



POWIATOWY URZĄD PRACY

42-100 Kłobuck, ul. Długosza 114

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kłobuckim w 2015 roku

Kłobuck, listopad 2016

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.	15
3. Analiza rynku edukacyjnego.....	17
3.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.	18
3.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	19
4. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw	20
5. Prognoza lokalnego rynku pracy na rok 2016.....	48
PODSUMOWANIE	63
Informacja sygnałna	67
Załącznik nr 1. Rynek pracy	68
Załącznik nr 2. Rynek edukacyjny.....	93

Wstęp

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016r., poz. 645 z późn. zm.) opracowywanie badań, analiz i sprawozdań rynku pracy w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu.

Raport roczny monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2015 sporządzony został po raz pierwszy według nowej metodologii opracowanej przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”. Okres badania to okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych rozumiany jest jako proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Rozumiany w taki sposób monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu:

- Określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy;
- Stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych;
- Określenie kierunków szkolenia bezrobotnych, zgodnych z potrzebami rynku pracy;
- Korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym;
- Usprawnienie poradnictwa zawodowego, poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji poszukiwanych na lokalnym rynku pracy;
- Ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych.

Podstawowe pojęcia przyjęte w metodologii monitoringu:

- **Zawód deficytowy** jest to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.
- **Zawód nadwyżkowy** jest to zawód, na który występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.
- **Zawód zrównoważony** jest to zawód, na który na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie, odsetek długotrwale bezrobotnych jest

nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

- **Umiejętności** jest to zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu.
- **Uprawnienia** są to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki.
- **Kwalifikacje** to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.
- **Bezrobotny absolwent** jest to bezrobotny do upływu 12-stu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczeniu o ukończeniu kursu.

Niniejszą analizę przygotowano w oparciu o dane statystyczne o bezrobociu i ofertach pracy w roku 2015 z systemu Syriusz, posługując się nazwami grup zawodów i specjalności zgodnymi z klasyfikacją zawodów i specjalności wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2014r. poz. 1145). Dodatkowo analizę wzbogacono także poprzez wykorzystanie danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych oraz danych uzyskanych przez PUP podczas badania lokalnych pracodawców w ramach badań kwestionariuszowych przedsiębiorstw.

Tabela 1. Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Zawody	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B / O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
zrównoważone	$0,9 \leq B / O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
nadwyżkowe	$B / O_t^k > 1,1$ lub brak wartości	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Do określenia deficytu bądź nadwyżki w monitoringu zastosowano następujące mierniki:

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

- \bar{B}_t^k – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
- \bar{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 długotrwanie 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: $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{O_t^k}$

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

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru: $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$

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

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru: $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

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

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

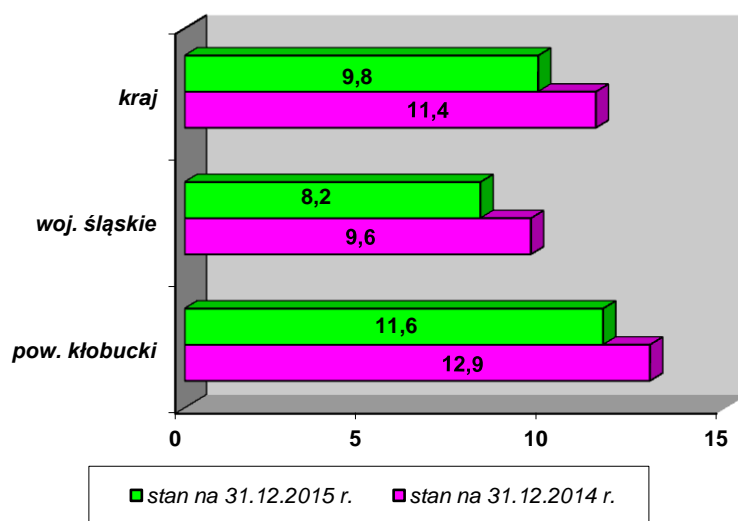
Najbardziej znanym miernikiem natężenia bezrobocia rejestrowanego jest **stopa bezrobocia**, gdzie podstawą porównania jest liczba zarejestrowanych bezrobotnych do liczby ludności aktywnej zawodowo. Wskaźnik ten pokazuje, jaką część zasobów siły roboczej stanowią bezrobotni.

Liczona jest wg wzoru:

$$\text{stopa bezrobocia} = \frac{\text{liczba bezrobotnych}}{\text{liczba aktywnych zawodowo}} * 100\%$$

Przez liczbę aktywnych zawodowo (cywilna siła robocza) rozumieć należy zbiorowość składającą się z osób uznanych według klasyfikacji GUS za osoby pracujące oraz osoby bezrobotne. Należy przypomnieć, że wskaźniki stopy bezrobocia oblicza Główny Urząd Statystyczny dla poszczególnych jednostek administracyjnych (województw, podregionów, powiatów). Urzędy pracy nie są upoważnione do jej wyznaczania.

Wykres 1. Stopa bezrobocia wg stanu na dzień 31.12.2015 r. oraz 31.12.2014 r. na poziomie kraju, woj. śląskiego i powiatu kłobuckiego.



Źródło: GUS

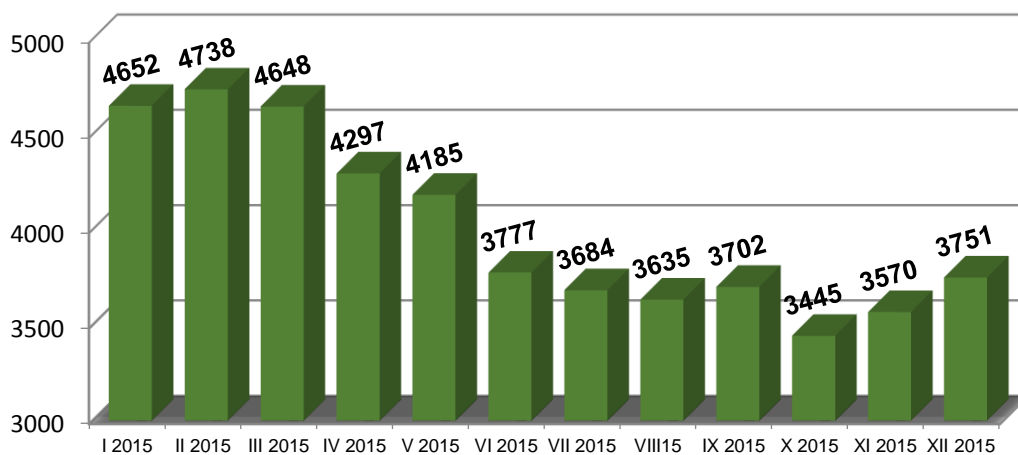
Jak wynika z powyższego wykresu stopa bezrobocia w powiecie kłobuckim na przestrzeni analizowanego okresu przewyższała średnią stopę bezrobocia w województwie śląskim i w kraju.

W grudniu 2015 r. wskaźnik stopy bezrobocia w powiecie kłobuckim wynosił 11,6% i był wyższy o 3,4 punktu procentowego od wskaźnika stopy bezrobocia w województwie śląskim, a o 1,8 punktu procentowego od wskaźnika stopy bezrobocia w kraju.

Według stanu na 31 grudnia 2015 r. w Powiecie Kłobuckim zarejestrowanych było **3751** osób bezrobotnych, natomiast na koniec grudnia 2014 r.- 4183 osoby. Odsetek zarejestrowanych bezrobotnych na koniec 2015 r. był niższy o **10,33%** w stosunku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w końcu grudnia 2014 r.

Wykres 2. Liczba bezrobotnych w okresie od stycznia 2015 r. do grudnia 2015r. (stan na koniec danego miesiąca).

**Liczba bezrobotnych
w okresie od stycznia 2015 r. do grudnia 2015r.
(stan na koniec danego miesiąca)**



Źródło: PUP Kłobuck

Szczegółową strukturę bezrobocia w powiecie kłobuckim wg stanu na 31.12.2015r. przedstawiono w oparciu o analizę takich zmiennych jak: płeć, wiek, wykształcenie, staż pracy i czas pozostawania bez pracy..

Tabela 2. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według płci** (stan na 31.12.2015 r.).

<i>Płeć</i>	<i>Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>	<i>% z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>
kobiety	1838	49%
mężczyźni	1913	51%
OGÓŁEM	3751	100%

Źródło: PUP Kłobuck

W rejestrach osób bezrobotnych powiatu kłobuckiego, wg kryterium płci, nieznacznie dominują mężczyźni, stanowili oni 51% ogółu bezrobotnych na dzień 31.12.2015 r.

Tabela 3. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według wieku** (stan na 31.12.2015 r.).

<i>Wiek</i>	<i>Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>	<i>% z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>
18-24	720	19,2

25-34	1097	29,2
35-44	698	18,6
45-54	670	17,9
55-59	376	10,0
60 lat i więcej	190	5,1
OGÓŁEM	3751	100%

Źródło: PUP Kłobuck

Biorąc pod uwagę przedział wiekowy osób bezrobotnych, w analizowanym czasie najliczniejszą grupę stanowią osoby młode do 34 roku życia. W końcu 2015 r. grupa ta stanowiła 29,2% wszystkich osób zarejestrowanych.

Najmniej liczną grupę z kolei stanowiły osoby bezrobotne w przedziale wiekowym od 55 lat, tj. 5,1% z ogółu zarejestrowanych.

Tabela 4. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim według poziomu wykształcenia (stan na 31.12.2015 r.).

<i>Poziom wykształcenia</i>	<i>Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>	<i>% z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>
wyższe	515	13,7
policealne i średnie zawodowe	896	23,9
średnie ogólnokształcące	306	8,2
zasadnicze zawodowe	1221	32,6
gimnazjalne i poniżej	813	21,6
OGÓŁEM	3751	100%

Źródło: PUP Kłobuck

W zakresie analizy poziomu wykształcenia osób zarejestrowanych z powiatu kłobuckiego najliczniejszą grupę stanowiły osoby bez wykształcenia średniego – 23,9% ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w końcu grudnia 2015 r., natomiast najmniej liczne były grupy osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące – 8,2% oraz studia wyższe – 13,7%.

Tabela 5. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według stażu pracy** (stan na 31.12.2015 r.).

<i>Staż pracy</i>	<i>Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>	<i>% z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>
do 1 roku	664	17,7
1-5 lat	914	24,4
5-10 lat	532	14,2
10-20 lat	614	16,4
20-30 lat	388	10,3
powyżej 30 lat	144	3,8
bez stażu	495	13,2
OGÓŁEM	3751	100

Źródło: PUP Kłobuck

Wśród zarejestrowanych dominowały osoby, które pracowały przed nabyciem statusu bezrobotnego. Według stanu na 31.12.2015 r. zbiorowość osób zarejestrowanych w PUP, legitymujących się posiadaniem stażu pracy liczyła 3256 osób, co stanowiło 86,8% ogółu tychże zarejestrowanych.

Tabela 6. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według czasu pozostawania bez pracy** (stan na 31.12.2015 r.).

<i>Czas pozostawania bez pracy w miesiącach</i>	<i>Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>	<i>% z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych</i>
do 1	488	13,0
od 1 do 3	706	18,8
od 3 do 6	655	17,5
od 6 do 12	619	16,5
od 12 do 24	527	14,0
pow. 24	756	20,2
OGÓŁEM	3751	100

Źródło: PUP Kłobuck

Pod koniec grudnia 2015 r. liczba osób długotrwale bezrobotnych tzn. pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, stanowiła 34,2% (1283 osoby) wszystkich zarejestrowanych.

W końcu grudnia 2015 r. 86,6% (3248 osób) bezrobotnych należało do osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

Tabela 7. Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

Kategorie osób bezrobotnych	Grudzień 2015	
	Liczba osób	%
do 30 roku życia	1340	35,7
w tym do 25 roku życia	720	19,2
długotrwale bezrobotne	1845	49,2
powyżej 50 roku życia	913	24,3
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	627	16,7
posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	6	0,2

Źródło: PUP Kłobuck

Analiza ofert pracy i osób bezrobotnych wg zawodów

Na dzień 31.12.2015r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kłobucku zarejestrowanych było 3751 osób bezrobotnych. Najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kłobucku było w elementarnych grupach zawodów: „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” – stanowili 7,9% ogółu, „Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym” – 4,2% ogółu zarejestrowanych oraz „Murarze i pokrewni” – 3,2% ogółu.

Tabela 8. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	298
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	161
7112	Murarze i pokrewni	120
5120	Kucharze	92
7222	Ślusarze i pokrewni	92
4110	Pracownicy obsługi biurowej	86
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	79
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	76
5153	Gospodarze budynków	73
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	72
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	69
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	67
5141	Fryzjerzy	65

7522	Stolarze meblowi i pokrewni	62
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	62
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	56
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	45
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	42
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	41
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	38
7536	Obuwnicy i pokrewni	38

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Dane liczbowe przedstawione w poniższej tabeli ukazują, iż na dzień 31.12.2015 r. dominujący wpływ na stan bezrobotnych w PUP w Kłobucku miał napływ bezrobotnych w poszczególnych grupach zawodów.

Wykaz grupy zawodów w których zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych ukazują tabela 9.

Tabela 9. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	449
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	229
7112	Murarze i pokrewni	191
4110	Pracownicy obsługi biurowej	190
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	141
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	130
7222	Ślusarze i pokrewni	123
5120	Kucharze	112
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	107
5141	Fryzjerzy	100
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	100
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	100
5153	Gospodarze budynków	93
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	91
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	82
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	79
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	72
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	66
4321	Magazynierzy i pokrewni	66
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	65

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Uwzględniając **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** – który mówi o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni, zauważyć można, że dla 38 zawodów w ramach elementarnych grup zawodów wynosi on 100,00 co oznacza, że na dzień końca okresu sprawozdawczego osoby bezrobotne zakwalifikowane do w/w grup pozostają bez pracy powyżej 12 miesięcy od dnia zarejestrowania w tutejszym urzędzie pracy.

Tabela 10. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	100,00
2152	Inżynierowie elektronicy	100,00
2161	Architekci	100,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	100,00
2165	Kartografowie i geodeci	100,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3144	Technicy technologii żywności	100,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	100,00
3256	Ratownicy medyczni	100,00
3323	Zaopatrzeniowcy	100,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	100,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	100,00
3514	Technicy sieci internetowych	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	100,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	100,00
4415	Pracownicy działów kadr	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
7125	Szklarze	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	100,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	100,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
9621	Gońcy, bagażowcy i pokrewni	100,00

Biorąc pod uwagę grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy to w 2015 roku, można ich wyróżnić 19. Wskaźnik ten wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. We wszystkich grupach wartość przekraczała 1, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.

Tabela 11. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5,00
2165	Kartografowie i geodeci	3,00
6112	Sadownicy	3,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3,00
3144	Technicy technologii żywności	2,50
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2,50
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2,00
3113	Technicy elektrycy	2,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	2,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	2,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,00
9612	Sortowacze odpadów	2,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Tabela 12. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,00

7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Tabela 13. Oferty pracy w 2015 roku.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	2853	101	2954
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	10	7	17
2	SPECJALIŚCI	142	45	187
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	181	14	195
4	PRACOWNICY BIUROWI	316	2	318
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	521	29	550
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	16		16
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	763	2	765
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	487	2	489
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	417	0	417
wskaźnik struktury według źródeł				
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	58,82%	41,18%	100%
2	SPECJALIŚCI	75,94%	24,06%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	92,82%	7,18%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	99,37%	0,63%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	94,73%	5,27%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%		100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,74%	0,26%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,59%	0,41%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)	

	Ogółem	100,00%	100,00%	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,35%	6,93%	0,05
2	SPECJALIŚCI	4,98%	44,55%	0,11
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,34%	13,86%	0,46
4	PRACOWNICY BIUROWI	11,08%	1,98%	5,59
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	18,26%	28,71%	0,64
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,56%		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	26,74%	1,98%	13,51
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	17,07%	1,98%	8,62
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,62%	0,00%	

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Analizując powyższą tabelę za pomocą wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy, powinniśmy wziąć pod uwagę mierniki. Wartość > 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy są nadprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP, niż w Internecie).

Wartość < 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy są niedoprezentowane przez PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów).

Analiza tabeli pozwala wyciągnąć wnioski, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP w wielkiej grupie zawodów: „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ” a także „Pracownicy biurowi”. Na wysoką wartość wskaźnika dla grupy zawodów „Pracownicy biurowi” znaczący wpływ ma subsydiowanie ofert pracy.

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.

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodowych zawodów deficytowych w 2015r. wskazuje, że największą wartość wskaźnika dostępności ofert pracy odnotowano w grupie *Robotnicy budowy dróg* tj. 0,20 oraz *Kreślarze* tj. 0,83 Wartość wskaźnika wynosząca mniej niż 1

oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów.

Tabela14. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów		Liczba dostępnych ofert pracy		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)		Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju		1		0,00		0,00	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani		0		0,00		0,00	
2514	Programiści aplikacji		0		66,67		66,67	
4414	Technicy archiwiści i pokrewni		0		100,00		100,00	
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7116	Robotnicy budowy dróg	0,08	0,42	0,20		1,00	0,00	0,00
3118	Kreślarze	0,42	0,50	0,83		1,00	100,00	83,33

* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w roku 2015 wskazuje, że wskaźnik dostępności ofert pracy w grupie *Projektanci i administratorzy baz danych* wynosi 1, co oznacza, że liczba osób bezrobotnych odpowiada liczbie ofert pracy w grupie zawodów.

Tabela15. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku.

RÓWNOWAGA							
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
9612	Sortowacze odpadów	0,75	0,83	0,90	80,00	80,00	
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,17	0,17	1,00	100,00	100,00	

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku wskazuje, że największy wskaźnik dostępności oferty pracy odnotowano w grupie *Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej* tj.52,50 oraz *Specjaliści do spraw ochrony środowiska* tj.43,00. Wartość wskaźnika wynosząca więcej niż 1 oznacza, że dostępność oferty jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów.

Tabela16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku.

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
2631	Ekonomiści	15
4412	Listonosze i pokrewni	8
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	3
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	8,75	0,17	52,50	60,00	0,60	100,00	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3,58	0,08	43,00	60,00	0,78	100,00	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	8,83	0,25	35,33	62,50	0,78	0,00	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,33	0,17	32,00	83,33	0,67	0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,58	0,08	31,00	66,67	0,33	100,00	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	46,42	1,50	30,94	60,53	0,96	16,67	5,56
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	16,83	0,58	28,86	72,22	0,80	57,14	57,14
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	48,67	2,08	23,36	55,56	0,96	80,00	80,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	42,92	2,08	20,60	52,38	0,98	28,00	28,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	3,92	0,33	11,75	75,00	0,92	100,00	75,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	35,08	3,00	11,69	52,78	0,98	25,00	20,83
9621	Gońcy, bagażowicy i pokrewni	1,33	0,17	8,00	100,00	0,67	0,00	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	3,58	1,00	3,58	75,00	0,67	100,00	100,00
7322	Drukarze	4,17	1,58	2,63	80,00	0,50	5,26	5,26

* 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.

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

3. Analiza rynku edukacyjnego.

W niniejszej analizie rynku edukacyjnego przedstawiono dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz dane dotyczące absolwentów szkół. Analiza ta posłuży, w głównej mierze, do określenia kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnej i wyższej oraz pozwoli na określenie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskana w trakcie nauki zabezpieczą absolwentów przed długotrwałym bezrobociem. Jednocześnie analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych powinna umożliwić określenie potencjału zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek.

Źródłem danych do opisywanej analizy są: system SYRIUSZ oraz System Informacji Oświatowej MEN.

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/ kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest **wskaźnik frakcji bezrobotnych** wśród absolwentów.

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

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodowych/ kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna) bądź nazwa szkoły- stan na koniec grudnia/maja.

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów/ kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza szkoła zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły- stan na poprzedni rok szkolny/ akademicki.

Wskaźnik informuje, jaki odsetek bezrobotnych w grupie zawodów 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 daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

3.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Analizując liczbę uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych powiatu kłobuckiego w obrębie zawodów ujętych w rocznej informacji sygnalnej, można uzyskać informację dotyczącą tego, czy deficyt lub nadwyżka występujące na rynku w najbliższym czasie zostanie zwiększony czy też ulegnie redukcji.

Na podstawie danych zawartych w tabelach można zauważyć, że deficyt występujący w powyższych zawodach nie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Natomiast w przypadku zawodów nadwyżkowych absolwenci szkół ponadgimnazjalnych zwiększą nadwyżkę w następujących elementarnych grupach zawodowych: *piekarze, cukiernicy i pokrewni, obuwnicy i pokrewni oraz elektromechanicy i elektromonterzy.*

Tabela 17. 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	
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0
2514	Programiści aplikacji	0
3118	Kreślarze	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0
7116	Robotnicy budowy dróg	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0
2631	Ekonomiści	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0
4412	Listonosze i pokrewni	0

6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
7322	Drukarze	0
7412	Elektromechanicy i elektrycy	1
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	8
7536	Obuwnicy i pokrewni	2
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0
9612	Sortowacze odpadów	0

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

3.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku szkolnym 2013/2014, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego 237 osób. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 67, z czego tylko 4 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 103 osób, z czego egzamin zdało 81 osób. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2014 roku i koniec maja 2015 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów liceum ogólnokształcącego i technikum.

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów 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 (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	67	4	51	41	76,12%	61,19%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	103	81	55	33	53,40%	32,04%
liceum ogólnokształcące	237	0	45	30	18,99%	12,66%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	0	1		
szkoła policealna	0	0	17	19		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Z danych przedstawionych w powyższej tabeli wynika, że wynik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów jest najniższy na poziomie liceum ogólnokształcącego. Na koniec grudnia 2014r. w PUP w Kłobucku zarejestrowało się jedynie 45 absolwentów liceum ogólnokształcącego. Spowodowane może być to tym, że absolwenci liceum ogólnokształcącego kontynuują naukę w szkołach policealnych lub wyższych. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów stanowią osoby, które ukończyły zasadnicze szkoły zawodowe.

Łącznie 361 absolwentów ukończyło szkołę w czerwcu 2015r. Na koniec grudnia w rejestrze osób bezrobotnych znajdowało się 178 bezrobotnych absolwentów. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia stanowią absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej.

Wynik 148,98% we wskaźniku frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów jest związany z tym, że absolwenci szkół będący mieszkańcy powiatu kłobuckiego i zarejestrowani w PUP a Kłobucku, uczęszczali do szkół poza powiatem kłobuckim.

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.).

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	49	49	73	148,98%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	
technikum	88	88	55	62,50%
liceum ogólnokształcące	224		39	17,41%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			1	
szkoła policealna			10	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

4. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

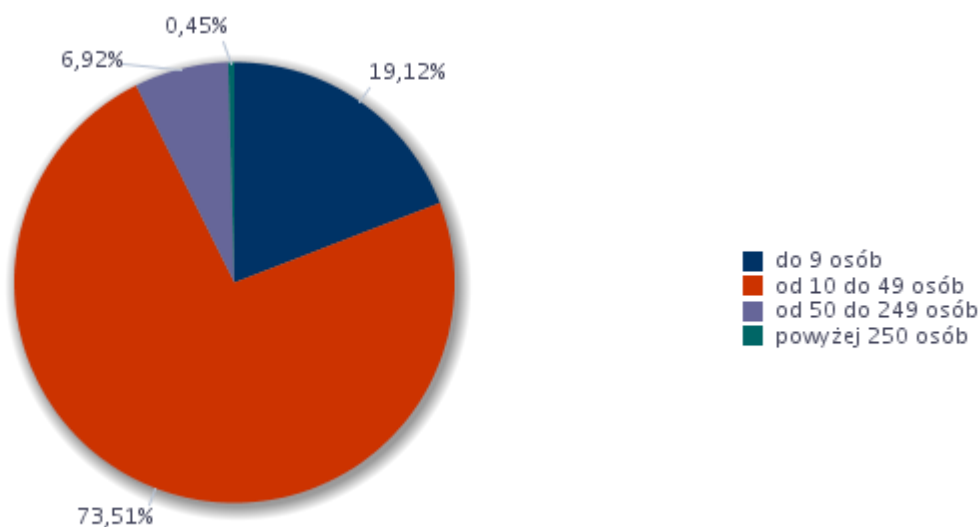
Zgodnie z nową metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy, we wrześniu i październiku 2015 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Kłobucku przeprowadził badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw. W badaniu wzięło udział łącznie 87 przedsiębiorstw z powiatu kłobuckiego. 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.

Tabela 20. Liczba przebadanych przedsiębiorstw.

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	41
10-49	40
50-249	5
250 i więcej	1
Podsumowanie	87

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

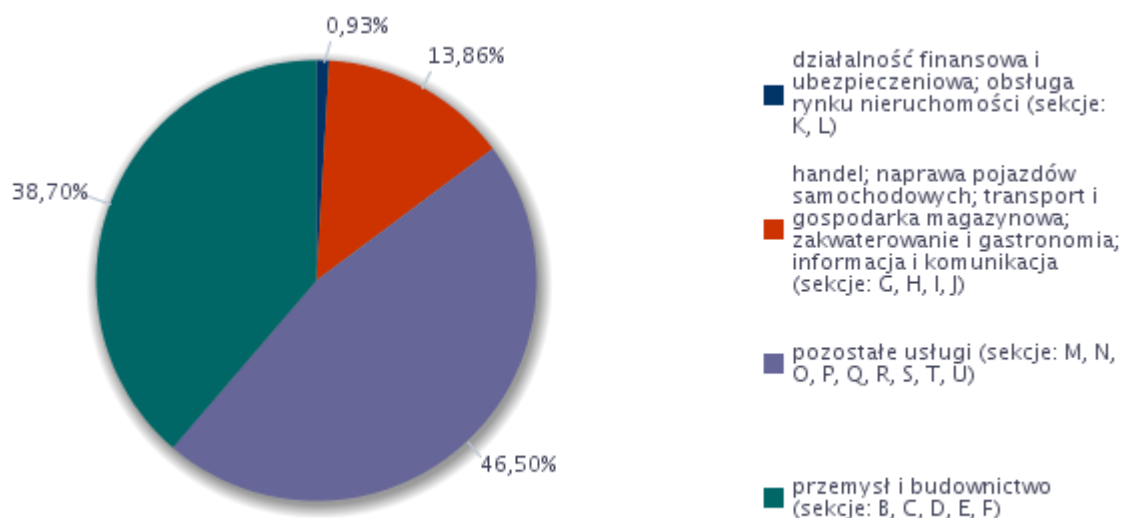
Wykres 3. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

W zależności od rodzaju prowadzonej działalności najliczniejszą grupę stanowili pracodawcy prowadzący działalność w zakresie pozostałych usług (46,50%), natomiast najmniej liczna grupa przedsiębiorców prowadziła działalność finansową i ubezpieczeniową; obsługę rynku nieruchomości (0,93%).

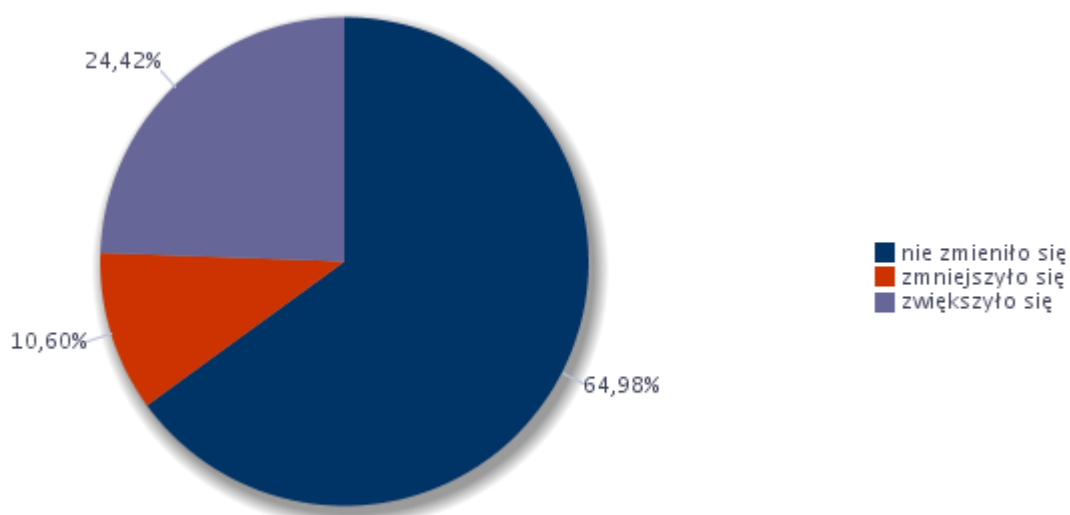
Wykres 4. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

W 2015 r. zwiększenie zatrudnienia zadeklarowało 24,42% badanych przedsiębiorców. W tym samym czasie redukcji zatrudnienia dokonało 10,60% badanych. W analizowanym okresie większość pracodawców nie dokonała zmian w zatrudnieniu (64,98%).

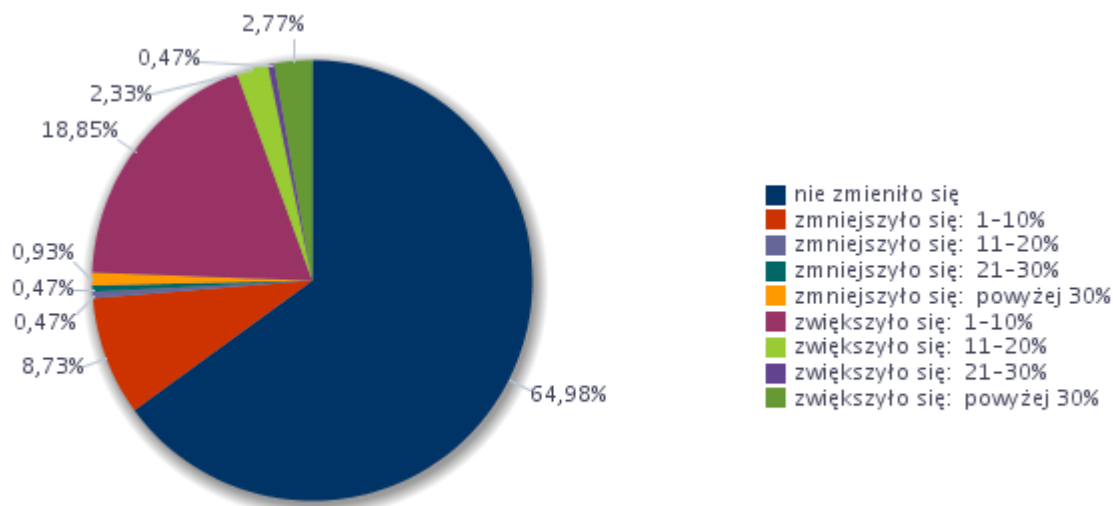
Wykres 5. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Z kolei poniższy wykres przedstawia w sposób bardziej precyzyjny odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015r. Z wykresu wynika, że blisko 2,77 % spośród 87 ankietowanych przedsiębiorstw zwiększyło zatrudnienie o ponad 30%, natomiast jedynie 0,93% przedsiębiorstw zmniejszyło zatrudnienie powyżej 30 % .

Wykres 6. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Prawie 64,98 % przedsiębiorców zadeklarowało, że w ich firmach nie nastąpiły żadne zmiany w zatrudnieniu w roku 2015. W nieco ponad 9% przedsiębiorstw nastąpił wzrost liczby zatrudnienia. Spadek zadeklarowało zaś ponad 1,5% z przebadanych firm.

W interpretacji wyników badania posłużono się m.in. **wskaźnikiem zatrudnienia netto** (WZ), który obliczony został na podstawie danych uzyskanych z pytania dotyczącego zmian, jakie nastąpiły w badanych przedsiębiorstwach w bieżący roku (tj.2015). Wskaźnik został wyliczony jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych, na podstawie wzoru:

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

- 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 wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji
- S_i – suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji

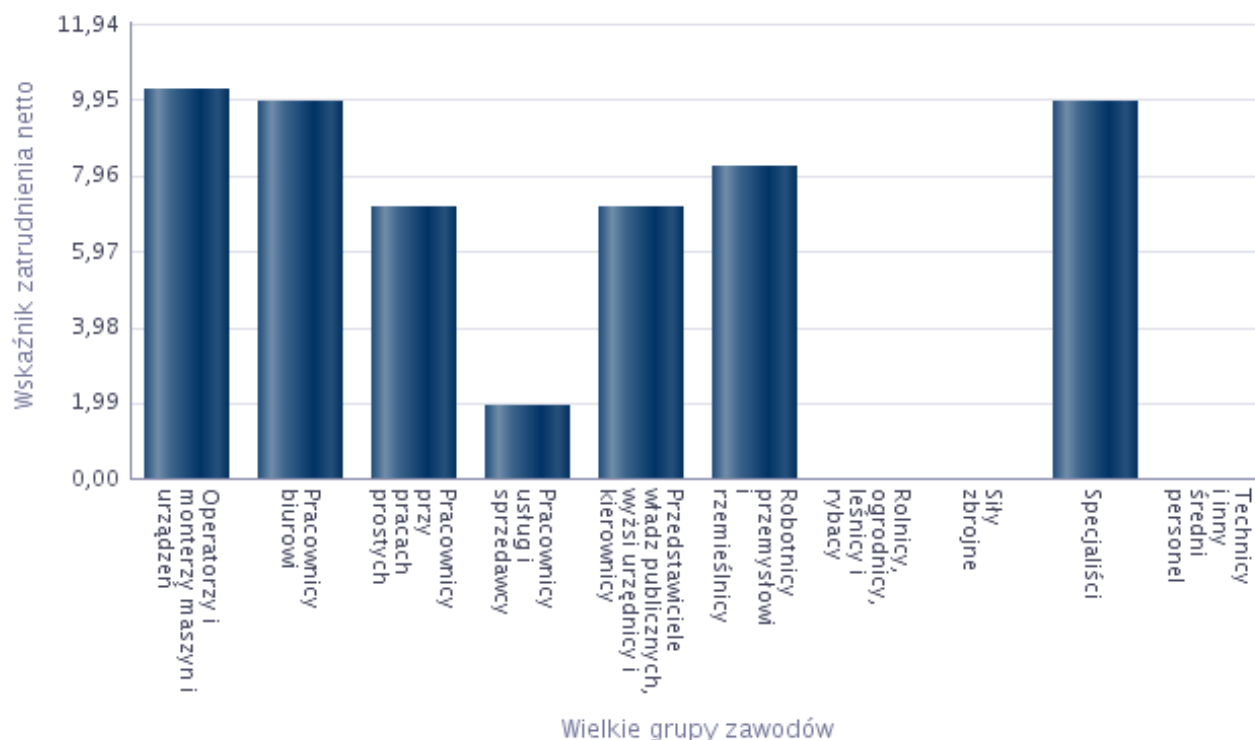
Wskaźnik przyjmuje wartości od -100 do 100. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Natomiast im wartość wskaźnika wyższa tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Wartość miernika równa 0 oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie lub wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

Wartość wskaźnika zatrudnienia netto obliczona na podstawie udzielonych odpowiedzi w badaniu kwestionariuszowym wyniosła ogółem **13,82**. Najwięcej przebadanych przedsiębiorców deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia na poziomie wielkich grup: „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”, „Pracownicy biurowi”, „Specjaliści”.

Tabela 21. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku.

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,21
Pracownicy biurowi	9,92
Pracownicy przy pracach prostych	7,11
Pracownicy usług i sprzedawcy	1,91
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	7,11
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8,18
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	9,92
Technicy i inny średni personel	0,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

W poniższej tabeli przedstawiono analizę zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników oraz umiejętności i cechy kandydatów niezbędne do pracy w tych zawodach.

Tabela 22. 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
Aparatowy produkcji octu	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	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%
Bez zawodu	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	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%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	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	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	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	3,13%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	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	3,13%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierownik produkcji w przemyśle	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	1,26%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,26%

	planowanie i organizacja pracy własnej	1,26%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,99%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,26%
	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%
Mechanik pojazdów samochodowych*	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	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%
Mechanik samochodów ciężarowych	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	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	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Murarz	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	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%
Nauczyciel bibliotekarz	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%
Nauczyciel fizyki i astronomii	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	0,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%

	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	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	3,13%
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	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel psycholog	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%

Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	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	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%	
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	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	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%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	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	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%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	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	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	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	0,00%
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	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	0,00%
Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	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%
Pracownik socjalny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	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	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%
Przedstawiciel handlowy	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	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%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Szlifierz metali	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	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	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Szlifierz szkła płaskiego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	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	0,00%
Szwaczka maszynowa	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	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%
Technik prac biurowych*	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%
Ślusarz*	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	6,25%

	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	6,25%
	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	3,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,80%
	doświadczenie zawodowe	5,33%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,82%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,82%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,70%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,58%
	współpraca w zespole	5,82%
	wykonywanie obliczeń	3,74%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,17%
	wyuczony zawód	4,23%
	wywieranie wpływu	1,59%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,53%
	znajomość języków obcych	1,22%

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Analizie poddano także przygotowanie kandydatów do pracy. 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 najlepiej oceniono przygotowanie w zawodach: *Kierownik produkcji w przemyśle, Nauczyciel bibliotekarz, Nauczyciel fizyki i astronomii, Nauczyciel nauczania początkowego, Nauczyciel przedszkola, Nauczyciel psycholog, Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni, Pracownik socjalny, Przedstawiciel handlowy, Szlifierz metali, Szlifierz szkła płaskiego*. Źle oceniono przygotowanie w zawodzie: *Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)*. Najgorzej oceniono przygotowanie kandydatów do pracy bez zawodu.

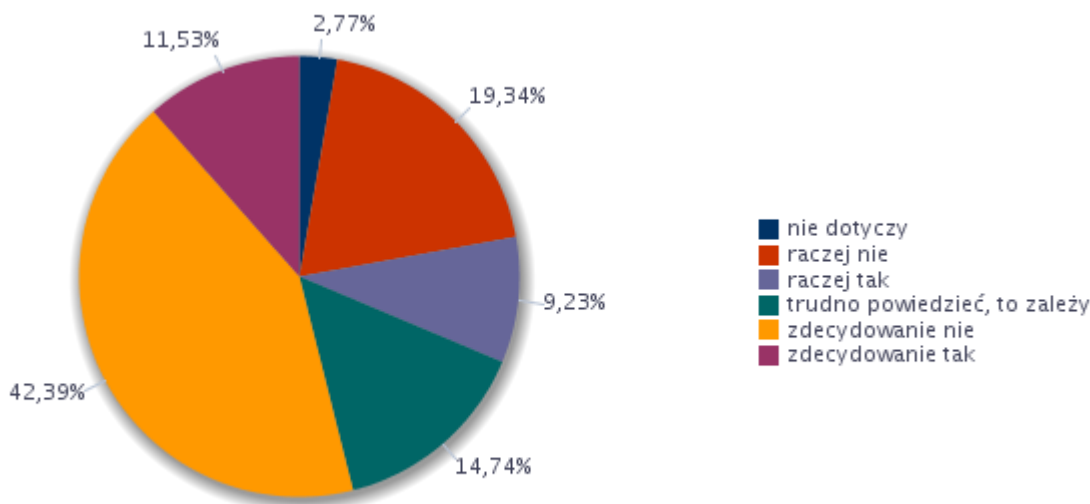
Tabela 23. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku.

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Aparatowy produkcji octu	0,00%	0,00%	0,00%
Bez zawodu	0,00%	100,00%	-100,00%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	0,00%	50,00%	-50,00%
Kierownik produkcji w przemyśle	100,00%	0,00%	100,00%
Magazynier	20,24%	0,00%	20,24%
Mechanik pojazdów samochodowych*	0,00%	0,00%	0,00%
Mechanik samochodów ciężarowych	0,00%	0,00%	0,00%
Murarz	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel bibliotekarz	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel fizyki i astronomii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel psycholog	100,00%	0,00%	100,00%
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pracownik socjalny	100,00%	0,00%	100,00%
Przedstawiciel handlowy	100,00%	0,00%	100,00%
Szlifierz metali	100,00%	0,00%	100,00%
Szlifierz szkła płaskiego	100,00%	0,00%	100,00%
Szwaczka maszynowa	0,00%	0,00%	0,00%
Technik prac biurowych*	0,00%	0,00%	0,00%
Ślusarz*	0,00%	0,00%	0,00%

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że 61,73% przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie kłobuckim, nie dostrzega problemów związanych z pozyskiwaniem nowych pracowników. Odmienna sytuacja dotyczy 20,76% firm

Wykres 8. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu zatrudnienia odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą takich zawodów jak: *Asystenci dentystyczni, Cieśle i stolarze budowlani, Elektromechanicy i elektromonterzy, Kierowcy samochodów ciężarowych, Kierownicy do spraw budownictwa, Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), Magazynierzy i pokrewni, Malarze budowlani i pokrewni, Mechanicy pojazdów samochodowych, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Murarze i pokrewni, Nauczyciele szkół podstawowych, Ogółem (bez zawodu), Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Operatorzy maszyn do szycia, Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Pomoce kuchenne, Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, Pracownicy obsługi biurowej, Przedstawiciele biurowi, Psycholodzy i pokrewni, Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Spawacze i pokrewni, Szklarze, Szwaczki, hafciarki i pokrewni, Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, Ślusarze i pokrewni.*

W poniższej tabeli zaprezentowano umiejętności i uprawnienia, których w opinii pracodawców brakuje kandydatom do pracy.

Tabela 24. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.

Trudności z pozyskaniem pracowników		
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”
Asystenci dentystyczni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani	współpraca w zespole	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%

	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierownicy do spraw budownictwa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
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		0,00%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%
współpraca w zespole		0,00%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Magazynierzy i pokrewni		przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Mechanicy pojazdów samochodowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
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		0,00%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%
współpraca w zespole		0,00%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani		obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Murarze i pokrewni	współpraca w zespole

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,20%
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,20%
	wykonywanie obliczeń	1,03%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,85%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,52%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,35%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,35%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,35%
	współpraca w zespole	0,35%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%

	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Pomoce kuchenne	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		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		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%
współpraca w zespole		0,00%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy		planowanie i organizacja pracy własnej
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%
	współpraca w zespole	3,85%
	wykonywanie obliczeń	3,85%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Przedstawiciele handlowi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
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		0,00%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%
współpraca w zespole		0,00%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Psycholodzy i pokrewni		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%
wykonywanie obliczeń		7,69%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%
współpraca w zespole		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Spawacze i	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych

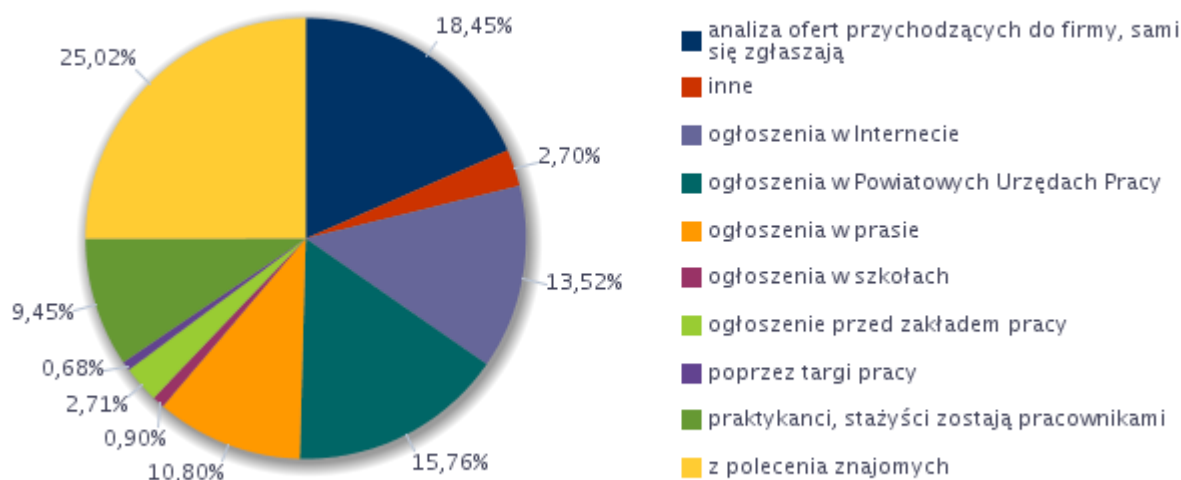
pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Szklarze	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Szwaczki, hafciarki i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Pracodawcy z terenu powiatu kłobuckiego najczęściej rekrutowali osoby z polecenia znajomych oraz poprzez analizę ofert przychodzących do firmy (osób które same zgłaszają się do pracodawcy), jak również poprzez ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy. Oznacza to, że w pierwszych dwóch przypadkach informacje o wolnych miejscach pracy nie są publikowane i ogłaszane do publicznej wiadomości, a oferty realizowane są na „ukrytym rynku pracy”.

Wykres 9. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników.



Pracodawcy biorący udział w badaniu często korzystali z pomocy PUP w poszukiwaniu pracowników: z przeprowadzonego badania wynika, że 32,84% pracodawców zgłaszało do PUP od 76% do 100% swoich ofert.

Tabela 25. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.

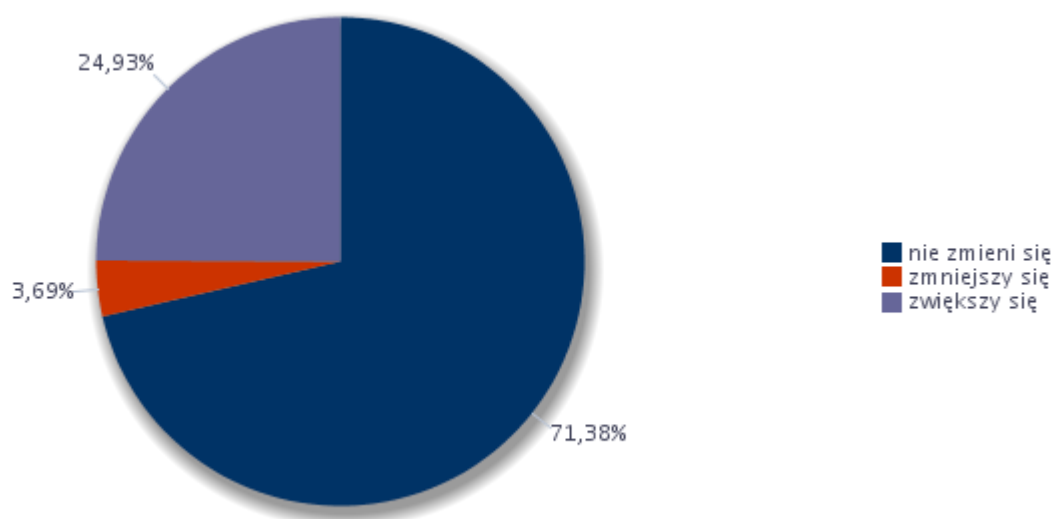
Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	18,55
11-25%	10,04
26-50%	27,14
51-75%	11,44
76-100%	32,84

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

5. Prognoza lokalnego rynku pracy na rok 2016.

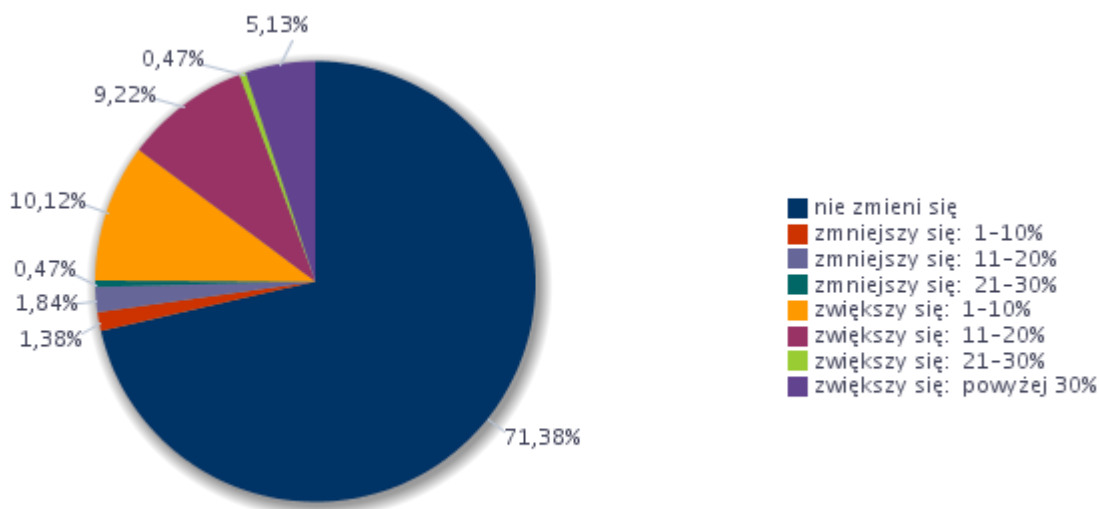
Na podstawie wyników badania kwestionariuszowego została oparta także część progностyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Zwiększenie zatrudnienia w 2016 r. przewidywało 24,93 % badanych przedsiębiorstw. 3,69 % badanych zamierzało zmniejszyć zatrudnienie, natomiast pozostali pracodawcy nie planowali zmian w zatrudnieniu.

Wykres 10. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Wykres 11. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto (WZP) jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczonym na podstawie uzyskanych z badania kwestionariuszowego – pytania odnośnie przewidywanych zmian struktury kadrowej firmy – wyznaczany jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie

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

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku wyniósł **21, 24%**.

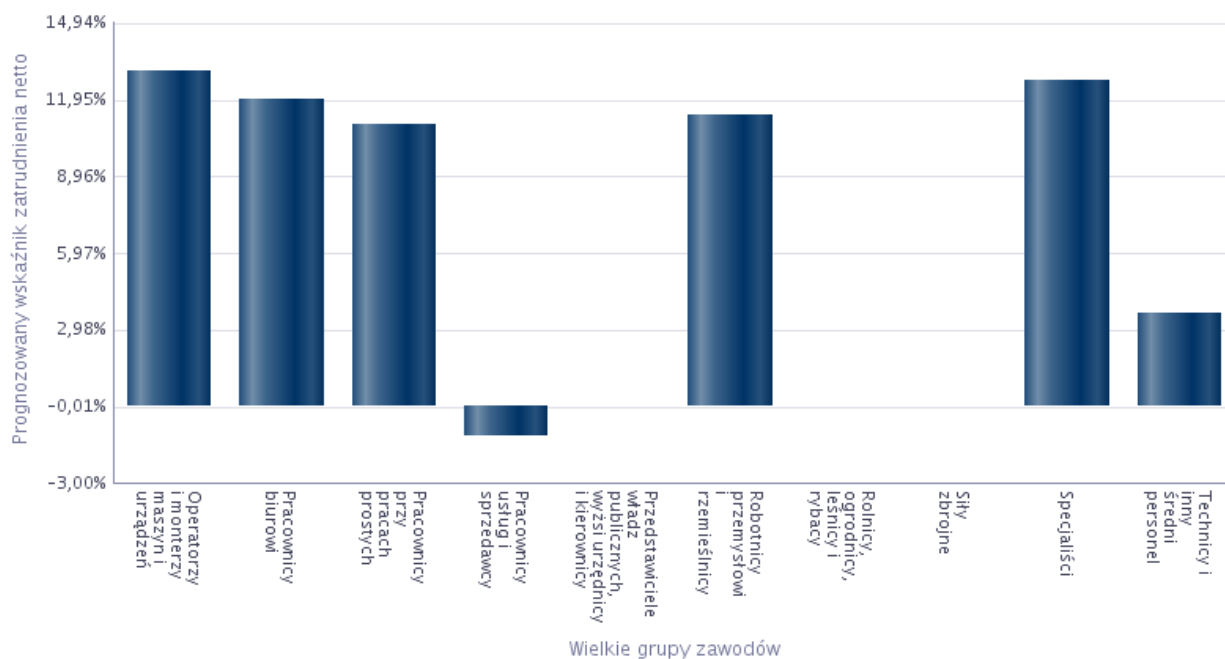
Im wyższa wartość wskaźnika, tym więcej pracodawców w najbliższym roku w danej grupie zawodów planuje wzrost zatrudnienia.

W poniższej zamieszczonej tabeli przedstawiono wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów na 2016 rok. Zgodnie z tabelą poprawy sytuacji i korzystnych zmian pod względem zatrudnienia można się spodziewać w następujących grupach zawodów: *Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, Specjaliści, Pracownicy biurowi, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Pracownicy przy pracach prostych, Technicy i inny średni personel*. Natomiast wartość ujemna w wielkiej grupie zawodów: *pracownicy usług i sprzedawcy* może oznaczać niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia.

Tabela 26. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku.

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	13,07%
Pracownicy biurowi	11,97%
Pracownicy przy pracach prostych	10,96%
Pracownicy usług i sprzedawcy	-1,11%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	11,33%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	12,70%
Technicy i inny średni personel	3,66%

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Zgodnie z deklaracjami pracodawców w 2016r. największe zapotrzebowanie będzie dotyczyć osób z następujących zawodów:

Tabela 27. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku.

Zawód	Wskaźnik struktury
Spawacz	12,46%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	8,30%
Ślusarz*	8,30%
Brukarz	4,15%
Lakiernik*	4,15%
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4,15%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4,15%
Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	4,15%
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	4,15%
Sprzątaczką biurową	4,15%
Szwaczka maszynowa	4,15%
Woźny	4,15%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	3,12%
Laborant mikrobiologiczny	3,12%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3,12%
Księgowy	2,11%
Technik prac biurowych*	2,09%
Elektromechanik*	1,05%
Glazurnik	1,05%
Kierowca samochodu ciężarowego	1,05%
Kierownik budowy	1,05%
Magazynier	1,05%
Malarz budowlany	1,05%
Mechanik pojazdów samochodowych*	1,05%
Monter konstrukcji budowlanych*	1,05%
Murarz	1,05%
Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1,05%
Operator wtryskarki	1,05%
Pomocniczy robotnik budowlany	1,05%
Posadzkarz	1,05%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,05%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,05%
Przedstawiciel handlowy	1,05%
Sprzedawca*	1,05%

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Z kolei w poniższej tabeli przedstawiono umiejętności i cech szczególnie istotne dla pracodawców, których firma planuje zatrudnić.

Tabela 28. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić.

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Brukarz	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	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%	
Elektromechanik*	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	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
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	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	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	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	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%
	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	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierownik budowy	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	3,13%
	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	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	3,13%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Laborant mikrobiologiczny	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	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%	
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	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	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	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	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	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%
Malarz 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	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	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter konstrukcji budowlanych*	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Murarz	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	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	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator wtryskarki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	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	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%
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	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%
Posadzkarz	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%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	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	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	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	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	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%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	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	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%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	3,13%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	3,13%
	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%
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali 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	6,25%
	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Przedstawiciel handlowy	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%
Spawacz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,08%
	dodatkowe uprawnienia	4,17%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,08%
	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	4,17%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,17%
	wyuczony zawód	4,17%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,08%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	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	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%
Sprzątaczką biurowa	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	6,25%
	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%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	1,58%
	doświadczenie zawodowe	1,58%
	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	1,58%
	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	1,58%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,58%
	znajomość języków obcych	1,58%
Woźny	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	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	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%

	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	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	3,13%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,80%
	doświadczenie zawodowe	5,33%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,82%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,82%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,70%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,58%
	współpraca w zespole	5,82%
	wykonywanie obliczeń	3,74%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,17%
	wyuczony zawód	4,23%
	wywieranie wpływu	1,59%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,53%
	znajomość języków obcych	1,22%

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

PODSUMOWANIE

Na podstawie sporządzonego monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kłobucku, można wysunąć następujące wnioski:

- W ciągu roku 2015 liczba osób bezrobotnych spadła o 432 osoby i na dzień 31.12.2015r. wyniosła 3751 osób, w tym 1838 kobiet. Najwięcej osób bezrobotnych odnotowano w miesiącu lutym (4738 osoby), z kolei najniższą liczbę bezrobotnych odnotowano w miesiącu październiku (3445 osoby).
- Stopa bezrobocia w miesiącu grudniu 2015 r. wyniosła 11,6%, na koniec 2014 roku wynosiła 12,9%. Dla porównania – stopa bezrobocia w województwie śląskim na koniec roku 2015 kształtowała się na poziomie 8,2%, z kolei w Polce wyniosła 9,8%.
- Największą grupę wśród zarejestrowanych stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 32,6%, natomiast najmniej osób zarejestrowanych stanowiły osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – stanowili oni zaledwie 8,2% ogółu.
- Największą grupę wśród zarejestrowanych stanowiły osoby w wieku 25-34 lata (29,2%). Ponad 19,2% osób bezrobotnych stanowiły także osoby w przedziale wieku 18- 24 lata.
- W Powiatowym Urzędzie Pracy w Kłobucku w 2015 roku największą grupę osób bezrobotnych stanowiły osoby z elementarnej grupy zawodów: „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” – 290 osób, „Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani” stanowiły 158 osób zarejestrowanych, z kolei 120 osób należało do grupy „Murarze i pokrewni”.
- W 2015 r. według danych wygenerowanych przez SYGNITY do Powiatowego Urzędu Pracy w Kłobucku zgłoszono 2853 oferty pracy. Najwięcej ofert pracy wpłynęło w zawodach (wg wielkiej grupy zawodów): „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 763, „Pracownicy usług i sprzedawcy”-521, „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”- 487 oraz „Pracownicy wykonujący proste” – 417.
- Zawody deficytowe, nadwyżkowe i zrównoważone analizowane są na podstawie trzech wskaźników: wskaźnika długotrwałego bezrobocia, wskaźnika dostępności ofert pracy oraz wskaźnika płynności bezrobotnych, które szerzej zostały opisane w opracowaniu monitoringu.
- W 2015 r. do rocznej informacji sygnałnej zakwalifikowano 4 zawody maksymalnie deficytowe, 2 zawody deficytowe, 2 zawody zrównoważone oraz 4 zawody maksymalnie nadwyżkowe i 14 zawodów nadwyżkowych, szerzej zaprezentowanych w rocznej informacji sygnałnej
- Analiza rynku edukacyjnego wykazała, iż deficyt występujący we wskazanych w elementarnej grupie zawodów jako deficytowe nie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Natomiast w przypadku zawodów nadwyżkowych absolwenci szkół ponadgimnazjalnych zwiększą nadwyżkę w następujących elementarnych

grupach zawodowych: *piekarze, cukiernicy i pokrewni, obuwnicy i pokrewni, elektromechanicy i elektrycy*.

- Absolwentów, którzy ukończyli szkołę w czerwcu 2015r. było w Kłobucku 361 osób. Na koniec grudnia 2015r. w rejestrze bezrobotnych znajdowało się 178 bezrobotnych absolwentów. Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów na koniec grudnia 2015r. był najniższy na poziomie liceum ogólnokształcącego. Natomiast największy odsetek bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2015r. stanowią absolwenci zasadniczych szkół zawodowych. Może to być spowodowane tym, iż absolwenci liceów ogólnokształcących kontynuują naukę na poziomie szkół policealnych, pomaturalnych, lub wyższych.
- Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego, które w Kłobucku objęło 87 przedsiębiorstw wykazała, iż w 64,98% przebadanych przedsiębiorstwach nie zmieniło się zatrudnienie, 24,42 % firm wskazywała na zwiększenie liczby pracowników. Jedynie w 10,60% przedsiębiorstwach nastąpił spadek liczby pracowników.
- Najwięcej przebadanych przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia na poziomie wielkich grup zawodów: „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” oraz „Pracownicy biurowi” i „Specjaliści”.
- Najwyżej przedsiębiorcy ocenili przygotowanie do pracy osób w zawodach między innymi: Kierownik produkcji w przemyśle, Nauczyciel bibliotekarz, Nauczyciel fizyki i astronomii, Nauczyciel nauczania początkowego, Nauczyciel przedszkola, Nauczyciel psycholog, Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni, Pracownik socjalny, Przedstawiciel handlowy, Szlifierz metali, Szlifierz szkła płaskiego.
- Analiza sposobów poszukiwania pracowników wykazała, iż pracodawcy najczęściej poszukują pracowników korzystając z polecenia znajomych (25,02%), analiza ofert przychodzących do firm, sami się zgłaszają 18,45%, ogłoszenia w PUP 15,26%.
- Na podstawie przeprowadzonego badania kwestionariuszowego, aż 71,38% przedsiębiorców z Kłobucka deklaruje, że w najbliższym roku poziom zatrudnienia w firmie nie ulegnie zmianie. 24,93% przedsiębiorców przewiduje wzrost zatrudnienia. Jedynie 3,69% firm przewiduje zmniejszenie liczby pracowników.
- Pracodawcy w najbliższym roku zamierzają zwiększyć zatrudnienie w zawodach (według wielkiej grupy): „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” – 13,07%, „Specjaliści” – 12,70% oraz „Pracownicy biurowi” – 11,97%.

Należy nadmienić, że problem bezrobocia jest bardzo złożony. Stąd warto pamiętać, iż niniejsza analiza ilościowa nie odzwierciedla i nie charakteryzuje go w pełni. Diagnoza zapotrzebowania na zawody i specjalności na lokalnym rynku pracy, opracowana na podstawie ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców do tutejszego PUP, nie zawsze jest precyzyjnym źródłem informacji.

Przeprowadzona analiza, ze względu na dynamikę rynku pracy, nie jest i nie powinna być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, czy też w wyborze kierunku kształcenia dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

W celu dokonania pełnej analizy prognostycznej rynku pracy w powiecie kłobuckim warto także powołać się na „Barometr zawodów”- badanie, którego celem było wskazanie zawodów, na które w kolejnym roku będzie zwiększone/zmniejszone zapotrzebowanie wśród lokalnych pracodawców. Badanie zrealizowane było na przełomie III i IV kwartału 2015r.- miało charakter jakościowy, a jego wyniki powstały w oparciu o opinie na temat lokalnego rynku pracy pracowników Powiatowego Urzędu Pracy w Kłobucku. Podstawowym założeniem badania była analiza rynku pracy w oparciu o informacje, których nie ma w statystykach. Analizowano zawody, które występują w danym powiecie – co pozwoliło na uzyskanie dokładnego obrazu sytuacji na lokalnym rynku pracy. Efektem pracy ekspertów jest zestawienie zawodów wg. trzech grup- tych, w których wystąpi niedobór, nadmiar lub równowaga zapotrzebowania na pracowników.

Tabela 29. Barometr zawodów 2016- powiat kłobucki

Barometr zawodów 2016

powiat kłobucki

www.barometrzawodow.pl

	DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
	Betoniarze i zbrojarze Blacharze samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagnostyci samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Farmaceuci Fryzjerzy Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy ciągnika siodłowego Kierownicy budowy Koordynatorzy projektów unijnych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy konstrukcji metalowych Murarze Obuwnicy Ogrodnicy Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Robotnicy poligraficzni Rolnicy i hodowcy Sekretarki Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapiicerzy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Administratozy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Asystenci i technicy dentyści Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Brukarze Cukiernicy Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Fakturyści Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie chemicy i chemicy Kadra kierownicza, menedżerowie Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Lekarze Magazynierzy Malarze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb Monterzy elektrycy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Palacze kotłów CO Położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcji łożni Pracownicy produkcyjni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery Prawnicy	Pracownicy fizyczni Pracownicy poczty Sprzątaczk i pokojowe Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Informacja sygnałna

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w Powiat kłobucki INFORMACJA SYGNAŁNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierownicy do spraw badań i rozwoju
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Programiści aplikacji
		Technicy archiwistów i pokrewni
	zawód deficytowy	Robotnicy budowy dróg
		Kreślarze
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Sortowacze odpadów
		Projektanci i administratorzy baz danych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Specjaliści do spraw ochrony środowiska
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Agenci ubezpieczeniowi
		Obuwnicy i pokrewni
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Piekarze, cukiernicy i pokrewni
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Elektromechanicy i elektrycy
		Gońcy, багаżowi i pokrewni
		Zamiatacze i pokrewni
		Drukarze
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Ekonomiści
		Listonosze i pokrewni
		Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
Średni personel z dziedziny prawa i pokrewni		

*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Załącznik nr 1. Rynek pracy

Tabela 31. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów.

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	26	29	10	0	0,00	3	10	7	20,00	10,00	15,25	2,42	6,31	30,00	1,12	-	-
2	SPECJALIŚCI	677	704	308	51	16,56	121	142	45	60,56	52,82	317,67	19,58	16,22	39,29	1,04	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	615	657	350	40	11,43	148	181	14	76,24	63,54	371,67	20,25	18,35	42,29	1,07	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	359	403	165	6	3,64	82	316	2	79,11	75,63	196,17	27,50	7,13	49,70	1,12	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1083	1095	682	45	6,60	351	521	29	70,83	60,65	716,00	51,83	13,81	51,47	1,01	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	46	58	41	0	0,00	28	16	0	56,25	50,00	49,00	1,33	36,75	68,29	1,26	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1555	1724	1087	46	4,23	528	763	2	28,83	23,59	1160,17	107,75	10,77	48,57	1,11	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	438	461	269	3	1,12	130	487	2	17,66	14,17	282,50	64,75	4,36	48,33	1,05	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	748	796	515	8	1,55	278	417	0	45,08	29,26	542,75	36,75	14,77	53,98	1,06	-	-
Razem		5547	5927	3427	199	5,81	1669	2853	101	47,25	39,43	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela 32. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwal e	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniome sięczna liczba bezrobotnych	Średniome sięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	3	0	0		0	0	1		0,00	1,17	0,08	14,00		1,50	-	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	1	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,58	0,17	3,50		1,00	-	-
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	4	2	0	0,00	0	3	2	0,00	0,00	2,25	0,42	5,40	0,00	1,33	-	-
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	2	2	0	0,00	1	1	2	100,00	0,00	2,00	0,25	8,00	50,00	0,67	-	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	6	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	1,17	-	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3	5	0	0		0	2	0	50,00	50,00	1,42	0,17	8,50		1,67	-	-

1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,50	-	-
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00			-	-
2111	Fizycy i astronomowie	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-
2113	Chemicy	12	13	3	1	33,33	1	0	0		0,00	4,00	0,00		33,33	1,08	-	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	5	6	2	2	100,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,20	-	-
2131	Biolodzy i pokrewni	27	26	12	5	41,67	5	1	0	100,00	100,00	8,83	0,08	106,00	41,67	0,96	-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	8	8	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		25,00	1,00	-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	9	7	5	1	20,00	3	1	0	100,00	100,00	3,58	0,08	43,00	60,00	0,78	nadwyżka	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	20	16	9	1	11,11	3	8	3	87,50	75,00	7,67	1,92	4,00	33,33	0,80	-	-
2142	Inżynierowie budownictwa	44	48	10	2	20,00	0	6	0	83,33	83,33	11,67	0,50	23,33	0,00	1,09	-	-
2143	Inżynierowie inżynierii	11	12	5	1	20,00	1	1	0	100,00	100,00	4,08	0,08	49,00	20,00	1,09	-	-

	środowiska																	
2144	Inżynierowie mechanicy	8	12	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,67	0,08	68,00	66,67	1,50	-	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4	0	5	1	20,00	2	0	1		0,00	2,92	0,08	35,00	40,00	0,00	-	-
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	6	5	6	1	16,67	3	0	1		0,00	3,58	0,08	43,00	50,00	0,83	-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	11	15	6	3	50,00	2	4	1	100,00	75,00	7,58	0,42	18,20	33,33	1,36	-	-
2151	Inżynierowie elektrycy	7	9	2	1	50,00	0	0	1		0,00	2,25	0,08	27,00	0,00	1,29	-	-
2152	Inżynierowie elektronicy	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-
2161	Architekci	6	7	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	2,17	0,17	13,00	100,00	1,17	-	-
2162	Architekci krajobrazu	3	2	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,67	-	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	3	3	2	0	0,00	2	2	0	50,00	0,00	2,67	0,17	16,00	100,00	1,00	-	-
2165	Kartografowie i geodeci	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	3,00	-	-
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	3	5	0	0		0	3	0	66,67	66,67	1,08	0,25	4,33		1,67	-	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	2	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	1,00	-	-
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,67	-	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	13	6	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	8,67	0,08	104,00	50,00	1,63	-	-

2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	3	4	1	25,00	2	0	0	0,00	2,75	0,00		50,00	0,75	-	-	
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	-
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	10	10	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,92	0,00		50,00	1,00	-	-
2292	Fizjoterapeuci	17	19	7	2	28,57	3	6	0	100,00	100,00	7,83	0,50	15,67	42,86	1,12	-	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,42	0,08	17,00		1,50	-	-
2310	Nauczyciele akademicy	7	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,86	-	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	45	43	29	5	17,24	13	6	0	0,00	0,00	25,75	3,50	7,36	44,83	0,96	-	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	23	21	8	0	0,00	2	4	0	75,00	50,00	10,08	0,33	30,25	25,00	0,91	-	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	12	11	4	0	0,00	3	4	0	100,00	75,00	3,92	0,33	11,75	75,00	0,92	nadwyżka	-
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-

	nauczania																	
2353	Lektorzy języków obcych	4	2	3	1	33,33	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,50	-	-
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	39	47	16	2	12,50	10	4	0	100,00	100,00	21,33	0,33	64,00	62,50	1,21	-	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	17	12	7	1	14,29	1	1	1	100,00	100,00	4,92	0,17	29,50	14,29	0,71	-	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	6	4	4	0	0,00	1	36	0	0,00	0,00	3,17	3,00	1,06	25,00	0,67	-	-
2413	Analitycy finansowi	17	19	8	1	12,50	5	3	0	100,00	100,00	9,58	0,25	38,33	62,50	1,12	-	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	51	53	21	6	28,57	3	2	1	100,00	100,00	20,42	0,25	81,67	14,29	1,04	-	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	39	51	15	3	20,00	7	2	1	100,00	50,00	19,92	0,25	79,67	46,67	1,31	-	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	17	15	9	2	22,22	3	3	1	100,00	100,00	9,58	0,33	28,75	33,33	0,88	-	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	25	32	12	0	0,00	7	11	3	90,91	81,82	13,92	1,17	11,93	58,33	1,28	-	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	12	13	5	0	0,00	2	12	23	91,67	75,00	6,75	2,92	2,31	40,00	1,08	-	-
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	10	7	6	0	0,00	1	0	0		0,00	4,00	0,00		16,67	0,70	-	-

2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00		-	-
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	3	1	66,67	66,67	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	14	18	7	0	0,00	4	1	1	0,00	0,00	8,67	0,17	52,00	57,14	1,29	-	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	2	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17	1,00		2,00	równowaga	-
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,00	-	-
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	17	6	0	0,00	2	3	0	100,00	33,33	7,17	0,25	28,67	33,33	1,06	-	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	6	11	0	0		0	0	0		0,00	2,92	0,00			1,83	-	-
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-
2631	Ekonomiści	21	18	16	3	18,75	10	0	0		0,00	15,08	0,00		62,50	0,86	max nadwyżka	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	2	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	1,00	-	-
2633	Filozofowie,	15	12	8	0	0,00	3	0	0		0,00	6,67	0,00		37,50	0,80	-	-

	historycy i politolodzy																	
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	1	1	1	100,00	0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,50	-	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
2642	Dziennikarze	4	5	0	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	1,00	0,17	6,00	0,00	1,25	-	-
2643	Filolodzy i tłumacze	7	9	5	1	20,00	3	0	0	0,00	0,00	5,58	0,00	0,00	60,00	1,29	-	-
2651	Artyści plastycy	5	4	2	1	50,00	0	0	0	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00	0,80	-	-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
2655	Aktorzy	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	11	13	4	1	25,00	1	6	0	100,00	100,00	4,50	0,50	9,00	25,00	1,18	-	-
3112	Technicy budownictwa	34	33	20	6	30,00	4	4	0	50,00	50,00	19,25	0,33	57,75	20,00	0,97	-	-
3113	Technicy elektrycy	3	6	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,75	0,08	33,00	0,00	2,00	-	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	11	11	6	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	5,58	0,17	33,50	0,00	1,00	-	-
3115	Technicy mechanicy	47	54	29	4	13,79	13	6	1	16,67	16,67	31,08	0,58	53,29	44,83	1,15	-	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	100,00	2,00	-	-
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-
3118	Kreślarze	2	2	0	0	0,00	0	6	0	100,00	83,33	0,42	0,50	0,83	0,00	1,00	deficyt	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	29	38	21	0	0,00	9	5	0	100,00	100,00	22,33	0,42	53,60	42,86	1,31	-	-

3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2	3	0	0	0	1	0	100,00	100,00	1,33	0,08	16,00		1,50	-	-	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	0	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	0,08	0,17	0,50	0,00	0,00	-	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	16	13	14	1	7,14	5	0	0	0,00	11,83	0,00		35,71	0,81	-	-	
3143	Technicy leśnictwa	5	3	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,17	0,00		0,00	0,60	-	-	
3144	Technicy technologii żywności	2	5	3	0	0,00	3	1	1	0,00	0,00	4,92	0,17	29,50	100,00	2,50	-	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,00	0,00		50,00	0,00	-	-	
3213	Technicy farmaceutyczni	15	11	11	3	27,27	4	7	0	71,43	71,43	7,50	0,58	12,86	36,36	0,73	-	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0	1	0	0	0	0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00		-	-	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	38	39	19	2	10,53	5	1	0	100,00	100,00	20,75	0,08	249,00	26,32	1,03	-	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,42	0,00				-	-	

3240	Technicy weterynarii	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-
3251	Asystenci dentyści	6	6	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00	50,00	1,00	-	-
3253	Optycy okularowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	14	11	10	1	10,00	3	3	0	100,00	100,00	7,83	0,25	31,33	30,00	0,79	-	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	10	11	8	2	25,00	5	3	0	100,00	66,67	8,50	0,25	34,00	62,50	1,10	-	-
3256	Ratownicy medyczni	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,50	-	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	10	11	6	0	0,00	4	11	0	90,91	72,73	4,83	0,92	5,27	66,67	1,10	-	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	6	3	3	1	33,33	0	7	0	28,57	28,57	1,83	0,58	3,14	0,00	0,50	-	-
3313	Księgowi	22	23	11	0	0,00	3	4	0	75,00	25,00	10,33	0,33	31,00	27,27	1,05	-	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	79	82	56	5	8,93	27	1	0	100,00	100,00	56,42	0,08	677,00	48,21	1,04	-	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	3	1	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,58	0,08	31,00	66,67	0,33	nadwyżka	-
3322	Przedstawiciele handlowi	37	39	17	0	0,00	7	19	11	21,05	5,26	20,00	6,50	3,08	41,18	1,05	-	-
3323	Zaopatrzeniowcy	7	13	2	0	0,00	2	3	0	100,00	0,00	6,75	0,25	27,00	100,00	1,86	-	-
3324	Pośrednicy handlowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	10	10	5	3	60,00	1	12	0	100,00	100,00	5,83	1,00	5,83	20,00	1,00	-	-
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-

3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	9	4	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	5,33	0,08	64,00	75,00	1,80	-	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	66	65	38	3	7,89	18	27	0	100,00	81,48	41,42	2,25	18,41	47,37	0,98	-	-
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	5	6	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,67	0,17	4,00		1,20	-	-
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
3355	Policjanci	5	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		33,33	0,60	-	-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	24	26	12	2	16,67	7	12	0	100,00	58,33	12,83	1,00	12,83	58,33	1,08	-	-
3421	Sportowcy i dżokeje	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,50	-	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-
3431	Fotografowie	5	6	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,67	0,08	20,00		1,20	-	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	7	2	1	50,00	1	14	0	92,86	92,86	3,75	1,17	3,21	50,00	1,00	-	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i	0	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,08	0,17	0,50			deficyt	-

	pokrewni																	
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16	16	6	2	33,33	2	0	0		0,00	7,33	0,00		33,33	1,00	-	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00		1,50	-	-
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	3	2	1	50,00	1	1	0	100,00	0,00	1,92	0,08	23,00	50,00	1,50	-	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	32	38	14	2	14,29	5	3	0	100,00	100,00	14,33	0,25	57,33	35,71	1,19	-	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2	5	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	3,00	0,08	36,00	100,00	2,50	-	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	190	203	86	4	4,65	42	147	0	89,12	83,67	100,67	12,25	8,22	48,84	1,07	-	-
4120	Sekretarki (ogólne)	9	10	3	0	0,00	1	9	0	100,00	100,00	3,33	0,75	4,44	33,33	1,11	-	-
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	13	19	4	0	0,00	3	8	0	62,50	62,50	5,75	0,67	8,62	75,00	1,46	-	-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	4	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,83	0,00		66,67	1,00	-	-

4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	4	6	4	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	4,17	0,08	50,00	75,00	1,50	-	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	1	3	1	33,33	3	0	1	0,00	0,00	3,58	0,08	43,00	100,00		-	-
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00		-	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	5	6	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,58	0,08	43,00	50,00	1,20	-	-
4225	Pracownicy biur informacji	3	1	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,33	-	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	17	16	5	0	0,00	1	9	0	100,00	100,00	4,75	0,75	6,33	20,00	0,94	-	-
4227	Ankieterzy	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	50,00	1,00	-	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	23	34	8	1	12,50	7	27	0	77,78	74,07	12,50	2,25	5,56	87,50	1,48	-	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	max deficyt	-
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	max deficyt	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	66	76	28	0	0,00	9	94	0	59,57	58,51	36,33	8,83	4,11	32,14	1,15	-	-
4322	Placiści produkcyjni	1	1	0	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	1,00	-	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	1	3	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	3,00	0,08	36,00	100,00	0,00	-	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	1	0	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	max deficyt	-
4412	Listonosze i pokrewni	13	11	7	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	57,14	0,85	max nadwyżka	-
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0	0	0	0	0,00	0	4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	max deficyt	-
4415	Pracownicy działów kadr	3	3	1	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	1,33	0,25	5,33	100,00	1,00	-	-

4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	5	0	0		0	4	1	50,00	50,00	1,58	0,42	3,80		5,00	-	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
5120	Kucharze	112	113	92	11	11,96	52	12	0	50,00	50,00	87,25	2,00	43,63	56,52	1,01	-	-
5131	Kelnerzy	31	27	22	4	18,18	10	13	0	76,92	76,92	23,33	2,08	11,20	45,45	0,87	-	-
5132	Barmani	15	16	6	0	0,00	4	7	0	71,43	71,43	9,75	0,58	16,71	66,67	1,07	-	-
5141	Fryzjerzy	100	85	65	13	20,00	27	17	0	58,82	52,94	58,92	1,42	41,59	41,54	0,85	-	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	36	36	22	2	9,09	12	20	0	85,00	85,00	20,00	1,67	12,00	54,55	1,00	-	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	50,00	0,67	-	-
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-
5153	Gospodarze budynków	93	101	73	0	0,00	57	131	0	96,95	67,18	78,08	11,92	6,55	78,08	1,09	-	-
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	13	2	1	50,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		50,00	1,18	-	-
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-
5221	Właściciele sklepów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	449	467	298	10	3,36	146	214	14	64,95	59,81	322,50	21,00	15,36	48,99	1,04	-	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	72	77	34	0	0,00	17	7	0	85,71	85,71	39,42	0,58	67,57	50,00	1,07	-	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach	30	28	8	2	25,00	2	6	0	100,00	100,00	9,00	0,50	18,00	25,00	0,93	-	-

	sprzedaży telefonicznej / internetowej /																	
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	21	23	8	0	0,00	1	11	0	72,73	54,55	6,42	0,92	7,00	12,50	1,10	-	-
5246	Wydawcy posiłków	2	2	2	0	0,00	1	5	0	100,00	100,00	1,67	0,42	4,00	50,00	1,00	-	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	31	27	11	1	9,09	4	34	15	35,29	35,29	10,67	5,08	2,10	36,36	0,87	-	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	7	7	4	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	3,58	0,17	21,50	50,00	1,00	-	-
5312	Asystenci nauczycieli	12	13	2	0	0,00	0	12	0	100,00	100,00	3,33	1,00	3,33	0,00	1,08	-	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	-	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	50,00	0,75	-	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	3	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	4,08	0,17	24,50	100,00	1,33	-	-
5411	Strażacy	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	39	40	22	1	4,55	9	26	0	0,00	0,00	25,50	2,17	11,77	40,91	1,03	-	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-
6111	Rolnicy upraw polowych	4	4	4	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	75,00	1,00	-	-
6112	Sadownicy	1	3	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	3,00	-	-
6113	Ogrodnicy	20	28	12	0	0,00	8	5	0	80,00	80,00	18,08	0,42	43,40	66,67	1,40	-	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	100,00	1,00	-	-
6121	Hodowcy zwierząt	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-

	gospodarskich i domowych																	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	5	3	10	0	0,00	6	2	0	100,00	100,00	8,75	0,17	52,50	60,00	0,60	nadwyżka	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	11	14	9	0	0,00	6	9	0	33,33	22,22	9,17	0,75	12,22	66,67	1,27	-	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	4	4	5	0	0,00	4	0	0		0,00	4,92	0,00		80,00	1,00	-	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	4	2	0	0,00	1	5	0	100,00	80,00	2,17	0,42	5,20	50,00	2,00	-	-
7112	Murarze i pokrewni	191	202	120	5	4,17	40	69	0	27,54	24,64	112,58	5,75	19,58	33,33	1,06	-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	14	16	8	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	7,25	0,25	29,00	25,00	1,14	-	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	32	43	30	0	0,00	15	9	0	55,56	55,56	32,50	0,75	43,33	50,00	1,34	-	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	43	45	26	0	0,00	11	25	0	20,00	20,00	29,00	3,08	9,41	42,31	1,05	-	-
7116	Robotnicy budowy dróg	2	2	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,08	0,42	0,20		1,00	deficyt	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	6	0	0,00	5	2	0	0,00	0,00	5,33	0,17	32,00	83,33	0,67	nadwyżka	-
7121	Dekarze	23	33	12	0	0,00	5	19	0	26,32	21,05	15,83	1,58	10,00	41,67	1,43	-	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	15	12	18	0	0,00	13	7	0	57,14	57,14	16,83	0,58	28,86	72,22	0,80	nadwyżka	-
7123	Tynkarze i pokrewni	10	13	8	0	0,00	5	46	0	21,74	21,74	7,75	3,83	2,02	62,50	1,30	-	-
7124	Monterzy izolacji	5	4	4	1	25,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		25,00	0,80	-	-
7125	Szklarze	3	4	3	0	0,00	3	3	0	100,00	100,00	3,67	0,25	14,67	100,00	1,33	-	-
7126	Hydraulicy i	58	70	33	1	3,03	15	8	0	100,00	87,50	40,58	0,67	60,87	45,45	1,21	-	-

	monterzy rurociągów																	
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	1	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,17	0,17	7,00	50,00	0,50	-	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	36	38	20	6	30,00	5	13	0	61,54	61,54	21,50	1,08	19,85	25,00	1,06	-	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	40	42	34	0	0,00	17	19	0	52,63	47,37	32,17	1,58	20,32	50,00	1,05	-	-
7132	Lakiernicy	28	37	16	0	0,00	7	30	0	26,67	26,67	22,92	5,50	4,17	43,75	1,32	-	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	0,25	0,33	0,75	0,00	0,50	-	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3	5	3	0	0,00	2	6	0	16,67	16,67	3,50	0,50	7,00	66,67	1,67	-	-
7212	Spawacze i pokrewni	38	42	31	0	0,00	20	38	0	10,53	2,63	29,33	5,17	5,68	64,52	1,11	-	-
7213	Błacharze	30	34	15	0	0,00	5	8	0	37,50	25,00	18,17	0,67	27,25	33,33	1,13	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	11	12	8	0	0,00	5	10	0	10,00	10,00	7,50	0,83	9,00	62,50	1,09	-	-
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	3	4	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00		1,33	-	-
7222	Ślusarze i pokrewni	123	147	92	3	3,26	52	65	0	30,77	20,00	104,50	6,42	16,29	56,52	1,20	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy	39	43	29	2	6,90	11	48	0	33,33	25,00	30,67	4,00	7,67	37,93	1,10	-	-

	obrabiarek do metali i pokrewni																	
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	141	152	79	12	15,19	34	26	0	30,77	26,92	83,92	2,17	38,73	43,04	1,08	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	18	28	19	0	0,00	13	1	0	0,00	0,00	24,75	0,08	297,00	68,42	1,56	-	-
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	12	14	6	0	0,00	1	6	0	100,00	100,00	7,33	0,50	14,67	16,67	1,17	-	-
7311	Mechanicy precyzyjni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	4	3	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,33	0,00		50,00	0,75	-	-
7314	Ceramicy i pokrewni	8	6	6	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		33,33	0,75	-	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	8	7	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,50	0,00		40,00	0,88	-	-
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	13	17	10	1	10,00	5	0	0		0,00	12,92	0,00		50,00	1,31	-	-
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-

	niesklasyfikowani																		
7322	Drukarze	2	1	5	0	0,00	4	19	0	5,26	5,26	4,17	1,58	2,63	80,00	0,50	nadwyżka	-	
7323	Introligatorzy i pokrewni	2	4	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,67	0,08	44,00	100,00	2,00	-	-	
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	25	30	21	2	9,52	11	9	0	0,00	0,00	20,17	0,75	26,89	52,38	1,20	-	-	
7412	Elektromechanicy i elektrycy	47	46	36	4	11,11	19	24	0	25,00	20,83	35,08	3,00	11,69	52,78	0,98	nadwyżka	-	
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00			-	-	
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4	6	2	0	0,00	1	10	0	20,00	0,00	1,58	0,83	1,90	50,00	1,50	-	-	
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	40	46	29	1	3,45	11	34	0	14,71	11,76	31,08	2,83	10,97	37,93	1,15	-	-	
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	65	64	42	3	7,14	22	25	0	28,00	28,00	42,92	2,08	20,60	52,38	0,98	nadwyżka	-	
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	30	33	22	0	0,00	8	32	0	0,00	0,00	21,42	2,67	8,03	36,36	1,10	-	-	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	22	14	0	0,00	6	3	0	100,00	100,00	16,25	0,25	65,00	42,86	1,38	-	-	
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	100	97	62	4	6,45	24	45	0	31,11	20,00	61,67	7,75	7,96	38,71	0,97	-	-	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do	6	6	6	0	0,00	4	10	0	70,00	20,00	5,33	0,83	6,40	66,67	1,00	-	-	

	obróbki i produkcji wyrobów z drewna																	
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	59	68	67	0	0,00	47	16	0	12,50	6,25	71,42	1,33	53,56	70,15	1,15	-	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	14	18	8	0	0,00	4	10	0	60,00	60,00	11,25	0,83	13,50	50,00	1,29	-	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	107	114	62	0	0,00	32	17	0	11,76	11,76	69,67	33,42	2,08	51,61	1,07	-	-
7534	Tapiczerzy i pokrewni	10	13	6	0	0,00	2	7	0	42,86	42,86	9,83	0,58	16,86	33,33	1,30	-	-
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	3,83	0,00		100,00		-	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	50	48	38	1	2,63	23	18	0	16,67	5,56	46,42	1,50	30,94	60,53	0,96	nadwyżka	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2	2	5	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	4,75	0,00		60,00	1,00	-	-
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	6	9	4	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	4,25	0,17	25,50	50,00	1,50	-	-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	12	9	8	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	10,08	0,00		50,00	0,75	-	-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00				-	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	5	8	6	0	0,00	5	0	0	0,00	0,00	6,42	0,00		83,33	1,60	-	-

	wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni																		
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	6	5	5	0	0,00	2	13	0	15,38	15,38	4,08	1,08	3,77	40,00	0,83	-	-	
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,42	0,00		100,00		-	-	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	3	4	1	25,00	3	8	0	0,00	0,00	4,42	0,67	6,62	75,00	1,50	-	-	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	3	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,75	0,08	21,00	100,00	1,50	-	-	
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	37	40	15	0	0,00	5	67	0	23,88	22,39	16,17	5,58	2,90	33,33	1,08	-	-	
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,08	0,17	6,50	100,00	1,00	-	-	
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-	
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	5	2	4	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,25	0,08	27,00	25,00	0,40	-	-	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	13	6	8	0	0,00	0	37	0	0,00	0,00	5,17	3,08	1,68	0,00	0,46	-	-	

8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	2	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00		100,00	1,50	-	-		
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	9	7	8	0	0,00	5	3	0	0,00	0,00	8,83	0,25	35,33	62,50	0,78	nadwyżka	-	
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00			-	-	
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	1,08	0,25	4,33	100,00	2,00		-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	46	51	28	1	3,57	15	112	0	3,57	3,57	30,42	13,33	2,28	53,57	1,11		-	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00			2,00			-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	9	13	13	0	0,00	7	29	0	44,83	34,48	11,17	4,42	2,53	53,85	1,44		-	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	2	3	0	0,00	2	3	0	100,00	33,33	2,58	0,25	10,33	66,67	2,00		-	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,42	0,08	17,00	100,00			-	-
8183	Operatorzy	4	5	2	0	0,00	2	4	0	100,00	100,00	2,58	0,33	7,75	100,00	1,25		-	-

	urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek																	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	24	33	16	0	0,00	8	41	0	2,44	2,44	17,58	3,42	5,15	50,00	1,38	-	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	9	6	6	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	4,00	0,17	24,00	33,33	0,67	-	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	3,00	0,00		50,00	2,00	-	-	
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	82	79	45	0	0,00	25	25	0	80,00	80,00	48,67	2,08	23,36	55,56	0,96	nadwyżka	-
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,25	0,00		50,00	0,67	-	-	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	47	38	21	1	4,76	6	57	0	10,53	0,00	20,83	6,75	3,09	28,57	0,81	-	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	5	6	6	0	0,00	5	3	0	0,00	0,00	4,92	10,25	0,48	83,33	1,20	-	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	55	68	26	0	0,00	12	61	1	0,00	0,00	33,25	8,17	4,07	46,15	1,24	-	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	11	10	7	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	6,75	3,08	2,19	42,86	0,91	-	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń	29	31	16	0	0,00	5	6	0	50,00	33,33	16,00	0,50	32,00	31,25	1,07	-	-

	pokrewnych																	
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	3	0	0	0	0	1	0,00	1,67	0,08	20,00	3,00	-	-			
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	11	11	6	0	0,00	0	6	0	83,33	33,33	4,75	0,50	9,50	0,00	1,00	-	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	2	4	0	0,00	4	0	0	0,00	4,33	0,00	100,00	2,00	-	-		
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	57	70	41	0	0,00	29	12	0	33,33	0,00	50,75	3,00	16,92	70,73	1,23	-	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	11	6	8	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	5,50	0,17	33,00	12,50	0,55	-	-
9122	Czyściciele pojazdów	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00	0,00	1,00	-	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	0	1	1	100,00	0	3	0	100,00	0,00	0,08	0,25	0,33	0,00	0,00	-	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	4	4	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	0,92	0,25	3,67	0,00	1,00	-	-
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,50	0,08	18,00	0,00	1,00	-	-
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	2	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,25	0,00	100,00	1,50	-	-		
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym,	130	141	69	1	1,45	40	68	0	89,71	19,12	74,50	5,67	13,15	57,97	1,08	-	-

	wodnym i pokrewni																	
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	229	249	161	2	1,24	74	85	0	18,82	12,94	168,08	7,08	23,73	45,96	1,09	-	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	100	103	72	0	0,00	37	51	0	54,90	54,90	70,67	4,25	16,63	51,39	1,03	-	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	91	92	76	2	2,63	47	118	0	13,56	12,71	77,50	9,83	7,88	61,84	1,01	-	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	32	33	23	0	0,00	16	6	0	50,00	50,00	24,75	0,50	49,50	69,57	1,03	-	-
9334	Układacze towarów na półkach	3	3	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,08	0,08	25,00	50,00	1,00	-	-
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	3	2	1	50,00	0	0	0	0,00	1,25	0,00		0,00	1,00		-	-
9412	Pomoce kuchenne	23	25	17	0	0,00	9	8	0	87,50	75,00	17,42	0,67	26,12	52,94	1,09	-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00		0,00	0,50		-	-
9611	Ładowacze nieczystości	0	1	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,75	0,25	3,00			-	-
9612	Sortowacze odpadów	1	2	1	0	0,00	0	10	0	80,00	80,00	0,75	0,83	0,90	0,00	2,00	równowaga	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	3	2	4	0	0,00	3	12	0	100,00	100,00	3,58	1,00	3,58	75,00	0,67	nadwyżka	-
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	3	2	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	1,33	0,17	8,00	100,00	0,67	nadwyżka	-
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	50	52	26	0	0,00	13	31	0	67,74	58,06	33,75	2,58	13,06	50,00	1,04	-	-
Razem		5547	5927	3427	199	5,81	1669	2853	92	47,25	39,43	X	X	X	X	X	X	X

Załącznik nr 2. Rynek edukacyjny

Tabela 13. 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 IM.JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE	0	0	27	25	0,00%	0,00%
AKADEMIA POLONIJNA W CZĘSTOCHOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.JANA MATEJKI W KRAKOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.WŁADYSŁAWA STRZEMIŃSKIEGO W ŁODZI	0	0	1	1	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA CK-POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W CZĘSTOCHOWIE	0	0	0	3	0,00%	0,00%
GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH	0	0	1	2	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	17	0	12	8	26,09%	17,39%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	3	3	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA KOSIŃSKIEGO	7	0	5	5	6,58%	6,58%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
KATOLICKA SZKOŁA ZAWODOWASPECJALNASTOWARZYSZENIAPRZYJACIÓŁ SZKÓŁ KATOLICKICHIM. ŚW. ANTONIEGO Z PADWY	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	4	6	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W OLEŚNIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KŁOBUCKU	11	0	1	2	5,26%	10,53%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO	1	0	4	1	4,17%	1,04%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZĘSTOCHOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	10	3	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	2	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA MEDYCZNA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W OPOLU	0	0	3	2	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK"	0	0	2	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W BYTOMIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	3	4	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM EDUKACJI TECHNICZNEJ DLA DOROSŁYCH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM INFORMATYCZNE DLA	0	0	2	1	0,00%	0,00%

DOROSŁYCH						
POLICEALNE STUDIUM RATOWNICTWA MEDYCZNEGO DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA	0	0	41	38	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	2	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA	0	0	2	2	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE STUDIUM MASAŻU DLA DOROSŁYCH STOM	0	0	1	1	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA STM W CZĘSTOCHOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA "PIKAR"	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1	0	0	3	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO	0	0	1	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	0	0	6	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	31	68	18	26	21,43%	30,95%
TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 11	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 12	0	0	4	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2	7	13	9	2	30,00%	6,67%
TECHNIKUM NR 3	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. KAZIMIERZA KOSIŃSKIEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 7	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 9	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1	0	0	2	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Ekonomiczny w Katowicach	0	0	3	3	0,00%	0,00%
UNIwersytet Gdański	0	0	1	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet Opolski	0	0	10	9	0,00%	0,00%
UNIwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet Wrocławski	0	0	2	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Łódzki	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Śląski w Katowicach	0	0	3	5	0,00%	0,00%
VIII Liceum Ogólnokształcące Samorządowe	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Hotelarstwa i Turystyki w Częstochowie	0	0	2	3	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie	0	0	2	2	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Zarządzania w Częstochowie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Zaoczne uzupełniające liceum ogólnokształcące "Cosinus" w Częstochowie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa	32	0	14	10	45,16%	32,26%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	40	4	9	8	45,00%	40,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	0	0	4	8	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	29	0	21	12	51,22%	29,27%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH	0	0	2	4	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 34. 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 GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
AKADEMIA IM.JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE	0	0	22	0,00%
AP EDUKACJA CK-POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%
GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH	0	0	2	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	51	0	8	15,69%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA	0	0	2	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W OLEŚNIE	0	0	1	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA KOSIŃSKIEGO	65	0	4	6,15%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	0	0	1	0,00%
KATOLICKA SZKOŁA ZAWODOWASPECJALNASTOWARZYSZENIAPRZYJACIÓŁ SZKÓŁ KATOLICKICHIM. ŚW. ANTONIEGO Z PADWY	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	8	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W OLEŚNIE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KŁOBUCKU	21	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO	87	0	3	3,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STM W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZĘSTOCHOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK"	0	0	3	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM EDUKACJI TECHNICZNEJ DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM RATOWNICTWA MEDYCZNEGO DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA	0	0	43	0,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	1	0,00%
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA	0	0	1	0,00%
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH	0	0	1	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	0	0	2	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA STM W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM	0	0	7	0,00%
TECHNIKUM IM.MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W DZIAŁOSZYŃNIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 1	115	80	17	14,78%
TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM NR 10	0	0	5	0,00%
TECHNIKUM NR 11	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 12	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM NR 2	24	8	6	25,00%
TECHNIKUM NR 3	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. KAZIMIERZA KOSIŃSKIEGO	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 5	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 6	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 7	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1	0	0	3	0,00%
UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU	0	0	1	0,00%
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
UNIWERSYTET MEDYCZNY IM.PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU	0	0	1	0,00%
UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
UNIWERSYTET OPOLSKI	0	0	8	0,00%
UNIWERSYTET WROCŁAWSKI	0	0	2	0,00%
UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH	0	0	2	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W DĄBROWIE GÓRNICZEJ	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA HOTELARSTWA I TURYSTYKI W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA OCHRONĄ PRACY W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	2	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS" W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%

ZAO CZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	33	6	12	36,36%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH OHP	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	43	28	16	37,21%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	0	0	5	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	77	15	28	36,36%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	0	0	4	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7	0	0	2	0,00%
ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH	0	0	1	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 35. 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
Artyści plastycy			0		1				0,00%	
Asystenci dentyści			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Błacharze			1	1	8	7			12,50%	14,29%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Dekarze			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	0	23	26			4,35%	0,00%
Ekonomiści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	1		3	2	23	18	300,00%	200,00%	13,04%	11,11%
Elektrycy budowlani i pokrewni	4		3	0	7	5	75,00%	0,00%	42,86%	0,00%
Fizjoterapeuci			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	22	9	10	6	38	37	45,45%	27,27%	26,32%	16,22%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni				0		1				0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1	12	14			0,00%	7,14%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych				0		1				0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych				0		1				0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1		2				50,00%	
Kosmetyczki i pokrewni			4	4	17	18			23,53%	22,22%

Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	26	20			0,00%	0,00%
Kucharze			5	3	57	54			8,77%	5,56%
Lakiernicy			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	7	3			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			1	0	6	4			16,67%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	30	4	10	10	62	55	33,33%	33,33%	16,13%	18,18%
Murarze i pokrewni			1	0	17	13			5,88%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	8	11			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Optycy okularowi			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2		0	1	13	17	0,00%	50,00%	0,00%	5,88%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1		1				100,00%	
Pomocniczy personel medyczny				1		1				100,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			2	2	5	9			40,00%	22,22%

Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0		1				0,00%	
Praczniki ręczne i prasowacze			0		1				0,00%	
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0		1				0,00%	
Przedstawiciele handlowi			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	1	4	4			0,00%	25,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			7	7	21	18			33,33%	38,89%
Robotnicy obróbki kamienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1	2	3			0,00%	33,33%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	16	13	3	0	5	5	18,75%	0,00%	60,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	1	50	45			2,00%	2,22%

Stolarze meblowi i pokrewni	12		0	3	26	26	0,00%	25,00%	0,00%	11,54%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	28	22	0	0	4	8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0		1				0,00%	
Takielarze i monterzy konstrukcji linowych				0		1				0,00%
Tapicerzy i pokrewni	1		0	0	4	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	15	13	4	1	21	20	26,67%	6,67%	19,05%	5,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			1	0	9	9			11,11%	0,00%
Technicy elektrycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			2	2	3	4			66,67%	50,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			3	1	8	7			37,50%	14,29%
Technicy leśnictwa			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	20	13	4	0	25	27	20,00%	0,00%	16,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			2	0	5	1			40,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	6	4			16,67%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	14	11	4	2	20	15	28,57%	14,29%	20,00%	13,33%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2		0	0	12	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	3		0	0	19	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			4	1	16	18			25,00%	5,56%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	2	5	8			20,00%	25,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 36. 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 dentystyczni			0	1		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	1		0,00%
Błacharze			0	8		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	3		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	19		5,26%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			3	13		23,08%
Elektrycy budowlani i pokrewni			2	6		33,33%
Fizjoterapeuci			1	1		100,00%
Fryzjerzy	16	16	9	42	56,25%	21,43%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	10		10,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	2		0,00%
Kelnerzy			4	6		66,67%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	16		6,25%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	19		5,26%
Kucharze	12	12	9	55	75,00%	16,36%
Lakiernicy			0	2		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			1	5		20,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			1	5		20,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	8		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	10	10	11	43	110,00%	25,58%
Murarze i pokrewni			4	13		30,77%
Obuwnicy i pokrewni			1	8		12,50%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	1		0,00%

Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	1		100,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		0,00%
Optycy okularowi			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			2	17		11,76%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	2		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1		100,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	2		0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	2		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1	7		14,29%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	3		33,33%
Pracownicy obsługi biurowej			0	3		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1	1		100,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Ratownicy medyczni			0	2		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	4		0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	5	21	38,46%	23,81%
Robotnicy obróbki kamienia			0	1		0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	2		0,00%

Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Ręczni pakowacze i znakowacze			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			1	1		100,00%
Spedytorzy i pokrewni	11	11	3	4	27,27%	75,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	22	22	6	44	27,27%	13,64%
Stolarze meblowi i pokrewni			2	23		8,70%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16	16	1	7	6,25%	14,29%
Takielarze i monterzy konstrukcji linowych			0	1		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	6		0,00%
Technicy budownictwa	2	2	3	21	150,00%	14,29%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	7		0,00%
Technicy farmaceutyczni			3	7		42,86%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	6		16,67%
Technicy leśnictwa			0	4		0,00%
Technicy mechanicy	18	18	4	24	22,22%	16,67%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	2		50,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	6		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			1	3		33,33%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	11	11	1	11	9,09%	9,09%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	8		12,50%
Ślusarze i pokrewni			1	16		6,25%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	6	6	1	8	16,67%	12,50%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	5		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.