%	0,31%	1,11
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	29,38%	5,64%	5,21
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,76%	4,70%	2,50
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,41%	4,70%	3,07

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

W 2015 roku największy napływ bezrobotnych z terenu powiatu obserwowano w zawodach:

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 798 osób
- Ślusarze i pokrewni – 378 osób
- Stolarze meblowi i pokrewni – 366 osób
- Mechanicy pojazdów samochodowych – 306 osób
- Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 265 osób
- Kucharze – 238 osób
- Murarze i pokrewni – 163 osoby
- Fryzjerzy – 134 osoby
- Technicy mechanicy – 133 osoby
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 121 osób
- Malarze budowlani i pokrewni – 116 osób
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – 103 osoby.

W pozostałych zawodach z terenu powiatu chojnickiego, w badanym okresie napłynęło nie więcej niż 100 osób bezrobotnych.

### 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 2015 roku była niewielka – nie więcej niż 5 osób bezrobotnych będących jednocześnie bezrobotnymi długotrwałe.

**Tabela 3. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2015 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1111	Przedstawiciele władz publicznych	100,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	100,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	100,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	100,00
2151	Inżynierowie elektrycy	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
2643	Filolodzy i tłumacze	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	100,00
3253	Optycy okularowi	100,00
3256	Ratownicy medyczni	100,00



Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
3321	Agenci ubezpieczeniowi	100,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	100,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
4120	Sekretarki (ogólne)	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
5132	Barmani	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	100,00
5221	Właściciele sklepów	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6221	Hodowcy ryb	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	100,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	100,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	100,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	100,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9121	Praczk	100,00
9122	Czyściciele pojazdów	100,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	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 2015 roku w powiecie chojnickim elementarnymi grupami zawodów, w których odpływ przewyższał napływ to przede wszystkim: Opiekunowie dziecięcy, szklarze, posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy.

Szczegółowe dane zaprezentowano w poniższej tabeli.

**Tabela 4. Grupy zawodów z najwyższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2015 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
5311	Opiekunowie dziecięcy	3,00
7125	Szklarze	3,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,83
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2,29
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	2,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2,00
7311	Mechanicy precyzyjni	2,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00

W poniższej tabeli 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 2015 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
7322	Drukarze	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0,00

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwala dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego. Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i 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.

### 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 2015 r. w rocznej informacji sygnałnej sklasyfikowano 21 elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych oraz 15 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 2015 r.**

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
3352	Urzędnicy do spraw podatków	4		0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	3	3,13	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	2	100,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,00	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	5,88	5,88
9334	Układacze towarów na półkach	1		0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	54,55	54,55
7124	Monterzy izolacji	1	33,33	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	22,22	11,11
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	0,00	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0,00	0,00

7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	20,00	20,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	100,00	100,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	66,67	66,67
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0		0,00
3118	Kreślarze	0	100,00	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	100,00	100,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	100,00	50,00
4313	Pracownicy obsługi płatowej	0		0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	100,00	100,00

\* 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 2015 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 (%)
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,67	4,17	0,16	0,00	1,00	25,00	20,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1,00	5,75	0,17		1,67	0,00	0,00
4227	Ankieterzy	0,42	2,08	0,20			0,00	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,08	0,25	0,33		1,00	0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	0,58	1,75	0,33	0,00	1,00	44,44	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,17	0,50	0,33		1,00	33,33	33,33
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,17	0,33	0,50		1,00	75,00	50,00
7123	Tynkarze i pokrewni	0,58	1,08	0,54		2,00	38,46	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,00	3,58	0,56	50,00	1,67	53,49	44,19
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	8,50	10,17	0,84	44,44	1,07	11,63	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 2015 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. Dla grup „Urzędnicy do spraw podatków” oraz „Układacze towarów”, w PUP w Chojnicach pracodawcy nie zgłaszali zapotrzebowania na pracowników, z kolei w Internecie pojawiło się łącznie aż 62 oferty pracy dla wskazanych elementarnych grup zawodów. Podobnie sytuacja przedstawia się w przypadku grup: „Analitycy systemów komputerowych” oraz „Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów”, jednak w obu tych grupach odnotowano jedynie 2 oferty pracy zgłoszone za pośrednictwem internetowych portali rekrutacyjnych.

Dla grupy „Agenci i administratorzy nieruchomości” pracodawcy zgłosili 1 ofertę pracy w PUP oraz 15 w Internecie.

W grupach „Kierownicy ds. produkcji przemysłowej” oraz „Doradcy finansowi i inwestycyjni” odnotowano napływ ofert pracy zarówno w PUP Chojnice, jak i za pośrednictwem Internetowych portali rekrutacyjnych.

W pozostałych przypadkach odnotowano napływ ofert pracy zgłaszanych do PUP, przy jednoczesnym braku napływu ofert w 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 poniższej tabeli wynika, że wskaźnik długotrwałego bezrobocia w rankingu elementarnych grup zawodów deficytowych wystąpił w dwóch grupach i oscylował w granicach od 44,4%-50,0%.

## 2.2. Zawody zrównoważone

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

W dwóch przypadkach 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 2015 r.**

<b>RÓWNOWAGA</b>						
<b>Kod</b>	<b>Elementarna grupa zawodów</b>	<b>Średniomiesięczna liczba bezrobotnych</b>	<b>Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy</b>	<b>Wskaźnik dostępności ofert pracy</b>	<b>Odsetek ofert subsydiowanych (%)</b>	<b>Odsetek wolnych miejsc pracy (%)</b>
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,83	0,92	0,91	9,09	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,25	0,25	1,00		0,00

### 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 2015r. do rocznej informacji sygnałnej zakwalifikowano 5 zawodów maksymalnie nadwyżkowych oraz 12 zawodów nadwyżkowych.

Na podstawie informacji zawartych w poniższej tabeli można zauważyć, iż największe trudności w znalezieniu pracy mają osoby posiadające zawód: „Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni”, Biolodzy i pokrewni”, „Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści z dziedzin pokrewnych”, „Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów” oraz „Operatorzy centrali telefonicznych”.

W przypadku elementarnych grup zawodów, w oparciu o tabelę wskazaną w załączniku: „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów” (załącznik nr 1), można stwierdzić, iż w zawodach maksymalnie nadwyżkowych nie odnotowano napływu żadnych ofert pracy zgłaszanych do PUP Chojnice, lub/i w Internecie, z kolei napływ osób bezrobotnych w 2015 roku przewyższył ich odpływ.

**Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2015 r.**

<b>MAKSYMALNA NADWYŻKA*</b>		
<b>Kod</b>	<b>Elementarna grupa zawodów</b>	<b>Liczba bezrobotnych</b>
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	27
2131	Biolodzy i pokrewni	13
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	5
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2

\* 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 2015 r.**

<b>NADWYŻKA</b>								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
5141	Fryzjerzy	96,08	1,17	82,36	56,07	0,89	28,57	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1,00	0,08	12,00	100,00	0,00	100,00	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,75	0,25	11,00	100,00	0,75	0,00	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5,42	0,50	10,83	66,67	0,75	100,00	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	12,75	1,50	8,50	53,85	0,85	61,11	38,89
3313	Księgowi	5,17	1,50	3,44	60,00	0,83	77,78	22,22
3251	Asystenci dentyści	3,50	1,33	2,63	66,67	0,83	25,00	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4,58	3,92	1,17	60,00	0,50	6,38	2,13

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony popytowej i podażowej. Przedstawione w niej są uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych) oraz umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane). Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowania w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy.

Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

**Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku wg poziomu wykształcenia.**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	<b>5 402</b>	<b>804</b>	<b>14,88%</b>
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	1 187	421	35,47%
zasadnicze zawodowe	2 080	24	1,15%
średnie ogólnokształcące	645	267	41,40%
policealne i średnie zawodowe	1 091	87	7,97%
wyższe	399	5	1,25%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	899	18	2,00%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	1	100,00%
technikum	302	72	23,84%
liceum ogólnokształcące	323	183	56,66%
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	16	0	0,00%
szkoła policealna	109	7	6,42%
wyższa	323	4	1,24%

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

Problem bezrobocia coraz częściej dotyka osoby młode i wykształcone, które rejestrują się w urzędzie pracy zaraz po ukończeniu szkoły. Wraz z rozszerzeniem się rynku edukacyjnego i pojawieniem się prywatnych uczelni wyższych oraz niepublicznych szkół na poziomie gimnazjalnym czy licealnym, liczba absolwentów pozostających bez pracy i bez perspektyw na samodzielne znalezienie pracy, stale rośnie. 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

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.

Spośród wymienionych w raporcie zawodów nadwyżkowych jedynie w dwóch grupach zawodów prowadzi się obecnie kształcenia na terenie powiatu. Są to grupy zawodów „Asystentów dentystycznych” oraz „Fryzjerów”.

**Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku**

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
3118	Kreślarze	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
3352	Urzednicy do spraw podatków	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
4227	Ankieterzy	0
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7124	Monterzy izolacji	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	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
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0

## Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2131	Biolodzy i pokrewni	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0
3251	Asystenci dentyści	56
3313	Księgowi	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0
5141	Fryzjerzy	40
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0

## 4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (1.580 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 394, z czego 112 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 654 osoby, z czego egzamin zdało 436 osób.

Z danych zawartych w poniższej tabeli można zauważyć, że podobnie jak na koniec grudnia 2014 roku wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów na koniec grudnia 2015 roku jest najniższy, na poziomie liceum ogólnokształcącego. Natomiast największy odsetek bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2015r. stanowią absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.

**Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według typu szkoły w 2015 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	197	56	63	53	31,98%	26,90%	93	93	102	109,68%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	0	0	0			7		1	14,29%
technikum	327	218	91	26	27,83%	7,95%	212	212	63	29,72%
liceum ogólnokształcące	790	0	83	46	10,51%	5,82%	815		69	8,47%
liceum profilowane			0	0					0	
liceum uzupełniające	0	0	0	3					2	
szkoła policealna	115	79	25	17	21,74%	14,78%	86	86	15	17,44%

**Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku**

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.
AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ IM. BOHATERÓW WESTERPLATTE W GDYNI	0	0	2	0	0,00%	0,00%
AKADEMIA MORSKA W GDYNI	0	0	1	2	0,00%	0,00%
AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU	0	0	4	4	0,00%	0,00%
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU IM. JEDRZEJA ŚNIADECKIEGO W GDAŃSKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AKADEMICKI ZESPÓŁ SZKÓŁ "POMERANIA" LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ATENEUM - SZKOŁA WYŻSZA W GDAŃSKU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	17	0	2	3	11,11%	16,67%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MALACHINIE	0	0	3	0	17,65%	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W MALACHINIE	0	4	1	0	10,00%	0,00%
GDAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
GDAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	0	0	1	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	16	0	4	5	12,90%	16,13%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	4	0	7	5	4,96%	3,55%
KASZUBSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BRUSACH	9	0	16	5	28,07%	8,77%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W CHOJNICACH	0	0	1	0	4,17%	0,00%
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	0	0	5	4	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	9	0	12	10	10,26%	8,55%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH OSKAR	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘGU	5	0	4	2	9,09%	4,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH	6	0	17	11	9,24%	5,98%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POLA W CZERSKU	0	0	11	0	7,28%	0,00%
OLSZTYŃSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA IM. PROF. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY SZKOLE BIZNESU BZDZ W CHOJNICACH	20	0	1	1	20,00%	20,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH	0	7	0	0	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA GDAŃSKA	0	0	2	2	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA ŁÓDZKA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA "POMERANIA" W CHOJNICACH	0	0	12	11	0,00%	0,00%
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZERSKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRESTIGE SZKOŁA POLICEALNA W CZERSKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA	0	0	5	4	0,00%	0,00%
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CZŁUCHÓW	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	6	16	5	4	8,06%	6,45%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CZERSKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA BYDGOSKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.
TECHNIKUM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	6	18	10	2	32,26%	6,45%
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH	9	48	18	6	27,69%	9,23%
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	9	69	21	8	22,83%	8,70%
Technikum nr 2 w Chojnicach	10	61	25	8	30,12%	9,64%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	3	22	15	2	18,75%	2,50%
TECHNIKUM NR 4	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZST CZŁUCHÓW	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet GDAŃSKI	0	0	4	5	0,00%	0,00%
UNIwersytet IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU	0	0	3	3	0,00%	0,00%
UNIwersytet KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	0	0	10	9	0,00%	0,00%
UNIwersytet MEDYCZNY IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU	0	0	8	3	0,00%	0,00%
UNIwersytet PRZYRODNICZY W POZNANIU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY	0	0	2	3	0,00%	0,00%
UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE	0	0	1	2	0,00%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	26	34	14	9	41,18%	26,47%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W CHOJNICACH	9	18	4	3	11,43%	8,57%
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W GDAŃSKU	0	0	3	0	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY	0	0	1	0	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM. JANUSZA KORCZAKA W WARSZAWIE	0	0	3	2	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGIKI I ADMINISTRACJI IM. MIESZKA I W POZNANIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA W GDAŃSKU	0	0	1	1	0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdaw.
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W GDAŃSKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CZĘRSKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	2	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	14	14	11	7	22,00%	14,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. KAZIMIERZA SIKORSKIEGO W BRUSACH	30	6	17	15	34,00%	30,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W BYTOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHOJNICACH	18	5	3	4	13,64%	18,18%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W CHOJNICACH	22	31	29	25	25,66%	22,12%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 W SCHRONISKU DLA NIELETNICH W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W MALACHINIE	0	0	0	0	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 2015 roku (cd.)**

Nazwa 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
AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE	0	0	1	0,00%
AKADEMIA MUZYCZNA IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY	0	0	1	0,00%
AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU	0	0	1	0,00%
AKADEMICKI ZESPÓŁ SZKÓŁ "POMERANIA" LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	0	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W SŁUPSKU	0	0	1	0,00%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	56	0	2	3,57%



Nazwa 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
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	1	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MALACHINIE	26	0	1	3,85%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W MALACHINIE	12	0	1	8,33%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	54	0	10	18,52%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	154	0	7	4,55%
KASZUBSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BRUSACH	39	0	5	12,82%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUUGUTTA W CHOJNICACH	18	0	0	0,00%
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	95	0	8	8,42%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘGU	18	0	2	11,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH	237	0	14	5,91%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POLA W CZERSKU	111	0	10	9,01%
OLSZTYŃSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA IM. PROF. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO	0	0	1	0,00%
OŚRODEK KSZTAŁCENIA KADR PRZY SZKOLE BIZNESU BZDZ	5	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY SZKOLE BIZNESU BZDZ W CHOJNICACH	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH	18	17	2	11,11%
POLITECHNIKA GDAŃSKA	0	0	2	0,00%
POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA "POMERANIA" W CHOJNICACH	0	0	5	0,00%
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZERSKU	7	0	2	28,57%
PRESTIGE SZKOŁA POLICEALNA W CZERSKU	3	0	0	0,00%
SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA	0	0	7	0,00%
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CZŁUCHÓW	0	0	1	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHOJNICACH	10	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	53	17	4	7,55%
SZKOŁA PRZYSZPABIAJĄCA DO PRACY	0	0	1	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSZPABIAJĄCA DO PRACY W CHOJNICACH	7	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSZPABIAJĄCA DO PRACY W CZERSKU	6	0	0	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA BYDGOSKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHOJNICACH	0	0	0	0,00%

Nazwa 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
TECHNIKUM IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	35	19	4	11,43%
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH	56	42	14	25,00%
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	108	75	23	21,30%
TECHNIKUM NR 2 W CHOJNICACH	103	55	14	13,59%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	55	21	8	14,55%
UNIwersytet GDAŃSKI	0	0	7	0,00%
UNIwersytet KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	0	0	5	0,00%
UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU	0	0	4	0,00%
UNIwersytet PRZYRODNICZY W POZNANIU	0	0	1	0,00%
UNIwersytet SZCZECIŃSKI	0	0	1	0,00%
UNIwersytet TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY	0	0	3	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	26	52	3	11,54%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W CHOJNICACH	18	0	1	5,56%
WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM. JANUSZA KORCZAKA W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA W GDAŃSKU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU	0	0	1	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W SŁUPSKU	0	0	1	0,00%
ZAO CZNE LICEUM PONADGIMNAZJALNE W LIPUSZU	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	98	35	34	34,69%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. KAZIMIERZA SIKORSKIEGO W BRUSACH	71	18	23	32,39%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHOJNICACH	13	0	2	15,38%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W CHOJNICACH	143	38	43	30,07%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 W SCHRONISKU DLA NIELETNICH W CHOJNICACH	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W CHOJNICACH	9	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W MALACHINIE	9	2	0	0,00%

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

## 5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw prowadzone było przez Powiatowy Urząd Pracy w Chojnicach w październiku 2015 r. Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika. W przypadku badania kwestionariuszowego zastosowano Bazę Jednostek Statystycznych, jako operat losowania. BJS to baza danych, której podstawą jest rejestr REGON. Generowana jest przez GUS i przekazywana powiatowym urzędem pracy. Celem badania kwestionariuszowego jest analiza sytuacji na lokalnym rynku pracy oraz konstruowanie na tej podstawie prognoz.

Wielkość próby do badania została wyznaczona w oparciu o poniższy wzór, pozwalający na określenie wielkości próby badawczej przy populacji skończonej:

$$n = \frac{P(1-P)}{\frac{e^2}{Z^2} + \frac{P(1-P)}{N}}$$

gdzie:

**P** – oszacowana proporcja w populacji,

**e** – dopuszczalny błąd (zaleca się, aby błąd był nie większy niż 10%),

**n** – wielkość próby,

**N** – wielkość populacji,

**Z** – wartość Z wynikająca z przyjętego poziomu ufności (zakłada się przyjęcie 95% poziomu ufności).

W badaniu przyjęto próbę warstwowo-losową. Operatem losowania były przedsiębiorstwa różnej wielkości. Procedura losowania polegała na tym, że najpierw podzielono populację na podgrupy – zależne od klasy wielkości przedsiębiorstwa. Następnie losowano przedsiębiorstwa z każdej warstwy zbiorowości do badania. Określenie minimalnej liczby wywiadów dla poszczególnych klas wielkości przedsiębiorstw zostało oparte o wskaźniki struktury, wyliczone jako procentowy udział danej klasy wielkości firmy w populacji. Zastosowano proporcjonalną alokację próby, która wyróżnia się tym, że każda warstwa ma reprezentację proporcjonalną do swego udziału w populacji:

$$n_a = n * \frac{N_a}{N}$$

gdzie:

**n<sub>a</sub>** – liczebność próby w h-tej warstwie,

**N** – liczebność całej próby,

**N<sub>a</sub>** – liczebność h-tej warstwy,

**N** – liczebność całej populacji.

**Wzór oraz skrócona interpretacja wskaźnika zatrudnienia netto** *Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie chojnickim w 2015 roku*

**Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto (WZP)** jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczanym na podstawie danych uzyskanych z badania kwestionariuszowego – pytania odnośnie przewidywanych zmian struktury kadrowej firm – wyznaczanym jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie. Wzór opisujący wskaźnik przedstawia się następująco:

$$WZ^P = \left( \frac{\sum_{i=1}^P wp_i^a wr_i^a P_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a P_i} - \frac{\sum_{i=1}^N wp_i^a wr_i^a N_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} \right) * 100$$

gdzie:

- P** – liczba odpowiedzi pozytywnych,
- N** – liczba odpowiedzi negatywnych,
- S** – liczba obserwacji (łącznie liczba przedsiębiorstw w próbie),
- i** – numer obserwacji,  $i=1, \dots, S$ ,
- $wp_i^a$  – waga próby dla i-tej obserwacji,
- $wr_i^a$  – waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,
- $P_i$  – wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,
- $N_i$  – wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,
- $S_i$  – suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

Wskaźnik zatrudnienia netto zbudowany został w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujące się w pytaniach odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy. W celu ułatwienia prezentacji miernika przyjęto przystępny sposób ich konstrukcji, zarówno w warstwie obliczeniowej, jak i interpretacyjnej. W przypadku, gdy respondenci mieli do wyboru cztery odpowiedzi na wyszczególnione w kwestionariuszu pytania – „zwiększyło się”, „nie zmieniło się”, „zmniejszyło się”, „nie dotyczy”/ „trudno powiedzieć” – pierwszym krokiem było przekształcenie uzyskanej liczby wskazań poszczególnych opcji na odsetki.

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto zawiera się wartościowo w przedziale od -100 do 100. Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Przykładowo wartość - 100 uzyskiwana jest w przypadku kiedy 100% firm biorących udział w badaniu sygnalizuje w danym pytaniu redukcję poziomu zatrudnienia. Ujemna wartość wskaźnika, jednak różna od -100, świadczy o tym, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających rozszerzenie zasobów kadrowych.

Wartości dodatnie wyliczanych indeksów oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Przykładowo, wartość 100 dla indeksu zatrudnienia oznacza, że wszystkie badane przedsiębiorstwa potwierdzają wzrost liczby pracujących w badanym okresie. Dodatnia wartość indeksu (różna od 100) oznacza zatem, że odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył frakcję przedsiębiorstw sygnalizujących redukcję poziomu omawianej kategorii.

Wartość miernika równa 0 oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość ta możliwa jest również do uzyskania w sytuacji, w której wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

W procesie opracowywania danych, uzyskanych z badania kwestionariuszowego, niezbędne było nadanie obserwacjom wagi próby tak, aby uzyskane wnioski można było uogólnić na wszystkie przedsiębiorstwa zlokalizowane na terenie badanego powiatu. W ten sposób wnioski płynące z badania można przedstawiać jako te dotyczące ogółu firm z terenu analizowanego powiatu (bez żadnych dodatkowych obliczeń czy przekształceń). Wprowadzenie wagi próby umożliwia skorygowanie struktury przedsiębiorstw wylosowanych do próby tak, aby była ona zbliżona do struktury zaobserwowanej w populacji. Strukturę badanych przedsiębiorstw po zastosowaniu wagi próby przedstawiono na kolejnym rysunku. Rzeczywistą liczbę badanych podmiotów zilustrowano natomiast w tabeli.

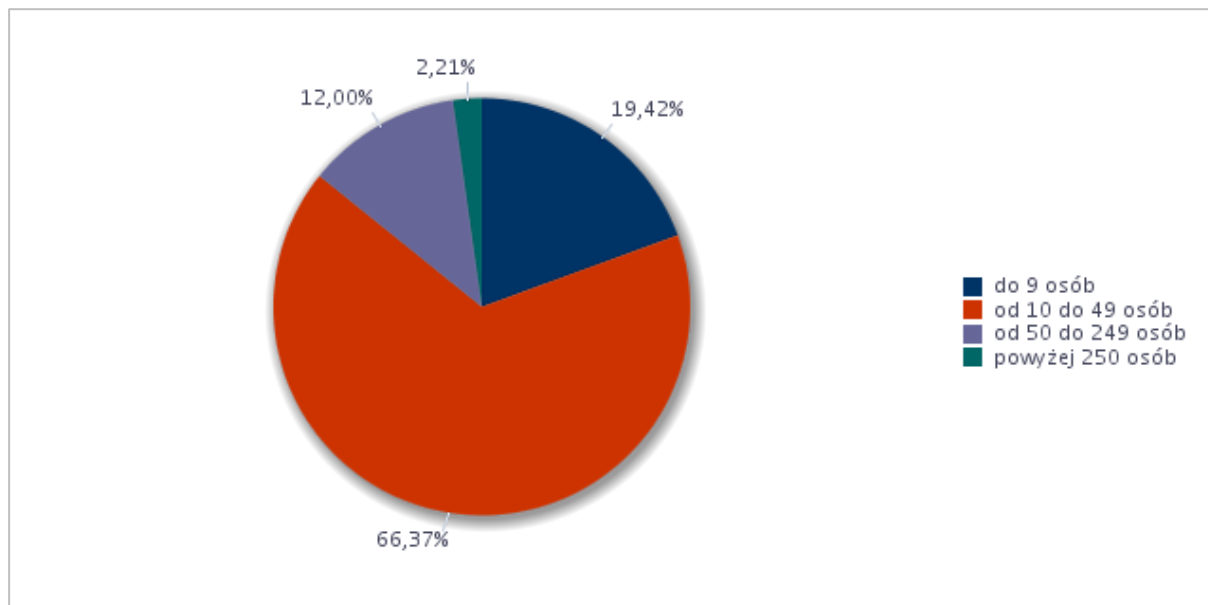
Wśród badanych podmiotów największy odsetek (49,4% ogółu) stanowiły podmioty zatrudniające do 9 pracowników. Kolejną, pod względem liczebności grupą, były przedsiębiorstwa, w których liczba zatrudnionych osób wynosiła od 10-49 osób – przedsiębiorstwa te stanowiły 38,6% badanej grupy. Ponadto badaniem objęto 9 firm zatrudniających od 50-249 osób (10,8% badanej grupy) oraz 1 firmę, w której zatrudnienie przekracza 250 osób (1,2%).

**Tabela 16. Przedsiębiorstwa objęte badaniem kwestionariuszowym przedsiębiorstw w 2015 roku**

<b>Klasa wielkości przedsiębiorstwa</b>	<b>Liczba przebadanych przedsiębiorstw</b>
do 9 osób	45
10-49	33
50-249	9
250 i więcej	1
<b>Podsumowanie</b>	<b>88</b>

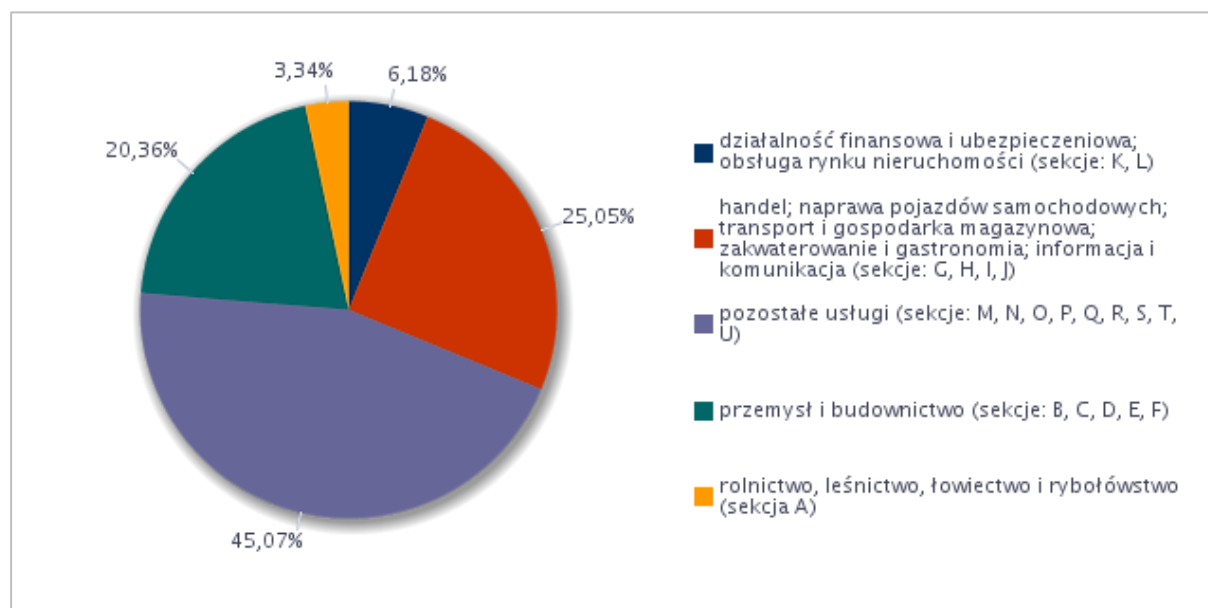
Największą liczbę wśród ankietowanych stanowiły małe i średnie przedsiębiorstwa – łącznie 78 firm. Ponad połowa objętych badaniem przedsiębiorstw posiadała maksymalnie 9 pracowników.

**Wykres 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



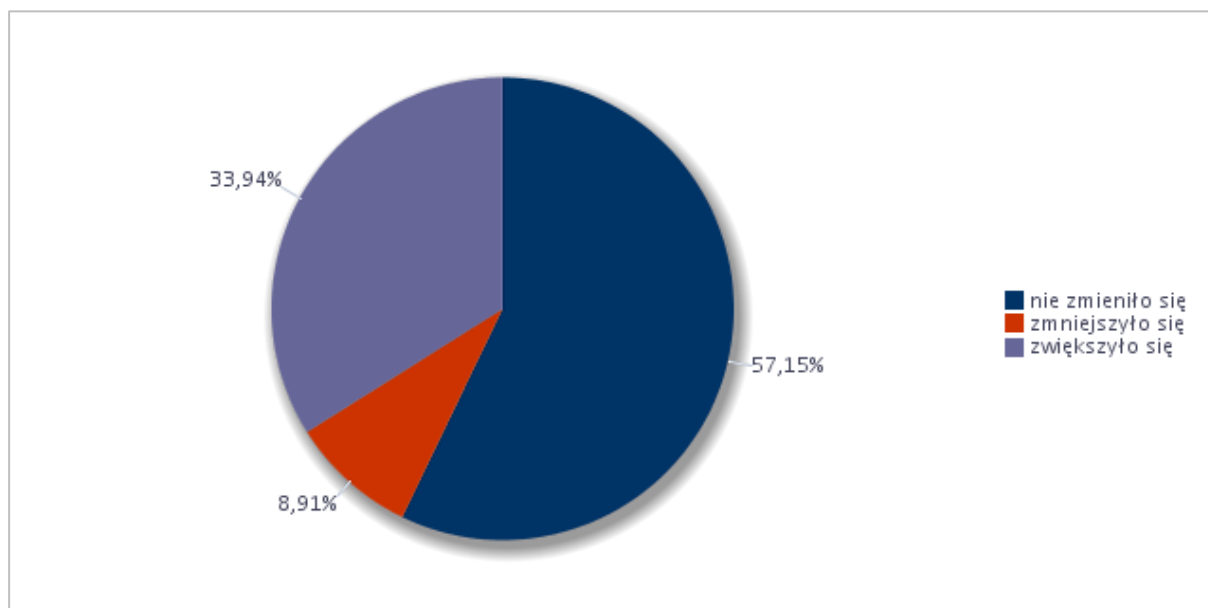
Przebadane przedsiębiorstwa były wyraźnie zróżnicowane ze względu na rodzaj prowadzonej działalności. Wśród ankietowanych pojawiły się m.in.: firmy prowadzące działalność finansową, zajmujące się szeroko rozumianym handlem, działalnością usługową, a także firmy z branży przemysłowej i budowlanej.

**Wykres 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**



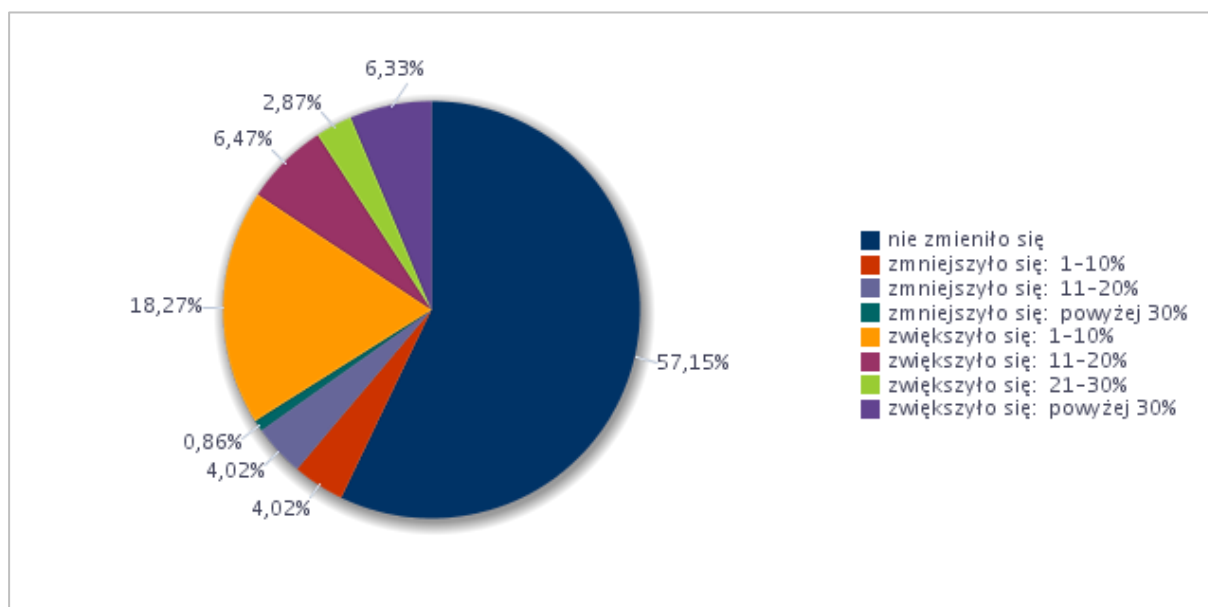
Podczas badania, przedsiębiorcy udzielali odpowiedzi m.in. na temat zmian kadrowych jakie miały miejsce w ich firmach w roku 2015.

**Wykres 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku**



W przypadku przedsiębiorstw, które dokonały redukcji personelu w 2015 roku, najczęściej był to spadek mieszczący się w przedziale 1-10% lub 11-20%. Natomiast wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej notowano wzrost o 1-10% bądź 11-20%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na wykresie 4.

**Wykres 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2015 r.**

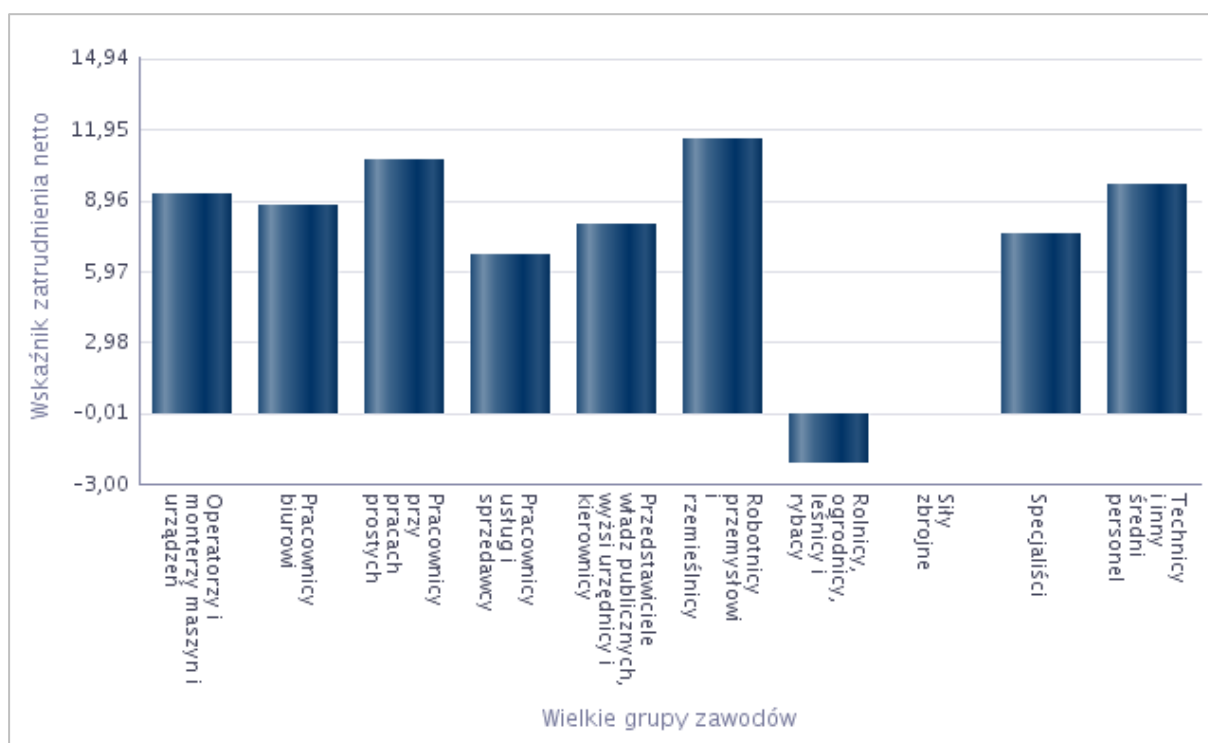


**Wskaźnik zatrudnienia netto (WZN)** ogółem w 2015 roku wyniósł 25,03, co oznacza, że sytuacja na rynku pracy polepszyła się, bowiem odsetek podmiotów zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu. Dokonując analizy wskaźnika zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku, najmniej korzystną zmianę sytuacji na rynku pracy obserwuje się w grupie „Rolników, ogrodników, leśników i rybaków”. W przypadku tej grupy wskaźnik zatrudnienia netto osiągnął wartość ujemną (-2,11). Najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy dostrzega się w przypadku „Robotników przemysłowych i rzemieślników” (WZN: 11,52) oraz pracowników przy pracach prostych (10,63). Dodatnie wartości wyliczonych wskaźników, odnotowano również w przypadku pozostałych grup zawodów i to również stanowił sygnał o poprawie sytuacji na rynku pracy. Wartość wskaźnika równa 0,00 w grupie „Siły zbrojne” oznacza natomiast, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm wskazujących na jej pogorszenie, bądź wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

**Tabela 17. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku**

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	9,21
Pracownicy biurowi	8,75
Pracownicy przy pracach prostych	10,63
Pracownicy usług i sprzedawcy	6,67
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	7,95
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	11,52
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-2,11
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	7,55
Technicy i inny średni personel	9,63

**Wykres 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku**





W wyniku przeprowadzonego badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw pozyskano między innymi informacje w jakich zawodach pracodawcy zatrudnili w 2015 roku pracowników. W poniższej tabeli zaprezentowano wykaz tych zawodów oraz umiejętności i cechy kandydatów, które zdaniem pracodawców są niezbędne do ich wykonywania.

**Tabela 18. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach**

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Glazurnik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Jeliciarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	
Kierowca samochodu dostawczego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Księgowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	0,00%
Laborant budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter konstrukcji stalowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter żaluzji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Pakowacz ręczny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik ochrony fizycznej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik socjalny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
Pracownik socjalny	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Przetwórcza ryb	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Rozbieracz-wykrawacz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Rzeźnik-wędliniarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%



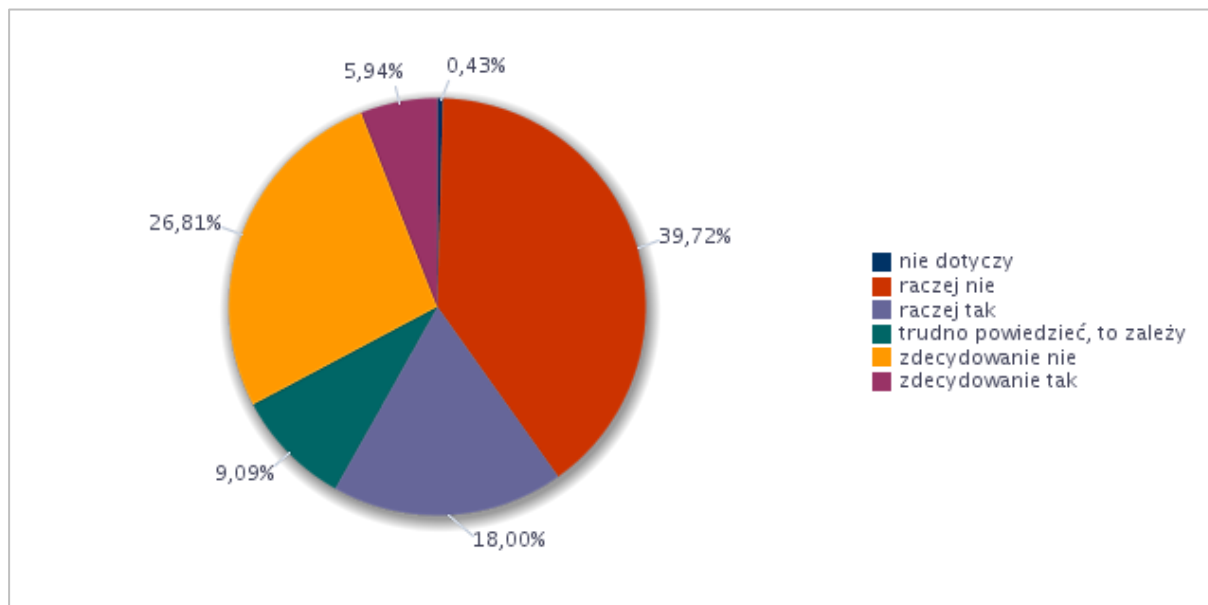
Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sekretarka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	3,13%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,68%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,68%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,68%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,70%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,55%
Sprzątaczką biurową	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik elektronik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	2,49%
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,49%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,49%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	2,49%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	2,49%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	2,49%
Ślusarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,71%
	dodatkowe uprawnienia	4,97%
	doświadczenie zawodowe	5,12%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,57%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,04%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,23%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,94%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,30%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,85%
	współpraca w zespole	6,13%
	wykonywanie obliczeń	4,14%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,11%
	wyuczony zawód	4,10%
	wywieranie wpływu	1,28%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,71%
znajomość języków obcych	1,83%	

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań kwestionariuszowych stwierdzono, że 76,06% przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie chojnickim, nie dostrzega problemów związanych z pozyskaniem nowych pracowników, bądź nie ma zdania w tej kwestii. Odmienna sytuacja dotyczy 23,94% firm.

**Wykres 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku**



Poniższa tabela ilustruje rozkład odpowiedzi na pytanie o ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2015 roku. Liczby wskazań zgrupowano w dwie kategorie: dobrze (bardzo dobrze + raczej dobrze) i źle (bardzo źle + raczej źle). Analiza odpowiedzi pokazuje, że najgorzej oceniono przygotowanie: „Kierowców samochodu dostawczego” oraz „Pomocniczych robotników budowlanych”.

**Tabela 19. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku**

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Glazurnik	100,00%	0,00%	100,00%
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	100,00%	0,00%	100,00%
Jelociarz	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu dostawczego	0,00%	100,00%	-100,00%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	100,00%	0,00%	100,00%
Księgowy	100,00%	0,00%	100,00%
Laborant budowlany	100,00%	0,00%	100,00%
Magazynier	100,00%	0,00%	100,00%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	50,00%	0,00%	50,00%

Monter konstrukcji stalowych	100,00%	0,00%	100,00%
Monter żaluzji	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	100,00%	0,00%	100,00%
Pakowacz ręczny	100,00%	0,00%	100,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	0,00%	50,00%	-50,00%
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pracownik ochrony fizycznej	100,00%	0,00%	100,00%
Pracownik socjalny	100,00%	0,00%	100,00%
Przetwórcza ryb	100,00%	0,00%	100,00%
Rozbieracz-wykrawacz	100,00%	0,00%	100,00%
Rzeźnik-wędliniarz	100,00%	0,00%	100,00%
Sekretarka	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	50,00%	50,00%	0,00%
Sprzątaczką biurową	100,00%	0,00%	100,00%
Technik elektronik*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Ślusarz*	100,00%	0,00%	100,00%

\*zawód szkolny

Poniżej zamieszczono tabelę zestawiającą zawody, w jakich przedsiębiorcom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy wraz z umiejętnościami i uprawnieniami, których brakuje kandydatom na dane stanowisko.

**Tabela 20. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy**

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Agenci i administratorzy nieruchomości	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0	

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Barmani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Cieśle i stolarze budowlani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Dekarze	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Hydraulicy i monterzy rurociągów	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Kelnerzy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Kucharze		komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Lakiernicy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Magazynierzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0



Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Nauczyciele szkół podstawowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
komunikacja ustna / komunikatywność		7,69%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		7,69%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
wykonywanie obliczeń		7,69%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%	0
wywieranie wpływu		7,69%	0
znajomość języków obcych		3,85%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
Ogółem (bez względu na zawód)	komunikacja ustna / komunikatywność	6,20%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,06%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,98%	0
	współpraca w zespole	5,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,41%	0
	wykonywanie obliczeń	3,84%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,78%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,55%	0
	wywieranie wpływu	2,51%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,35%	0
	znajomość języków obcych	2,28%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,71%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,65%	0
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Optycy okularowi	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy ochrony osób i mienia	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,63%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,63%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,63%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,07%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,07%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,07%	0
	współpraca w zespole	3,07%	0
	wykonywanie obliczeń	3,07%	0
	wywieranie wpływu	3,07%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,07%	0
	znajomość języków obcych	3,07%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
Programiści aplikacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Psycholodzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0

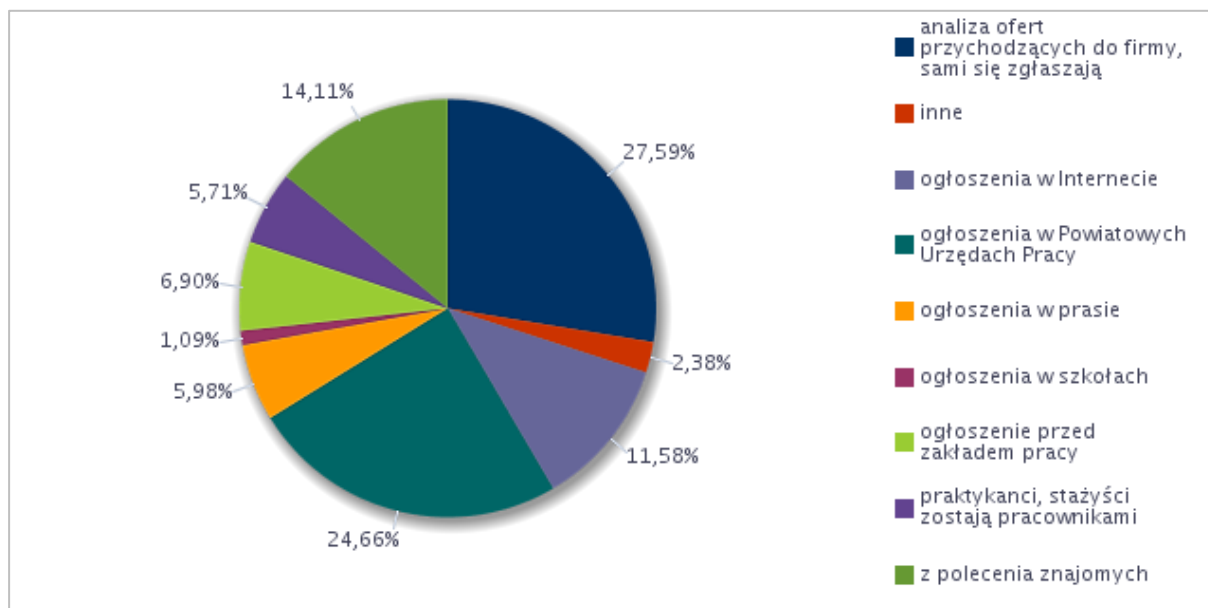
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Spawacze i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie	0,00%	0	

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	wniosków		
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Technicy budownictwa	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ślusarze i pokrewni	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	

Ankietowanych pracodawców zapytano o sposoby pozyskiwania nowych pracowników. Najczęściej wskazywanym sposobem rekrutacji jest analiza ofert pracy przychodzących do firmy - pracownicy sami się zgłaszają (27,59%) oraz umieszczanie ogłoszeń w powiatowym urzędzie pracy (24,66%). Około 14,11% przedsiębiorców przyznało, że pracownikami w ich firmie zostają osoby polecane przez znajomych, natomiast 11,58% ankietowanych przedsiębiorców poszukiwało pracowników poprzez zamieszczanie ogłoszeń w Internecie.

Pełen rozkład odpowiedzi ilustruje poniższy wykres.

**Wykres 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników**

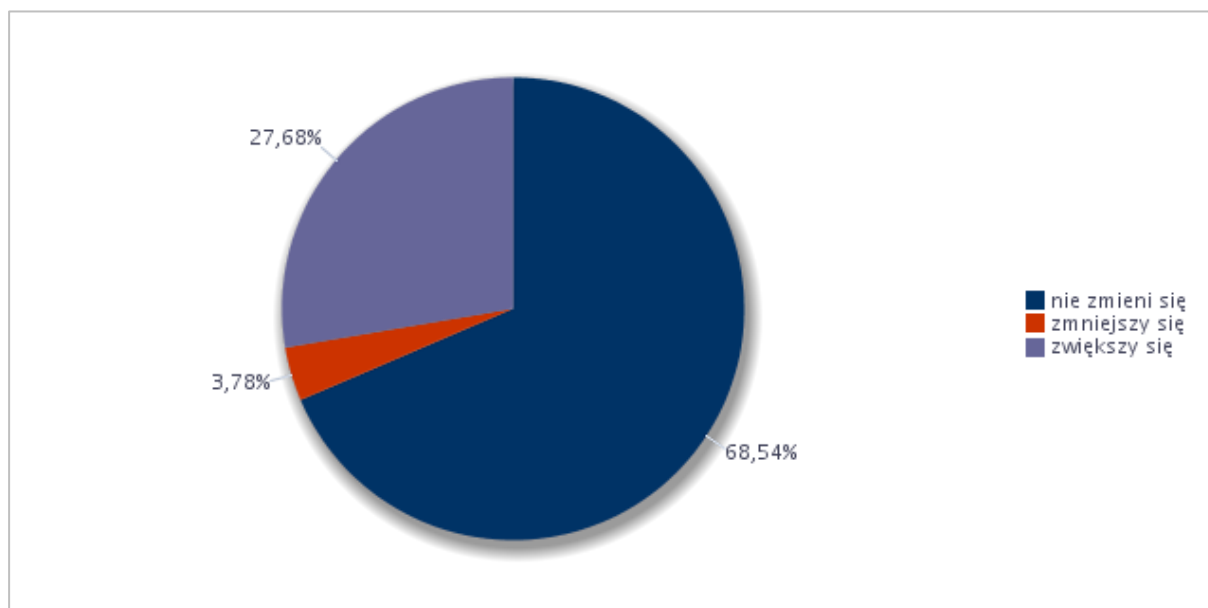


## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Niniejsza część prognostyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych została oparta na wynikach badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

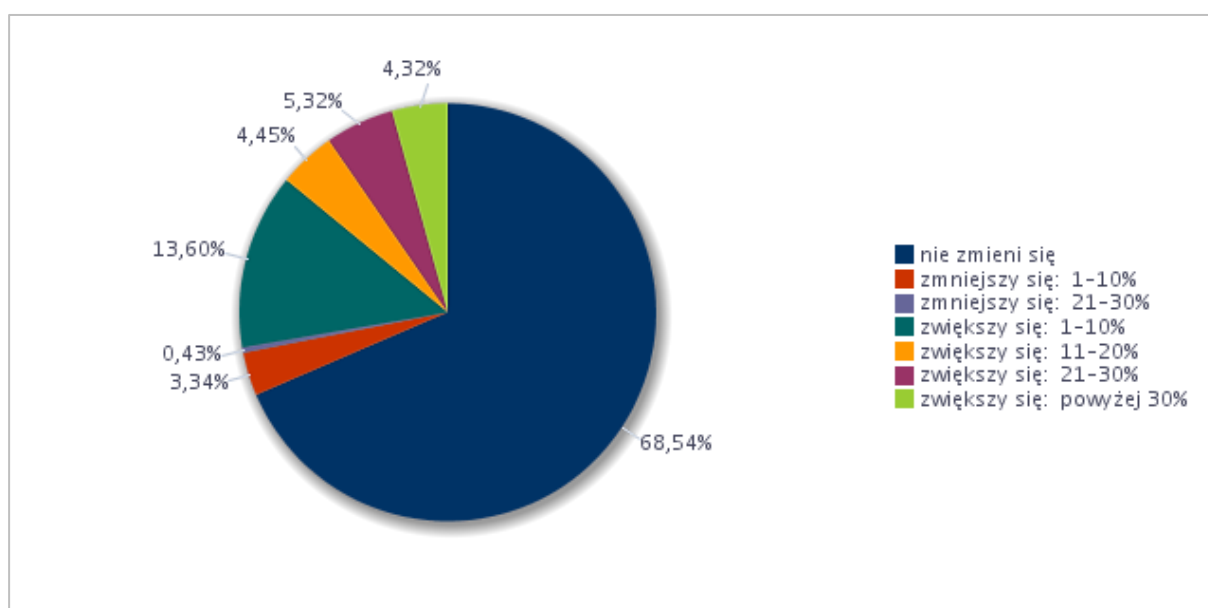
Większość, bo 68,54% objętych badaniem kwestionariuszowym pracodawców stwierdziło, że w 2016 roku zatrudnienie w ich przedsiębiorstwach nie zmieni się. Na planowane zwiększenie zatrudnienia wskazało 27,68% respondentów, a na jego zmniejszenie – 3,78% grupy.

**Wykres 8. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku**



Respondenci, którzy wskazali zwiększenie zatrudnienia w przyszłości w swoich przedsiębiorstwach, najczęściej (w 14,04% przypadków) precyzowali, że zatrudnienie zwiększy się o 1-10%. Wśród przedsiębiorstw, w których w kolejnym roku zatrudnienie zmniejszy się, najczęściej odpowiadano, że zmniejszy się o 1-10% (3,34% wskazań).

**Wykres 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku – dane szczegółowe**

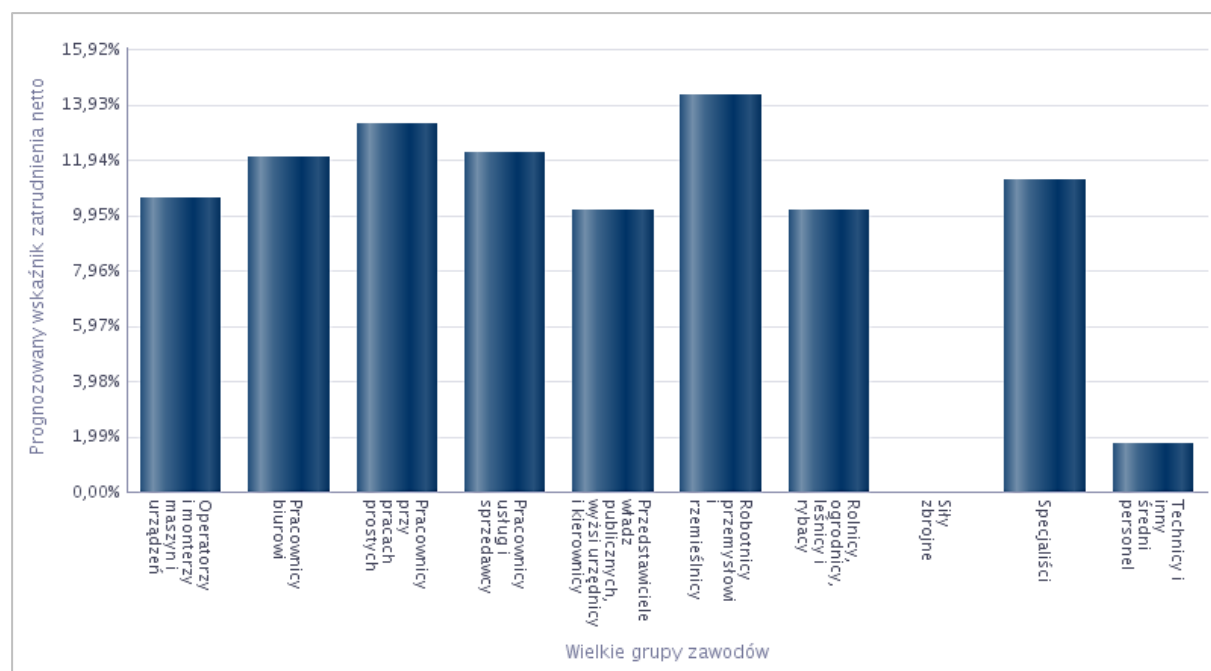


**Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto** ogółem przyjął wartość 23,91%. Wyliczono go również dla każdej z wielkich grup zawodów. Wartość tego współczynnika była dodatnia dla wszystkich grup zawodów poza grupą „Siły zbrojne”, w której wskaźnik osiągnął wartość 0,00.

**Tabela 21. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku**

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,56%
Pracownicy biurowi	12,05%
Pracownicy przy pracach prostych	13,24%
Pracownicy usług i sprzedawcy	12,21%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	10,16%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	14,28%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	10,16%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	11,23%
Technicy i inny średni personel	1,78%

**Wykres 10. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku**



Poniższa tabela przedstawia zawody, w których badane podmioty mają zamiar zatrudniać pracowników w 2016 roku. Na podstawie wyników badania można przypuszczać, że najczęściej poszukiwani będą: pomocniczy robotnicy budowlani, technicy prac biurowych, jeliciarze, pakowacze ręczni, rozbieracze-wykrawacze, rzeźnicy-wędliniarze.



**Tabela 22. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudnić pracowników w 2016 roku**

Zawód	Wskaźnik struktury
Pomocniczy robotnik budowlany	7,59%
Technik prac biurowych*	4,20%
Jelciarz	4,17%
Pakowacz ręczny	4,17%
Rozbieracz-wykrawacz	4,17%
Rzeźnik-wędliniarz	4,17%
Kierownik działu w instytucjach pomocy społecznej	3,80%
Kierownik produkcji w przemyśle	3,80%
Lakiernik*	3,80%
Magazynier	3,80%
Mechanik maszyn rolniczych	3,80%
Monter żaluzji	3,80%
Operator maszyn rolniczych	3,80%
Pozostali rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	3,80%
Robotnik gospodarczy	3,80%
Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	3,80%
Specjalista kontroli jakości	3,80%
Sprzedawca w stacji paliw	3,80%
Kierowca samochodu ciężarowego	2,52%
Sprzedawca*	2,31%
Asystent nauczyciela przedszkola	0,81%
Barman	0,81%
Cieśla*	0,81%
Głazurnik	0,81%
Kelner*	0,81%
Kucharz*	0,81%
Laborant budowlany	0,81%
Lakiernik samochodowy	0,81%
Lekarz weterynarii	0,81%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,81%
Nauczyciel przedszkola	0,81%
Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,81%
Pokojowa	0,81%
Pozostali agenci i administratorzy nieruchomości	0,81%
Pozostali ślusarze i pokrewni	0,81%
Programista aplikacji	0,81%
Specjalista zastosowań informatyki	0,81%
Ślusarz*	0,81%

symbolem "\*"oznaczono zawód szkolny

W tabeli 23 zaprezentowane zostały umiejętności i cechy potencjalnych pracowników, jakie są istotne dla pracodawców.

**Tabela 23. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić**

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent nauczyciela przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Barman	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Cieśla*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Kelner*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Kierownik działu w instytucjach pomocy społecznej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	0,00%	
Kierownik produkcji w przemyśle	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Lakiernik samochodowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Lakiernik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
współpraca w zespole	6,25%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Lekarz weterynarii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Mechanik maszyn rolniczych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator maszyn rolniczych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pokojowa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali agenci i administratorzy nieruchomości	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	6,25%	
Pozostali rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%	
Pozostali rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali ślusarze i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Programista aplikacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%



Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Specjalista kontroli jakości	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Specjalista zastosowań informatyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca w stacji paliw	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		2,82%
doświadczenie zawodowe		5,64%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		6,25%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		2,82%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		5,64%
współpraca w zespole		2,82%
wykonywanie obliczeń		5,64%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		3,43%
wyuczony zawód		6,25%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,71%
	dodatkowe uprawnienia	4,97%
	doświadczenie zawodowe	5,12%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,57%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,04%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,23%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,94%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,30%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,85%
	współpraca w zespole	6,13%
	wykonywanie obliczeń	4,14%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,11%
	wyuczony zawód	4,10%
	wywieranie wpływu	1,28%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,71%
	znajomość języków obcych	1,83%

## 7. Podsumowanie

W ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicy na koniec 2015 roku zarejestrowanych było ogółem 5.387 osób, tj. o 961 osób mniej w stosunku do końca roku 2014. We wszystkich gminach powiatu chojnickiego, liczba bezrobotnych okazała się niższa niż w analogicznym okresie roku 2014.

Analiza struktury bezrobotnych wykazała, że najliczniejszą grupę według stanu na koniec grudnia 2015 roku, reprezentowali „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (745 osób) oraz „Ślusarze i pokrewni” (288 osób). Największy napływ osób bezrobotnych w 2015 roku miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup zawodów.

Analiza ofert pracy zamieszczanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach oraz na portalach internetowych wykazała, że w 2015 roku największy napływ ofert pracy dotyczył zawodów takich jak: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (łącznie 1448 ofert pracy), natomiast najmniejszy „Rolników, ogrodników, leśników i rybaków” (łącznie 8 ofert pracy). Ponadto nie odnotowano ani jednej oferty pracy kierowanej do grupy zawodów siły zbrojne.

W 2015 roku w powiecie chojnickim wyłoniono:

- 13 zawodów maksymalnie deficytowych, czyli takich, które w 2015 roku wyróżniły się brakiem osób bezrobotnych
- 15 zawodów deficytowych
- 2 zawody zrównoważone
- 5 zawodów maksymalnie nadwyżkowych
- 12 zawodów nadwyżkowych

Szczegółowy wykaz zawodów deficytowych, nadwyżkowych oraz zrównoważonych znajduje się w „Informacji sygnałnej” na str. 70 niniejszego opracowania.

Przeprowadzona analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wykazała, że żadna z osób nie kształci się w zawodach deficytowych ani wykazujących równowagę na lokalnym rynku pracy, natomiast w przypadku dwóch grup zawodów, w których prowadzone jest kształcenie w powiecie chojnickim, tj. „Fryzjerzy” oraz „Kucharze” obserwuje się nadwyżkę podaży nad popytem siły roboczej.

Wyniki badań przeprowadzonych z przedsiębiorstwami funkcjonującymi w powiecie chojnickim wykazały, że wzrost zatrudnienia w 2015 roku nastąpił w przypadku 32,68% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 9,26%. Na podstawie uzyskanych wyników obliczony został wskaźnik zatrudnienia netto, który przyjął wartość 23,42%, co oznacza, że sytuacja na rynku pracy uległa poprawie, bowiem odsetek podmiotów zwiększających zatrudnienie przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu.

Na podstawie wyników przeprowadzonego badania prognozuje się, że w 2016 roku w przypadku 28,33% podmiotów nastąpi prawdopodobny wzrost zatrudnienia, natomiast 3,90% firm dokona zwolnień. Tym samym prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto byłby wyższy w stosunku do wskaźnika z roku 2015 o 1,01% i wyniósłby 24,43%.

## Spis tabel

Tabela 1. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2015 roku (stan na koniec okresu) .....	6
Tabela 2. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2015 roku .....	7
Tabela 3. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2015 r. .8	
Tabela 4. Grupy zawodów z najwyższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2015 r. ....	10
Tabela 5. Grupy zawodów z najniższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w 2015 r.....	10
Tabela 6. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2015 r.....	11
Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 r.....	12
Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2015 r. ....	14
Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2015 r. ....	14
Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 r.....	15
Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku wg poziomu wykształcenia. ....	16
Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku .....	18
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według typu szkoły w 2015 roku .....	20
Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku .....	21
Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chojnickim według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.) .....	24
Tabela 16. Przedsiębiorstwa objęte badaniem kwestionariuszowym przedsiębiorstw w 2015 roku ..	29
Tabela 17. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku.....	32
Tabela 18. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach .....	33
Tabela 19. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku .....	44
Tabela 20. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy .....	45
Tabela 21. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku.....	56
Tabela 22. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2016 roku .....	57
Tabela 23. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić.....	58
Tabela 24. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów.....	71
Tabela 25. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów .....	72
Tabela 26. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku .....	94
Tabela 27. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.).....	97
Tabela 28. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku .....	100
Tabela 29. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.).....	104

## Spis wykresów

Wykres 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników .....	30
Wykres 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.....	30
Wykres 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku.....	31
Wykres 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2015 r.....	31
Wykres 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku.....	32
Wykres 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku.....	44
Wykres 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników....	54
Wykres 8. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku.....	55
Wykres 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku – dane szczegółowe ..	55
Wykres 10. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku.....	56

## ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE CHOJNICKIM

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna	
DEFICYT	<b>zawód maksymalnie deficytowy</b>	Urzędnicy do spraw podatków	
		Gońcy, bagażowi i pokrewni	
		Agenci i administratorzy nieruchomości	
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Doradcy finansowi i inwestycyjni	
		Układacze towarów na półkach	
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	
		Monterzy izolacji	
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	
		Operatorzy maszyn do szycia	
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	
		Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	
		Administratorzy systemów komputerowych	
		Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	
		Kreślarze	
		Organizatorzy konferencji i imprez	
		Pracownicy obsługi płatowej	
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	
Projektanci i administratorzy baz danych			
<b>zawód deficytowy</b>	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)		
	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food		
	Ankieterzy		
	Mistrzowie produkcji w budownictwie		
	Projektanci grafiki i multimediiów		
	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej		
	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie		
	Tynkarze i pokrewni		
	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)		
	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych		
RÓWNI OWAGA	<b>zawód zrównoważony</b>	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	
NADWYŻKA	<b>zawód nadwyżkowy</b>	Fryzjerzy	
		Operatorzy urządzeń energetycznych	
		Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	
		Księgowi	
		Asystenci dentystyczni	
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	
		<b>zawód maksymalnie nadwyżkowy</b>	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
			Biolodzy i pokrewni
Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych			
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			
Operatorzy centrali telefonicznych			

## Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 24. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	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	0,42	0,00		0,00	0,50
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	7	7	9	0	0,00	5	16	14	6,25	0,00	8,92	2,50	3,57	55,56	1,00
2	SPECJALIŚCI	787	836	365	32	8,77	157	196	70	34,18	19,90	408,33	28,17	14,50	43,01	1,06
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1128	1236	745	52	6,98	394	333	131	43,54	26,73	809,08	40,67	19,90	52,89	1,10
4	PRACOWNICY BIUROWI	186	222	136	2	1,47	73	571	4	47,81	33,98	146,92	52,92	2,78	53,68	1,19
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1419	1537	1201	68	5,66	712	1044	51	56,13	15,80	1261,50	101,25	12,46	59,28	1,08
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	142	167	133	1	0,75	83	17	1	64,71	58,82	139,00	1,50	92,67	62,41	1,18
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2264	2641	1615	55	3,41	876	1439	18	15,08	2,64	1747,25	136,42	12,81	54,24	1,17
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	220	264	199	0	0,00	130	576	15	16,67	1,91	216,00	59,25	3,65	65,33	1,20
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	258	314	194	1	0,52	120	706	15	36,40	9,07	219,08	65,08	3,37	61,86	1,22

**Tabela 25. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
0310	Żołnierze szeregowi	2	1	1	0	0,00	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0	0	1	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	3	1	0	0,00	0	2		0,00	1,33	0,17	8,00	100,00	1,50	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	0	1	0	0,00	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0	0,00	2	0	0,00	0,00	0,75	0,17	4,50	0,00	0,00	-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	0	1	0	0,00	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	1	0	0		1	7	100,00	0,00	0,92	0,67	1,38			-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		5	2	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00			max deficyt
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	1	0	0,00	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	1	0	0,00	0	1		0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0		0,00	0,58	0,00				-
1412	Kierownicy w gastronomii	0	1	0	0		0	0		0,00	0,17	0,00				-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	1	1	0	0,00	5	1	0,00	0,00	1,17	0,50	2,33	100,00	1,00	-



Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-
2113	Chemicy	3	5	1	0	0,00	0	0		0,00	3,08	0,00		0,00	1,67	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	16	13	5	0	0,00	0	0		0,00	4,08	0,00		20,00	0,81	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	4	5	1	1	100,00	0	15		0,00	2,08	1,25	1,67	0,00	1,25	-
2131	Biolodzy i pokrewni	19	18	10	1	10,00	0	0		0,00	12,50	0,00		60,00	0,95	max nadwyżka
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	16	9	13	1	7,69	0	0		0,00	9,92	0,00		30,77	0,56	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	8	7	6	1	16,67	2	0	0,00	0,00	5,67	0,17	34,00	33,33	0,88	-
2141	Inżynierowie do spraw przemystu i produkcji	5	4	2	0	0,00	4	1	25,00	0,00	1,50	0,42	3,60	50,00	0,80	-
2142	Inżynierowie budownictwa	29	31	4	0	0,00	11	1	27,27	9,09	7,25	5,00	1,45	50,00	1,07	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	15	14	7	1	14,29	4	0	50,00	25,00	6,67	0,33	20,00	28,57	0,93	-
2144	Inżynierowie mechanicy	10	10	8	0	0,00	4	3	25,00	0,00	6,75	0,58	11,57	37,50	1,00	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	5	8	3	0	0,00	0	0		0,00	3,83	0,00		66,67	1,60	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	9	11	3	0	0,00	0	1		0,00	5,33	1,08	4,92	66,67	1,22	-
2151	Inżynierowie elektrycy	3	4	1	0	0,00	3	0	66,67	66,67	1,17	0,25	4,67	100,00	1,33	-
2152	Inżynierowie elektronicy	1	1	0	0		0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2	1	1	0	0,00	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-
2161	Architekci	6	5	2	1	50,00	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	0,83	-
2162	Architekci krajobrazu	1	1	1	0	0,00	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i	3	3	0	0		4	0	25,00	0,00	0,50	0,33	1,50		1,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
	odzieży															
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2165	Kartografowie i geodeci	8	8	2	0	0,00	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,00	-
2166	Projektanci grafiki i multimediów	1	1	1	0	0,00	9	0	44,44	0,00	0,58	1,75	0,33	0,00	1,00	deficyt
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	4	4	0	0		0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	12	11	1	9,09	5	0	80,00	0,00	8,83	0,42	21,20	27,27	1,00	-
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	1	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	3	4	0	0		0	0		0,00	0,08	0,00			1,33	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	3	1	0	0,00	3	0	66,67	66,67	0,33	0,25	1,33	0,00	0,75	-
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	3	2	1	50,00	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,75	-
2292	Fizjoterapeuci	13	10	4	2	50,00	6	0	66,67	66,67	3,33	0,50	6,67	25,00	0,77	-
2293	Dietetycy i	2	2	2	0	0,00	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	1,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
	specjaliści do spraw żywienia															
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	1	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
2295	Optometryści	1	1	0	0		0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	3	1	33,33	1	1	0,00	0,00	3,08	0,17	18,50	0,00	0,63	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	45	45	19	2	10,53	10	0	10,00	0,00	19,67	0,83	23,60	15,79	1,00	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	50	50	18	3	16,67	0	0		0,00	20,83	0,00		38,89	1,00	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	22	18	15	0	0,00	15	0	26,67	0,00	12,42	1,25	9,93	33,33	0,82	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	8	9	2	0	0,00	2	0	0,00	0,00	2,17	0,17	13,00	0,00	1,13	-
2353	Lektorzy języków obcych	4	4	0	0		0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	2	2	0	0		0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	77	103	44	1	2,27	1	0	0,00	0,00	58,92	0,08	707,00	68,18	1,34	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	25	26	13	3	23,08	2	1	100,00	100,00	12,75	0,25	51,00	46,15	1,04	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	0	0		17	3	5,88	5,88	0,00	1,67	0,00			max deficyt
2413	Analitycy finansowi	9	9	5	0	0,00	2	1	0,00	0,00	4,58	0,25	18,33	60,00	1,00	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	46	50	21	3	14,29	4	1	75,00	25,00	23,00	0,42	55,20	33,33	1,09	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	93	99	33	3	9,09	0	1		0,00	38,75	0,08	465,00	42,42	1,06	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	10	7	8	0	0,00	7	1	28,57	14,29	6,58	0,67	9,88	25,00	0,70	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0		0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	13	11	13	0	0,00	18	0	61,11	38,89	12,75	1,50	8,50	53,85	0,85	nadwyżka
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0	0	0		1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	3	1	0	0,00	20	30	25,00	20,00	0,67	4,17	0,16	0,00	1,00	deficyt
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	5	4	0	0,00	0	1		0,00	4,08	0,08	49,00	75,00	1,67	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	2	0	0		0	3		0,00	0,25	0,25	1,00		1,00	równowaga
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0	0	0	0		0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2514	Programiści aplikacji	0	1	0	0		3	0	0,00	0,00	0,75	0,25	3,00			-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	3	0	0,00	0	0		0,00	2,00	0,00		33,33	0,86	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	2	0	0		0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	2		0,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	15	12	8	1	12,50	24	0	12,50	12,50	7,42	2,00	3,71	37,50	0,80	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	1	0	0,00	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-
2631	Ekonomiści	60	74	30	2	6,67	0	0		0,00	37,58	0,00		43,33	1,23	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	6	5	5	0	0,00	0	0		0,00	4,92	0,00		60,00	0,83	max nadwyżka
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	26	39	11	0	0,00	0	0		0,00	17,58	0,00		90,91	1,50	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	5	4	3	2	66,67	2	1	50,00	50,00	2,33	0,25	9,33	33,33	0,80	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	17	21	6	1	16,67	0	0		0,00	7,08	0,00		16,67	1,24	-
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	0	0	0		0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2642	Dziennikarze	8	10	3	0	0,00	1	0	100,00	100,00	5,58	0,08	67,00	66,67	1,25	-
2643	Filolodzy i tłumacze	5	8	1	0	0,00	0	0		0,00	3,92	0,00		100,00	1,60	-
2651	Artyści plastycy	4	3	1	0	0,00	1	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	0,75	-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	0	1	0	0,00	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	22	24	10	0	0,00	1	0	100,00	0,00	11,67	0,08	140,00	40,00	1,09	-
3112	Technicy budownictwa	56	54	28	6	21,43	22	0	13,64	4,55	31,17	1,83	17,00	39,29	0,96	-
3113	Technicy elektrycy	48	49	24	3	12,50	2	0	0,00	0,00	26,00	0,17	156,00	58,33	1,02	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	37	49	14	1	7,14	6	0	66,67	50,00	20,17	0,50	40,33	50,00	1,32	-
3115	Technicy mechanicy	133	156	85	2	2,35	6	0	0,00	0,00	97,33	0,50	194,67	47,06	1,17	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	2	2	0	0,00	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00		-
3118	Kreślarze	0	0	0	0		2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	89	101	67	1	1,49	12	0	0,00	0,00	79,17	1,00	79,17	55,22	1,13	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		8	0	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	1	1	0	0		3	0	0,00	0,00	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	1	0	0,00	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00	0,00	nadwyżka
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3	4	1	0	0,00	2	0	50,00	0,00	1,33	0,17	8,00	100,00	1,33	-
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	4	0	0,00	0,00	0,17	0,33	0,50	0,00	0,00	-
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	43	54	40	0	0,00	0	0		0,00	43,50	0,00		57,50	1,26	-
3143	Technicy leśnictwa	12	14	8	0	0,00	0	0		0,00	7,92	0,00		37,50	1,17	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
3144	Technicy technologii żywności	28	21	20	0	0,00	3	0	66,67	66,67	14,83	0,25	59,33	50,00	0,75	-
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0	0	0	0		0	0		0,00	0,08	0,00				-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0	0	0		4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	2	0	0,00	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-
3212	Technicy analityki medycznej	1	1	0	0		0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-
3213	Technicy farmaceutyczni	7	5	3	2	66,67	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	0,00	0,71	-
3214	Technicy medyczni i dentyści	2	3	0	0		1	0	100,00	0,00	1,17	0,08	14,00		1,50	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	82	88	55	7	12,73	0	0		0,00	56,50	0,00		47,27	1,07	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	3	2	1	0	0,00	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	0,67	-
3240	Technicy weterynarii	7	7	1	0	0,00	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,00	-
3251	Asystenci dentyści	6	5	3	0	0,00	4	0	25,00	0,00	3,50	1,33	2,63	66,67	0,83	nadwyżka
3253	Optycy okularowi	1	1	1	0	0,00	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00	100,00	1,00	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	43	48	15	3	20,00	6	0	100,00	50,00	19,33	0,50	38,67	33,33	1,12	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	8	3	6	0	0,00	1	0	0,00	0,00	4,50	0,08	54,00	33,33	0,38	-
3256	Ratownicy medyczni	0	2	1	0	0,00	2	0	50,00	50,00	2,25	0,17	13,50	100,00		-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	14	21	11	0	0,00	8	0	62,50	62,50	14,67	0,67	22,00	72,73	1,50	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	2	2	0	0,00	1	0	0,00	0,00	2,33	0,08	28,00	50,00	0,67	-
3313	Księgowi	6	5	5	0	0,00	18	0	77,78	22,22	5,17	1,50	3,44	60,00	0,83	nadwyżka
3314	Średni personel do spraw statystyki i	265	306	201	11	5,47	4	0	100,00	100,00	217,00	0,33	651,00	57,71	1,15	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
	dziedzin pokrewnych															
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	1	2	0	0,00	6	2	33,33	16,67	2,08	0,67	3,12	100,00	1,00	-
3322	Przedstawiciele handlowi	10	10	6	0	0,00	62	48	3,23	0,00	7,42	9,17	0,81	66,67	1,00	-
3323	Zaopatrzeniowcy	9	7	3	0	0,00	11	5	72,73	0,00	2,75	1,33	2,06	33,33	0,78	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	19	19	8	3	37,50	15	0	46,67	13,33	7,42	1,25	5,93	25,00	1,00	-
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		1	15	100,00	0,00	0,00	2,33	0,00			max deficyt
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	8	1	0,00	0,00	1,00	0,75	1,33	100,00		-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	55	57	52	5	9,62	39	0	97,44	74,36	50,42	3,25	15,51	59,62	1,04	-
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	3	2	1	0	0,00	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,67	-
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	47		0,00	0,00	3,92	0,00			max deficyt
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	1	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	1	0	0		0	0		0,00	0,67	0,00				-
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	1	2	0	0		0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	23	24	16	0	0,00	35	0	51,43	45,71	15,33	2,92	5,26	62,50	1,04	-
3421	Sportowcy i dżokeje	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	2	0	0,00	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	0	0		6	0	33,33	33,33	0,17	0,50	0,33		1,00	deficyt



Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
3431	Fotografowie	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	5	1	0	0,00	13	15	69,23	53,85	2,17	2,33	0,93	100,00	1,67	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3	4	0	0		0	0		0,00	1,17	0,00			1,33	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5	5	2	1	50,00	2	0	0,00	0,00	2,08	0,17	12,50	0,00	1,00	-
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00		-
3437	Tancerze	1	1	0	0		0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	4	2	3	2	66,67	1	0	100,00	0,00	1,25	0,08	15,00	0,00	0,50	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	66	63	38	5	13,16	1	0	0,00	0,00	36,25	0,08	435,00	47,37	0,95	-
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	1	0	0		1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00			-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0		0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	57	67	35	1	2,86	177	1	88,70	63,84	37,75	14,83	2,54	51,43	1,18	-
4120	Sekretarki (ogólne)	5	7	4	0	0,00	28	0	92,86	89,29	4,92	2,33	2,11	100,00	1,40	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	7	7	4	0	0,00	0	0		0,00	3,92	2,00	1,96	25,00	1,00	-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7	16	7	0	0,00	3	0	66,67	66,67	9,50	0,25	38,00	71,43	2,29	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2	1	3	0	0,00	0	0		0,00	2,08	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka
4224	Recepcjoniści hotelowi	37	41	24	0	0,00	2	0	100,00	100,00	25,58	0,17	153,50	45,83	1,11	-
4225	Pracownicy biur informacji	1	1	2	0	0,00	4	0	50,00	25,00	2,33	0,33	7,00	100,00	1,00	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	5	2	0	0,00	43	0	53,49	44,19	2,00	3,58	0,56	50,00	1,67	deficyt
4227	Ankieterzy	0	1	0	0		25	0	0,00	0,00	0,42	2,08	0,20			deficyt
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	9	12	6	1	16,67	20	0	70,00	50,00	7,50	1,67	4,50	66,67	1,33	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	13	17	14	0	0,00	0	0		0,00	14,58	0,00		50,00	1,31	-
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
4321	Magazynierzy i pokrewni	33	36	27	0	0,00	252	1	16,27	7,54	29,17	24,08	1,21	55,56	1,09	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	4	3	4	0	0,00	5	0	60,00	0,00	3,17	0,42	7,60	50,00	0,75	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
4412	Listonosze i pokrewni	5	7	2	0	0,00	5	0	0,00	0,00	3,25	0,42	7,80	50,00	1,40	-
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0	0	0	0		1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
4415	Pracownicy działów kadr	1	0	1	0	0,00	3	0	33,33	33,33	0,08	0,25	0,33	0,00	0,00	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
5112	Konduktorzy i pokrewni	6	2	4	0	0,00	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,33	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	0	1	0	0,00	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-
5120	Kucharze	238	247	163	13	7,98	39	0	30,77	7,69	159,58	3,25	49,10	52,15	1,04	-
5131	Kelnerzy	61	77	48	0	0,00	40	0	57,50	20,00	54,83	3,33	16,45	66,67	1,26	-
5132	Barmani	6	9	5	0	0,00	16	0	31,25	31,25	6,50	1,33	4,88	100,00	1,50	-
5141	Fryzjerzy	134	119	107	16	14,95	14	0	28,57	0,00	96,08	1,17	82,36	56,07	0,89	nadwyżka
5142	Kosmetyczki i pokrewni	16	28	10	1	10,00	28	0	64,29	42,86	17,58	3,33	5,28	60,00	1,75	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	1	0	0,00	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-
5152	Pracownicy usług domowych	3	1	3	0	0,00	0	0		0,00	1,25	0,00		33,33	0,33	-
5153	Gospodarze budynków	83	97	57	1	1,75	306	0	90,52	5,56	61,25	28,50	2,15	56,14	1,17	-
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		22	0	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00			max deficyt
5221	Właściciele sklepów	0	2	1	0	0,00	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00		-
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	1	0	0,00	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	798	884	746	33	4,42	408	0	44,36	17,40	800,50	37,00	21,64	62,20	1,11	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3	1	5	0	0,00	45	15	62,22	53,33	3,67	5,00	0,73	60,00	0,33	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	5	4	2	0	0,00	10	0	10,00	0,00	3,00	0,83	3,60	50,00	0,80	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	2	0	0		11	0	9,09	0,00	0,83	0,92	0,91		2,00	równowaga
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	7	5	3	0	0,00	1	0	100,00	100,00	3,17	2,08	1,52	0,00	0,71	-
5246	Wydawcy posiłków	3	1	2	0	0,00	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,33	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	11	4	0	0,00	38	36	36,84	34,21	6,92	6,17	1,12	0,00	0,85	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	3	2	0	0,00	6	0	33,33	33,33	3,00	0,50	6,00	100,00	3,00	-
5312	Asystenci nauczycieli	2	1	2	0	0,00	8	0	87,50	87,50	0,42	0,67	0,63	0,00	0,50	-
5321	Pomocnicy personel medyczny	16	16	12	3	25,00	4	0	100,00	0,00	11,50	0,33	34,50	41,67	1,00	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4	8	5	0	0,00	2	0	0,00	0,00	6,67	0,17	40,00	100,00	2,00	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	3	0	100,00	66,67	2,25	0,25	9,00	100,00	1,00	-
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0	1	0	0		0	0		0,00	0,92	0,00				-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	15	15	15	1	6,67	36	0	13,89	0,00	13,25	4,00	3,31	46,67	1,00	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		4	0	0,00	0,00	0,50	0,33	1,50		1,00	-
6111	Rolnicy upraw polowych	32	39	28	0	0,00	1	1	100,00	100,00	28,17	0,17	169,00	53,57	1,22	-
6112	Sadownicy	0	1	0	0		0	0		0,00	0,08	0,00				-
6113	Ogrodnicy	12	12	14	1	7,14	9	0	100,00	88,89	11,58	0,75	15,44	57,14	1,00	-
6114	Rolnicy upraw	0	2	1	0	0,00	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00		-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
	mieszanych															
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	0	0		1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	64	78	64	0	0,00	0	0		0,00	71,00	0,00		70,31	1,22	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	27	25	22	0	0,00	5	0	0,00	0,00	21,83	0,42	52,40	50,00	0,93	-
6221	Hodowcy ryb	0	1	1	0	0,00	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-
6222	Rybacy śródlądowi	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	6	8	2	0	0,00	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	1,33	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0		5	0	20,00	20,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt
7112	Murarze i pokrewni	163	198	107	2	1,87	100	0	29,00	6,00	123,50	9,33	13,23	59,81	1,21	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	6	6	4	1	25,00	4	0	50,00	0,00	4,92	0,33	14,75	50,00	1,00	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	8	14	11	0	0,00	11	0	9,09	0,00	14,58	0,92	15,91	45,45	1,75	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	21	26	21	0	0,00	19	0	21,05	15,79	23,83	1,58	15,05	66,67	1,24	-
7116	Robotnicy budowy dróg	2	4	2	0	0,00	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	2,00	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	4	0	0,00	21	0	4,76	0,00	3,00	1,75	1,71	50,00	0,67	-
7121	Dekarze	8	6	3	1	33,33	15	0	60,00	20,00	2,92	1,25	2,33	33,33	0,75	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	6	17	4	0	0,00	8	0	0,00	0,00	9,08	0,67	13,62	50,00	2,83	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0		13	0	38,46	0,00	0,58	1,08	0,54		2,00	deficyt
7124	Monterzy izolacji	0	0	0	0		9	0	33,33	0,00	0,00	0,75	0,00			max deficyt
7125	Szklarze	1	3	0	0		6	0	0,00	0,00	1,33	0,50	2,67		3,00	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	62	64	33	3	9,09	18	0	55,56	5,56	32,67	1,50	21,78	48,48	1,03	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	2	1	0	0,00	1	0	100,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	2,00	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	9	10	0	0,00	3	0	66,67	0,00	7,33	0,25	29,33	40,00	0,64	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	116	145	96	0	0,00	19	0	10,53	0,00	102,25	1,58	64,58	66,67	1,25	-
7132	Lakiernicy	26	25	22	4	18,18	36	0	19,44	2,78	18,92	5,00	3,78	50,00	0,96	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	1	0	0		0	0		0,00	0,17	0,00				-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	2	2	0	0,00	0	0		0,00	3,08	0,00		100,00	2,00	-
7212	Spawacze i pokrewni	14	10	10	0	0,00	164	0	0,61	0,00	8,75	13,67	0,64	50,00	0,71	-
7213	Błacharze	44	46	32	4	12,50	11	0	45,45	0,00	33,08	1,92	17,26	50,00	1,05	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	13	10	7	0	0,00	48	0	4,17	2,08	4,42	4,00	1,10	14,29	0,77	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	3	1	2	0	0,00	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,33	-
7222	Ślusarze i pokrewni	378	449	287	5	1,74	66	0	7,58	0,00	303,50	6,50	46,69	54,01	1,19	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do	78	88	46	1	2,17	40	1	30,00	0,00	44,83	4,42	10,15	52,17	1,13	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
	metali i pokrewni															
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0		1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	306	333	176	15	8,52	48	0	41,67	4,17	193,50	4,00	48,38	51,14	1,09	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	50	58	47	0	0,00	10	1	40,00	0,00	45,08	1,92	23,52	48,94	1,16	-
7311	Mechanicy precyzyjni	2	4	2	0	0,00	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	2,00	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,50	-
7314	Ceramicy i pokrewni	13	15	24	0	0,00	0	0		0,00	24,83	0,00		66,67	1,15	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2	1	2	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,50	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	1	1	0	0,00	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00		-
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	3	0	0,00	0	0		0,00	2,25	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	4	0	0,00	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00	0,00	-
7322	Drukarze	4	0	4	0	0,00	2	0	50,00	50,00	1,17	0,17	7,00	25,00	0,00	-
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	26	27	14	2	14,29	29	1	24,14	6,90	16,42	2,50	6,57	50,00	1,04	-
7412	Elektromechanicy i elektrycy	96	125	63	2	3,17	12	1	25,00	8,33	75,83	1,08	70,00	63,49	1,30	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	3	3	1	0	0,00	1	0	100,00	100,00	1,50	0,08	18,00	100,00	1,00	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5	7	1	0	0,00	2	0	50,00	0,00	3,25	0,17	19,50	100,00	1,40	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	9	8	6	0	0,00	2	15	50,00	50,00	7,25	1,42	5,12	33,33	0,89	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	103	110	77	7	9,09	416	0	4,09	0,00	79,58	35,67	2,23	49,35	1,07	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	94	106	52	2	3,85	14	0	28,57	7,14	59,83	1,17	51,29	46,15	1,13	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	14	11	9	0	0,00	0	0		0,00	4,92	0,00		22,22	0,79	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	9	9	3	0	0,00	0	0		0,00	4,00	0,00		33,33	1,00	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	366	438	262	3	1,15	161	0	29,81	6,83	292,67	17,42	16,80	53,44	1,20	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	2	5	0	0,00	47	0	6,38	2,13	4,58	3,92	1,17	60,00	0,50	nadwyżka
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	121	170	111	1	0,90	2	0	50,00	0,00	123,00	0,17	738,00	65,77	1,40	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	3	0	0		2	0	50,00	0,00	1,42	0,17	8,50			-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	12	16	13	0	0,00	38	0	2,63	0,00	13,17	3,17	4,16	46,15	1,33	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	29	34	14	1	7,14	32	0	3,13	3,13	16,33	5,67	2,88	42,86	1,17	-
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	2	3	0	0,00	0	0		0,00	3,42	0,00		66,67	2,00	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	15	18	8	1	12,50	0	0		0,00	11,33	0,00		37,50	1,20	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	5	5	3	0	0,00	0	0		0,00	3,25	0,00		0,00	1,00	-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	1	0	0		3	0	0,00	0,00	0,75	0,25	3,00			-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	4	3	2	0	0,00	3	0	0,00	0,00	2,75	0,25	11,00	100,00	0,75	nadwyżka



Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	0	1	0	0,00	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	2	0	0		0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	2	0	0,00	1	0	0,00	0,00	2,00	0,08	24,00	100,00		-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	5	2	0	0,00	1	0	0,00	0,00	2,42	0,08	29,00	50,00	1,00	-
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0		1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	3	3	0	0,00	32	0	6,25	6,25	1,83	2,67	0,69	33,33	0,75	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	2	0	0		5	0	60,00	40,00	0,50	0,42	1,20		2,00	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	2	0	0,00	13	0	30,77	0,00	1,42	1,08	1,31	50,00	1,00	-
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	1	0	0		1	0	100,00	0,00	0,33	0,08	4,00			-
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	2	0	0		0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	0	0		0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	0	0	0		6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	20	28	34	0	0,00	0	0		0,00	33,50	0,00		73,53	1,40	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	1	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0,00	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,00	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	19	36	21	0	0,00	25	15	12,00	0,00	31,67	3,33	9,50	85,71	1,89	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0		9	0	22,22	11,11	0,00	0,75	0,00			max deficyt
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	20	21	18	0	0,00	58	0	1,72	0,00	19,00	4,83	3,93	72,22	1,05	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	2	3	0	0,00	9	0	100,00	0,00	2,67	0,75	3,56	100,00	1,00	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	5	7	3	0	0,00	2	0	0,00	0,00	3,75	0,17	22,50	33,33	1,40	-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	16	12	0	0,00	4	0	50,00	0,00	10,33	0,33	31,00	66,67	1,23	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	3	6	0	0,00	5	1	100,00	0,00	5,42	0,50	10,83	66,67	0,75	nadwyżka
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	4	1	0	0,00	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	1,33	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	5	7	2	0	0,00	0	0		0,00	3,42	0,00		50,00	1,40	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	2	0	0,00	16	0	62,50	37,50	2,17	1,33	1,63	50,00	2,00	-
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	1	0	0		0	0		0,00	0,08	0,00				-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	17	15	29	0	0,00	0	0		0,00	26,75	0,00		62,07	0,88	max nadwyżka
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	15	16	9	0	0,00	86	0	11,63	0,00	8,50	10,17	0,84	44,44	1,07	deficyt
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	1	2	0	0,00	5	0	0,00	0,00	1,42	0,42	3,40	50,00	1,00	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	27	37	9	0	0,00	227	0	6,61	0,00	14,33	23,92	0,60	55,56	1,37	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	29	29	24	0	0,00	2	0	0,00	0,00	25,25	0,17	151,50	66,67	1,00	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	12	14	4	0	0,00	32	0	21,88	0,00	7,00	2,67	2,63	0,00	1,17	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	4	3	3	0	0,00	3	0	33,33	0,00	2,83	1,25	2,27	33,33	0,75	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2	1	2	0	0,00	30	0	70,00	0,00	1,25	3,50	0,36	50,00	0,50	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	3	5	0	0,00	0	0		0,00	6,25	0,00		100,00	1,50	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	54	72	42	0	0,00	54	0	68,52	40,74	48,42	4,50	10,76	73,81	1,33	-
9121	Praczk	0	0	1	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
9122	Czyściciele pojazdów	3	3	2	0	0,00	8	0	37,50	12,50	2,58	0,67	3,87	100,00	1,00	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się	4	4	1	0	0,00	4	0	25,00	0,00	1,75	0,33	5,25	0,00	1,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
	sprzątaniem															
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	2	0	0		0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	1	0	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	2	0	0		4	0	75,00	50,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	0	2	0	0,00	20	0	0,00	0,00	1,50	1,67	0,90	50,00	0,00	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	15	15	13	0	0,00	1	0	100,00	0,00	13,25	0,08	159,00	76,92	1,00	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	90	100	48	0	0,00	159	0	45,28	0,00	52,67	14,25	3,70	35,42	1,11	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	11	10	11	0	0,00	131	0	16,79	8,40	9,83	10,92	0,90	45,45	0,91	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	12	22	15	0	0,00	75	0	9,33	5,33	18,42	9,25	1,99	73,33	1,83	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	18	20	16	0	0,00	11	0	63,64	45,45	16,17	0,92	17,64	75,00	1,11	-
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	15		0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	5	0	0		69	0	0,00	0,00	1,00	5,75	0,17		1,67	deficyt
9412	Pomoce kuchenne	6	9	8	1	12,50	44	0	31,82	20,45	9,92	4,67	2,13	75,00	1,50	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		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			Deficyt/ równowaga / nadwyżka
		napływ w 2015 r.	odpływ w 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec 2015 r.	udział w % do ogółem bezrobot.	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwał. bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobot.	
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	2	0	0		0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-
9611	Ładowacze nieczystości	3	3	1	0	0,00	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-
9612	Sortowacze odpadów	1	1	1	0	0,00	4	0	100,00	0,00	1,33	0,33	4,00	0,00	1,00	-
9613	Zamiacacze i pokrewni	19	24	20	0	0,00	76	0	100,00	2,63	22,75	6,33	3,59	70,00	1,26	-
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1	1	0	0		32	0	3,13	0,00	0,00	2,67	0,00		1,00	max deficyt
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		11	0	54,55	54,55	0,00	0,92	0,00			max deficyt
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	9	16	7	0	0,00	3	0	100,00	66,67	9,83	0,25	39,33	57,14	1,78	-

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 26. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ IM. BOHATERÓW WESTERPLATTE W GDYNI	0	0	2	0	0,00%	0,00%
AKADEMIA MORSKA W GDYNI	0	0	1	2	0,00%	0,00%
AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU	0	0	4	4	0,00%	0,00%
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU IM. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO W GDAŃSKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AKADEMICKI ZESPÓŁ SZKÓŁ "POMERANIA" LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ATENEUM - SZKOŁA WYŻSZA W GDAŃSKU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	17	0	2	3	11,11%	16,67%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MALACHINIE	0	0	3	0	17,65%	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W MALACHINIE	0	4	1	0	10,00%	0,00%
GDAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
GDAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	0	0	1	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	16	0	4	5	12,90%	16,13%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	4	0	7	5	4,96%	3,55%
KASZUBSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BRUSACH	9	0	16	5	28,07%	8,77%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W CHOJNICACH	0	0	1	0	4,17%	0,00%
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	0	0	5	4	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	9	0	12	10	10,26%	8,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH OSKAR	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘGU	5	0	4	2	9,09%	4,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH	6	0	17	11	9,24%	5,98%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POLA W CZERSKU	0	0	11	0	7,28%	0,00%
OLSZTYŃSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA	0	0	0	1	0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
IM.PROF.TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO						
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY SZKOLE BIZNESU BZDZ W CHOJNICACH	20	0	1	1	20,00%	20,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH	0	7	0	0	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA GDAŃSKA	0	0	2	2	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA ŁÓDZKA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA "POMERANIA" W CHOJNICACH	0	0	12	11	0,00%	0,00%
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZERSKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRESTIGE SZKOŁA POLICEALNA W CZERSKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA	0	0	5	4	0,00%	0,00%
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CZŁUCHÓW	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	6	16	5	4	8,06%	6,45%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CZERSKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA BYDGOSKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHOJNICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	6	18	10	2	32,26%	6,45%
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH	9	48	18	6	27,69%	9,23%
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	9	69	21	8	22,83%	8,70%
Technikum nr 2 w Chojnicach	10	61	25	8	30,12%	9,64%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	3	22	15	2	18,75%	2,50%
TECHNIKUM NR 4	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZST CZŁUCHÓW	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet GDAŃSKI	0	0	4	5	0,00%	0,00%
UNIwersytet IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU	0	0	3	3	0,00%	0,00%
UNIwersytet KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	0	0	10	9	0,00%	0,00%
UNIwersytet MEDYCZNY IM.KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	0	0	8	3	0,00%	0,00%
UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	0	0	1	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	0	0	2	3	0,00%	0,00%
UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	0	0	1	2	0,00%	0,00%
Wojewódzka Szkoła Policealna dla Dorosłych w Chojnicach	26	34	14	9	41,18%	26,47%
Wojewódzka Szkoła Policealna dla Młodzieży w Chojnicach	9	18	4	3	11,43%	8,57%
Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	0	0	3	0	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Janusza Korczaka w Warszawie	0	0	3	2	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Pedagogiki i Administracji im. Mieszka I w Poznaniu	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Społeczno-Ekonomiczna w Gdańsku	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Zarządzania w Gdańsku	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Zaoczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Czersku	0	0	0	0	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa	0	0	2	1	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa im. Augustyna Szpręgi w Malachinie	14	14	11	7	22,00%	14,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa im. Kazimierza Sikorskiego w Brusach	30	6	17	15	34,00%	30,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 w Bytowie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 w Chojnicach	18	5	3	4	13,64%	18,18%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 2 w Chojnicach	22	31	29	25	25,66%	22,12%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 6 w Schronisku dla Nieletnich w Chojnicach	0	0	0	0	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Chojnicach	0	0	0	0	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Malachinie	0	0	0	0	0,00%	0,00%



**Tabela 27. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)**

Nazwa 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
AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE	0	0	1	0,00%
AKADEMIA MUZYCZNA IM.FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY	0	0	1	0,00%
AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU	0	0	1	0,00%
AKADEMICKI ZESPÓŁ SZKÓŁ "POMERANIA" LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	0	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W SŁUPSKU	0	0	1	0,00%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	56	0	2	3,57%
CHOJNICKA SZKOŁA REALNA - UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	1	0,00%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MALACHINIE	26	0	1	3,85%
CZERSKA SZKOŁA REALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W MALACHINIE	12	0	1	8,33%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	54	0	10	18,52%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	154	0	7	4,55%
KASZUBSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BRUSACH	39	0	5	12,82%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUJUTTA W CHOJNICACH	18	0	0	0,00%
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	95	0	8	8,42%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘGU	18	0	2	11,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH	237	0	14	5,91%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POLA W CZERSKU	111	0	10	9,01%
OLSZTYŃSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA IM.PROF.TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO	0	0	1	0,00%
OŚRODEK KSZTAŁCENIA KADR PRZY SZKOLE BIZNESU BZDZ	5	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY SZKOLE BIZNESU BZDZ W CHOJNICACH	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH	18	17	2	11,11%
POLITECHNIKA GDAŃSKA	0	0	2	0,00%
POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA "POMERANIA" W CHOJNICACH	0	0	5	0,00%
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZERSKU	7	0	2	28,57%

Nazwa 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
PRESTIGE SZKOŁA POLICEALNA W CZERSKU	3	0	0	0,00%
SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA	0	0	7	0,00%
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CZŁUCHÓW	0	0	1	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHOJNICACH	10	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	53	17	4	7,55%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	0	0	1	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHOJNICACH	7	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CZERSKU	6	0	0	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA BYDGOSKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHOJNICACH	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	35	19	4	11,43%
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH	56	42	14	25,00%
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	108	75	23	21,30%
Technikum nr 2 w Chojnicach	103	55	14	13,59%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	55	21	8	14,55%
UNIWERSYTET GDAŃSKI	0	0	7	0,00%
UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	0	0	5	0,00%
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU	0	0	4	0,00%
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU	0	0	1	0,00%
UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI	0	0	1	0,00%
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY	0	0	3	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHOJNICACH	26	52	3	11,54%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W CHOJNICACH	18	0	1	5,56%
WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM. JANUSZA KORCZAKA W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA W GDAŃSKU	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU	0	0	1	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W SŁUPSKU	0	0	1	0,00%
ZAO CZNE LICEUM PONADGIMNAZJALNE W LIPUSZU	0	0	1	0,00%

Nazwa 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
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. AUGUSTYNA SZPRĘGI W MALACHINIE	98	35	34	34,69%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. KAZIMIERZA SIKORSKIEGO W BRUSACH	71	18	23	32,39%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHOJNICACH	13	0	2	15,38%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W CHOJNICACH	143	38	43	30,07%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 W SCHRONISKU DLA NIELETNICH W CHOJNICACH	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W CHOJNICACH	9	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W MALACHINIE	9	2	0	0,00%

**Tabela 28. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 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
Blacharze	1		1	1	19	15	100,00%	100,00%	5,26%	6,67%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			7	0	40	35			17,50%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	9	3	1	0	24	27	11,11%	0,00%	4,17%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	10	1	2	2	4	6	20,00%	20,00%	50,00%	33,33%
Fryzjerzy	35	7	10	6	54	53	28,57%	17,14%	18,52%	11,32%
Hodowcy ryb			0		1				0,00%	
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	2	11	5			9,09%	40,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	2	30	20			0,00%	10,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	5		2	1	9	9	40,00%	20,00%	22,22%	11,11%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1	28	23			0,00%	4,35%
Kucharze			3	0	91	83			3,30%	0,00%
Lakiernicy			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	14	16			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			1	2	15	13			6,67%	15,38%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	18	13			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
Mechanicy pojazdów samochodowych	70	21	12	10	106	98	17,14%	14,29%	11,32%	10,20%
Mechanicy precyzyjni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			3	3	33	22			9,09%	13,64%
Obuwnicy i pokrewni	2		0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	11	13			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	0	3	6			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1		1				100,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	1	2	3			50,00%	33,33%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	9	2	2	3	24	26	22,22%	33,33%	8,33%	11,54%
Pomocniczy personel medyczny	34	34	7	4	15	13	20,59%	11,76%	46,67%	30,77%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	5	4			0,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	37	19	0	0	27	24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy biur informacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	6	10			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	23	9	2	0	15	15	8,70%	0,00%	13,33%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	13	12	2	2	12	11	15,38%	15,38%	16,67%	18,18%
Rolnicy upraw polowych			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	27	17	4	0	4	3	14,81%	0,00%	100,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	14	14	11	10	341	327	78,57%	71,43%	3,23%	3,06%
Stolarze meblowi i pokrewni	19	2	4	3	75	64	21,05%	15,79%	5,33%	4,69%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	26	25	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni	2			0		1		0,00%		0,00%
Technicy budownictwa	27	27	2	0	9	11	7,41%	0,00%	22,22%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	15	11	3	0	11	9	20,00%	0,00%	27,27%	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 elektrycy	10	7	0	0	10	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	11	7	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	18	18	8	7	16	17	44,44%	38,89%	50,00%	41,18%
Technicy leśnictwa			0	0	9	8			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	18	15	4	0	16	12	22,22%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	0	5	3			20,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	33	13	2	0	21	19	6,06%	0,00%	9,52%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	15	8	1	0	7	5	6,67%	0,00%	14,29%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	65	27	4	0	21	17	6,15%	0,00%	19,05%	0,00%
Tynkarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	5		2	1	12	5	40,00%	20,00%	16,67%	20,00%
Ślusarze i pokrewni	22	7	4	2	60	55	18,18%	9,09%	6,67%	3,64%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	64	47	14	0	49	42	21,88%	0,00%	28,57%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			2	1	7	5			28,57%	20,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	1	3			0,00%	0,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

**Tabela 29. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 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	24	24	0	0		
Błacharze			0	12		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	4		0,00%
Dekarze			1	1		100,00%
Dietetycy i żywieniowcy			7	34		20,59%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	6		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	1	1	2	20	200,00%	10,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			2	8		25,00%
Fryzjerzy	3	3	11	71	366,67%	15,49%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	3	3	1	10	33,33%	10,00%
Introrigatorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	18		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			2	7		28,57%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	21		4,76%
Kucharze	18	18	6	82	33,33%	7,32%
Lakiernicy			3	11		27,27%
Malarze budowlani i pokrewni			0	13		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			5	18		27,78%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	17		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	4	4	10	83	250,00%	12,05%
Mechanicy precyzyjni			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni	1	1	1	22	100,00%	4,55%
Nauczyciele kształcenia zawodowego			0	1		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%



Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Ogrodnicy			1	1		100,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	4		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	5		0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	4		0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			2	3		66,67%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	3		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	2	1	14	50,00%	7,14%
Pomocniczy personel medyczny	28	28	2	12	7,14%	16,67%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	2		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	17	17	2	26	11,76%	7,69%
Pracownicy biur informacji			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	2		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			1	2		50,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	3		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	14	14	0	15	0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	7		0,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	2		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	7	7	0	14	0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	3		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	39	39	3	7	7,69%	42,86%

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
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	58	58	20	288	34,48%	6,94%
Stolarze meblowi i pokrewni	2	2	1	60	50,00%	1,67%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			1	1		100,00%
Tapicerzy i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy budownictwa	28	28	4	11	14,29%	36,36%
Technicy elektrycy i pokrewni			0	7		0,00%
Technicy elektrycy	13	13	3	10	23,08%	30,00%
Technicy farmaceutyczni	17	17	2	3	11,76%	66,67%
Technicy fizjoterapii i masażyści			2	12		16,67%
Technicy leśnictwa			0	7		0,00%
Technicy mechanicy	14	14	2	17	14,29%	11,76%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	5		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	1	16	14,29%	6,25%
Technicy rolnictwa i pokrewni	11	11	0	3	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	37	37	5	24	13,51%	20,83%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	8		12,50%
Ślusarze i pokrewni	4	4	2	46	50,00%	4,35%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39	39	8	45	20,51%	17,78%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	3		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1		0,00%