



POWIATOWY URZĄD PRACY W GOSTYNINIE

ul. Płocka 66/68, 09-500 Gostynin

tel. 24 269 71 59, fax 24 269 71 79,

e-mail wago@pup-gostynin.pl

<http://www.pup-gostynin.pl>

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE GOSTYNIŃSKIM W 2016 ROKU

Gostynin, kwiecień 2017r.

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	8
1.1. Bezrobotni wg dużych grup zawodów – stan w końcu 2016 roku	
1.2. Napływ bezrobotnych wg wielkich grup zawodów:	
1.3. Struktura ofert pracy pozyskanych w roku 2016.	
1.4. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4-cyfrowych kodów zawodów, na podstawie danych zawartych w tabeli 12.	
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	15
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	17
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	19
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	19
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	20
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego	24
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	34
Podsumowanie	38
INFORMACJA SYGNALNA	
Załącznik 1. Rynek pracy.....	
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	

Wstęp

Zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy opracowywanie badań, analiz i sprawozdań, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, dostępne na stronie www.mz.praca.gov.pl.

Zakres informacji na podstawie, których opracowany został raport, obejmuje dane zgromadzone w systemie Syriusz w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy, danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wynikach badania ofert pracy w Internecie i BIP oraz wynikach badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych – 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.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero. Ponadto, muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów deficytowych).

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów).

poddanych analizie), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwałego bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany (obliczona dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których w danym okresie sprawozdawczym nie występują żadne oferty pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero). Ponadto, muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów nadwyżkowych).

Zawód – zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

Umiejętności określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebiecia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Kwalifikacje to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Jako **lokalny rynek pracy** przyjęto powiatowy rynek pracy.

Oferta pracy to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynach Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. W niniejszej metodologii przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

Przez **długotrwałe bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej dwunastu miesięcy od dnia zarejestrowania się.

Bezrobotny absolwent rozumiany jest jako bezrobotny do upływu dwunastu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Podstawowe zmienne wykorzystywane do budowy mierników w monitoringu:

$\bar{B}_t^k$ – 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 długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

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

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

Mierniki stosowane w monitoringu do określenie deficytu bądź nadwyżki

Nazwa i wzór wskaźnika	Sposób interpretacji
Wskaźnik dostępności oferty pracy $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$	Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k. Przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$. $B/O_t^k = 0$ – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa. $B/O_t^k < 1$ – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k. $B/O_t^k = 1$ – każdy bezrobotny w danej elementarnej grupie zawodów ma szansę znaleźć pracę. Przeciętna liczba dostępnych ofert pracy jest równa przeciętnej liczbie bezrobotnych w grupie zawodów k. Grupę zawodów k można traktować jako zrównoważoną. $B/O_t^k > 1$ – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k. Brak wartości – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a grupa zawodów k jest maksymalnie nadwyżkowa.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$	Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwale bezrobotnym).
Wskaźnik płynności bezrobotnych $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$	Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. $WPB_t^k < 1$ – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. $WPB_t^k = 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie. $WPB_t^k > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k. <i>Brak wartości</i> – napływ jest równy zeru.

Przyjęto, że:

Grupy zawodów	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
maksymalnie deficytowe	$B/O_t^k = 0$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$
maksymalnie nadwyżkowe	$B/O_t^k = \text{brak wartości}$	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

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

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

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja (np. 31.12.2011, 31.05.2012, 31.12.2012),

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki (np. rok szkolny 2010/2011 i 2011/2012).

Kolejnym elementem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych na rynku pracy jest obliczenie **wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych**. Kalkulacja tego wskaźnika ma na celu wskazanie jak wysoki jest odsetek bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) bądź w danym kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych). Postać matematyczna opisywanego miernika przedstawia się następująco:

$$WAB_t^k = \frac{BA_t^k}{B_t^k} * 100 ,$$

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku (np. 31.12.2011, 31.05.2012 i 31.12.2012),

B_t^k – liczba bezrobotnych ogółem w grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku (np. 31.12.2011, 31.05.2012 i 31.12.2012).

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w roku 2016.

1.1. Bezrobotni wg dużych grup zawodów – stan w końcu 2016 roku

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie, według stanu na dzień 31.12.2016r., wyniosła 3295 osób, w tym 1625 kobiet (w porównaniu do stanu na dzień 31.12.2015 roku liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się o 51 osób). Z ogółu bezrobotnych 2797 poprzednio pracowało. Liczba zarejestrowanych absolwentów tj. osób do 12 miesięcy od ukończenia nauki, wyniosła 110 osób, w tym 56 kobiet. Stopa bezrobocia w powiecie gostyńskim, wyliczona przez GUS w grudniu 2016 roku wyniosła 18,3% i w porównaniu do końca roku 2015 zmniejszyła się o 0,4 punktu procentowego.

Najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych było w następujących wielkich grupach zawodów:

- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	-	692 osoby
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy	-	612 osób
- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste	-	477 osób
- Grupa 3 – Technicy i inny średni personel	-	332 osoby

Z ogólnej liczby bezrobotnych 470 osób nie posiadało zawodu.

Największa liczba absolwentów (osoby do 12 miesięcy od ukończenia nauki) reprezentuje następujące wielkie grupy zawodów:

- Grupa 3 – Technicy i inny średni personel	-	31 osób
- Grupa 2 – Specjaliści	-	14 osób

Wśród osób długotrwale bezrobotnych dominowały następujące wielkie grupy zawodów:

- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	-	425 osób
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy	-	411 osób
- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste	-	305 osób
- Grupa 3 – Technicy i inny średni personel	-	194 osoby
- Grupa 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	-	134 osoby

Szczegółową strukturę bezrobotnych wg wielkich grup zawodów przedstawia załączona **Tabela 11**, jednakże dane zawarte w tabeli różnią się od danych wynikających z Załącznika Nr 3 do sprawozdania MPiPS-01

Największy wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano w następujących grupach zawodowych:

- | | |
|--|----------|
| - Grupa 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | - 76,27, |
| - Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy | - 66,78 |
| - Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste | - 64,15 |
| - Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | - 61,36 |

Szczegółowy ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie gostyńskim w 2016 roku przedstawia Tabela 11

1.2. Napływ bezrobotnych wg wielkich grup zawodów:

W ciągu 12 m-cy 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie zarejestrowało się 4594 osób bezrobotnych, w tym 2131 kobiet. Wśród tych osób 459 to absolwenci – osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły. W ciągu 2016 roku zarejestrowało się 786 osób bez zawodu.

Najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w następujących wielkich grupach zawodów (dane według Załącznika Nr 3 do MPiPS-01):

- | | |
|--|-------------|
| - Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | - 844 osoby |
| - Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy | - 752 osoby |
| - Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste | - 607 osób |
| - Grupa 3 – technicy i inny średni personel | - 513 osób |

Największa liczba absolwentów (osoby do 12 miesięcy od ukończenia nauki) zarejestrowała się w następujących grupach zawodowych (dane według Załącznika Nr 3 do MPiPS-01):

- | | |
|---|------------|
| - Grupa 3 – Technicy i inny średni personel | - 99 osób |
| - Grupa 2 – Specjaliści | - 72 osoby |
| - Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy | - 32 osoby |

1.3. Struktura ofert pracy pozyskanych w roku 2016.

W ciągu 12 miesięcy 2016 roku pozyskano 1625 ofert pracy (dane wg. Sprawozdania MPiPS-01).

Wg. danych z Załącznika Nr 3 do MPiPS-01 wynika, iż najwięcej ofert pracy wpłynęło w następujących wielkich grupach zawodowych:

- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste - 394 oferty,
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy - 384 oferty,
- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 285 ofert,
- Grupa 4 – Pracownicy biurowi - 212 ofert,

Według danych przekazanych przez Departament Rynku Pracy w MPiPS – Tabela Nr 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów największy napływ ofert pracy odnotowano w:

- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste - 383 oferty,
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy - 364 oferty,
- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 261 ofert,
- Grupa 4 – pracownicy biurowi - 203 oferty

Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszali oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Robotnik gospodarczy	18,78%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12,83%
Sprzedawca*	5,04%
Robotnik placowy	4,61%
Kierowca samochodu ciężarowego	4,52%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4,52%
Operator koparki	4,08%
Terapeuta zajęciowy*	3,55%
Kierowca samochodu dostawczego	2,74%
Brakarz	2,30%
Kasjer biletowy	2,30%
Magazynier	2,30%

Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,30%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,30%
Spawacz	2,30%
Sprzątaczką biurową	2,30%
Technik handlowiec*	2,30%
Ślusarz*	2,30%
Konserwator części / sprzętu	1,78%
Murarz	1,78%
Operator koparko-ładowarki	1,78%
Pielęgniarka	1,78%
Pracownik ochrony fizycznej	1,78%
Psycholog kliniczny	1,78%
Specjalista resocjalizacji	1,78%

1.4. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4-cyfrowych kodów zawodów, na podstawie danych zawartych w tabeli 12.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu, napływ) jest największa:

Kod zawodu/ specjalności	Elementarne grupy zawodów	Napływ bezrobotnych w 2016r.	Stan bezrobotnych na koniec 2016 roku
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	364	313
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	171	168
4110	Pracownicy obsługi biurowej	114	86
5153	Gospodarze budynków	96	84
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	82	56
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	86	60
5120	Kucharze	78	75
4321	Magazynierzy i pokrewni	60	38
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	84	58
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurową, hotelową i pokrewną	60	45

9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	87	57
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	64	44
7112	Murarze i pokrewni		
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	79	58

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy:

Kod zawodu/ specjalności	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	100,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2113	Chemicy	100,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	100,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	100,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	100,00
2514	Programiści aplikacji	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	100,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3341	Kierownicy biur	100,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	100,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3514	Technicy sieci internetowych	100,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	100,00
4120	Sekretarki (ogólne)	100,00

4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	100,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	100,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	100,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	100,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	100,00
6112	sadownicy	100,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	100,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	100,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7314	Ceramicy i pokrewni	100,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	100,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9122	Czyszciciele pojazdów	100,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	100,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	100,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	100,00
9334	Układacze towarów na polkach	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	100,00

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy:

Kod zawodu/ specjalności	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych (powyżej 2,00)
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	4,00

1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2,60
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2,50
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	2,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	2,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	2,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
9334	Układacze towarów na półkach	2,00

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy:

Kod zawodu/ specjalności	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych (poniżej 0,5)
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,00
3118	Kreślarze	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3341	Kierownicy biura	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sil zbrojnych)	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,00

9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0,00
4322	Planiści produkcyjni	0,25
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,25
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,33
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu Fast food	0,33
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,43
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,50
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,50
2152	Inżynierowie elektronicy	0,50
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,50
2634	Psycholodzy i pokrewni	0,50
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,50
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,50
7123	Tynkarze i pokrewni	0,50
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,50

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku (według danych z Tabeli 2 oraz Tabeli 4)

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydio- wanych (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1	100,00	100,00				
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	60,00	60,00				
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2353	Lektorzy języków obcych	0,25	1,00	0,25		1,00		0,00

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

BRAK ZAWODÓW ZRÓWNOWAŻONYCH W 2016 ROKU WG. ELEMENTARNYCH GRUP ZAWODÓW

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
7115	Cieśle i stolarze budowlani	32						
6111	Rolnicy upraw polowych	29						
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	24						
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	16						
3144	Technicy technologii żywności	8						
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6						
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	5						
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5						
2144	Inżynierowie mechanicy	4						
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	3						
3341	Kierownicy biura	2						
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1						
NADWYŻKA								
Ko d	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięc zna liczba bezrobotnych	Średniomiesięc zna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsidiowanyc h (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
412	Elektromechanicy i elektromonterzy	51,33	0,17	308,00	70,18	0,88	100,00	50,00
141	Fryzjerzy	17,67	0,33	53,00	70,00	0,92	75,00	75,00
321	Pomocniczy personel medyczny	3,42	0,08	41,00	100,00	0,83	100,00	100,00
223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	06,17	10,50	29,16	67,73	0,98	93,50	78,05
131	Malarze budowlani i pokrewni	1,00	0,75	28,00	73,08	0,97	77,78	77,78
126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	6,83	1,67	22,10	63,64	0,89	10,00	10,00
244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5,17	0,25	20,67	75,00	0,92	100,00	100,00
212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2,75	0,25	11,00	66,67	0,00	100,00	100,00
412	Pomoce kuchenne	9,92	1,25	7,93	72,73	0,85	93,33	93,33
412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,67	0,17	4,00	100,00	0,00	100,00	100,00
123	Tynkarze i pokrewni	2,50	1,50	1,67	66,67	0,50	27,78	27,78
634	Psycholodzy i pokrewni	1,17	0,83	1,40	100,00	0,50	0,00	0,00

* 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.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku (Tabela Nr 5)

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	2,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,00
		Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	2,00
2	SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	5,17
		Współpraca w zespole	2,87
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,30
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,72
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,72
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	4,45
		Współpraca w zespole	4,15
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,56
		Planowanie i organizacja pracy własnej	2,67
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,37
4	PRACOWNICY BIUROWI	Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,19
		Współpraca w zespole	2,19
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,64
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,64
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,55
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	1,29
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,13
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,97
		Wywieranie wpływu	0,81
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,64
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	0,98
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,84
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,70
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,28
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,14
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,16
		Planowanie i organizacja pracy własnej	1,16
		Współpraca w zespole	1,16
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,78
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,78
9	PRACOWNICY	Współpraca w zespole	1,22

WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,82
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,82
	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,61
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,41

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

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

Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku (Tabela Nr 6)

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 292**	469***	14,25%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	1 151	266	23,11%
zasadnicze zawodowe	794	39	4,91%
średnie ogólnokształcące	412	111	26,94%
policealne i średnie zawodowe	670	53	7,91%
wyższe	265	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	524	36	6,87%
szkoła przysposabiająca do pracy	18	2	11,11%
technikum	173	40	23,12%
liceum ogólnokształcące	276	88	31,88%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	41	2	4,88%
wyższa	215	0	0,00%
brak danych źródłowych	2 044	301	14,73%

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

** według danych ze sprawozdania MPiPS-01 – 3295

*** według danych z Załącznika Nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 – 470

4. Analiza rynku edukacyjnego

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

1) Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku (Tabela 7).

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2353	Lektorzy języków obcych	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2144	Inżynierowie mechanicy	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0
3144	Technicy technologii żywności	0
3341	Kierownicy biura	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
5141	Fryzjerzy	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	24
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	0
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
6111	Rolnicy upraw polowych	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0
9412	Pomoce kuchenne	0

2) Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (Tabela 8).

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	59	0	9	9	15,25%	15,25%
szkoła przysposabiająca do pracy	7	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	124	63	37	23	29,84%	18,55%
liceum ogólnokształcące	257	0	55	20	21,40%	7,78%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	0	0	11	10		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

1) Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (Tabela 9).

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	51	23	22	43,14%
szkoła przysposabiająca do pracy	9		0	
technikum	129	55	37	28,68%
liceum ogólnokształcące	218		25	11,47%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna			5	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

2) Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (Tabela 16).

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
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	5		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	13		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	3		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			0	47		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	1	5	100,00%	20,00%
Fryzjerzy			0	10		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	30		0,00%
Kelnerzy			0	5		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	3		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	13	13	5	10	38,46%	50,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	2		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	8		0,00%
Kucharze	1	1	1	43	100,00%	2,33%
Malarze budowlani i pokrewni			0	9		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	20		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	4	4	0	35	0,00%	0,00%

Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	2		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	2		0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	17		0,00%
Ogrodnicy			0	9		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	6		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	14		7,14%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	20		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	4		0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	2		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1	4		25,00%
Pracownicy działów kadr			1	1		100,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	2		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			2	2		100,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1		0,00%

Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	3	14	42,86%	21,43%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	8		0,00%
Sadownicy			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	21	21	4	57	19,05%	7,02%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	18		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	7	7	2	3	28,57%	66,67%
Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa			4	7		57,14%
Technicy elektronicy i pokrewni	5	5	5	8	100,00%	62,50%
Technicy elektrycy			0	3		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	7		14,29%
Technicy mechanicy	6	6	3	17	50,00%	17,65%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			2	11		18,18%
Technicy technologii żywności			0	5		0,00%
Technicy weterynarii			1	1		100,00%

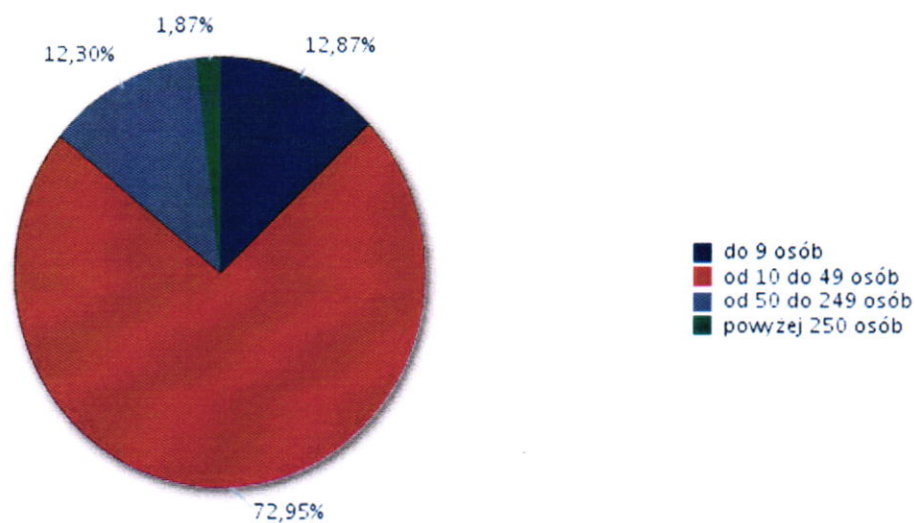
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			1	3		33,33%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	8		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	35		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	13	5	19	38,46%	26,32%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	2		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

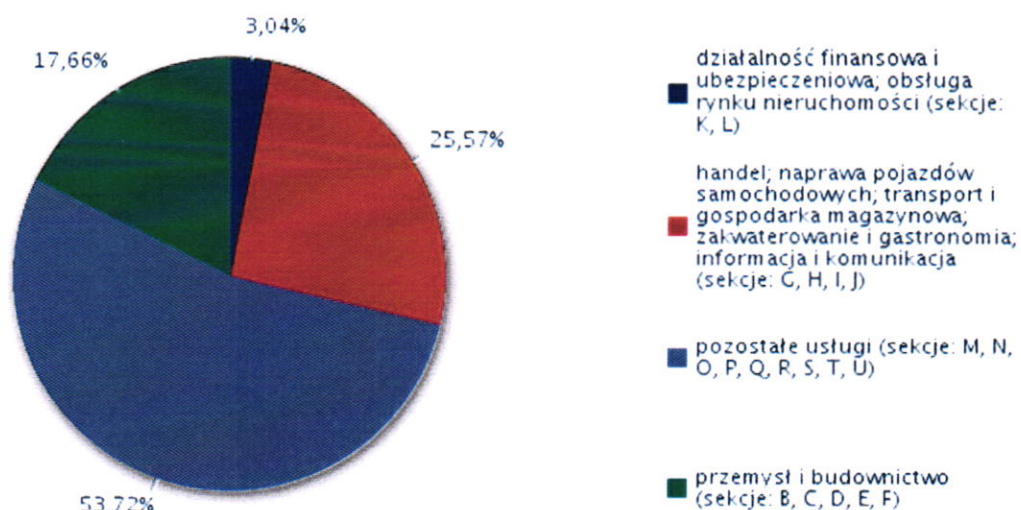
** Wg zawodu wyuczonego.

5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

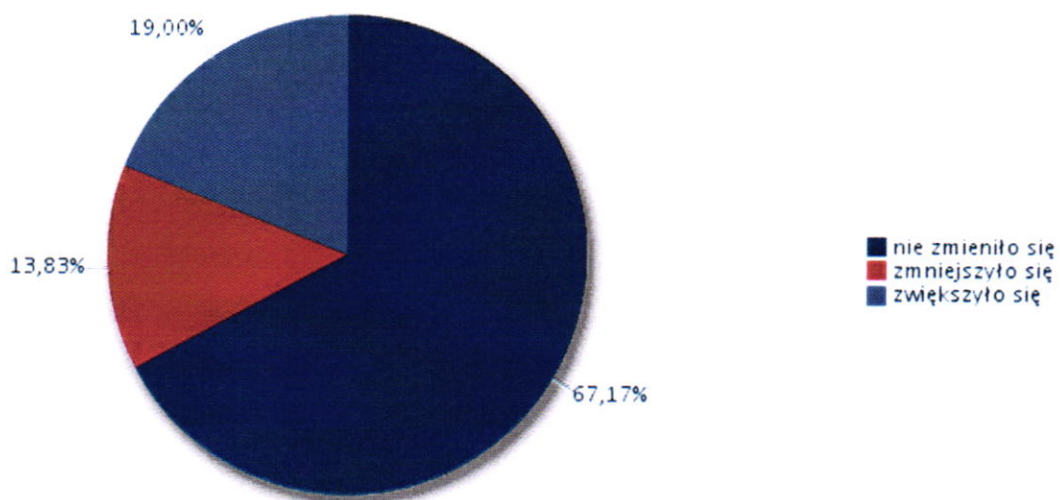
1) Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników (Rysunek 1).

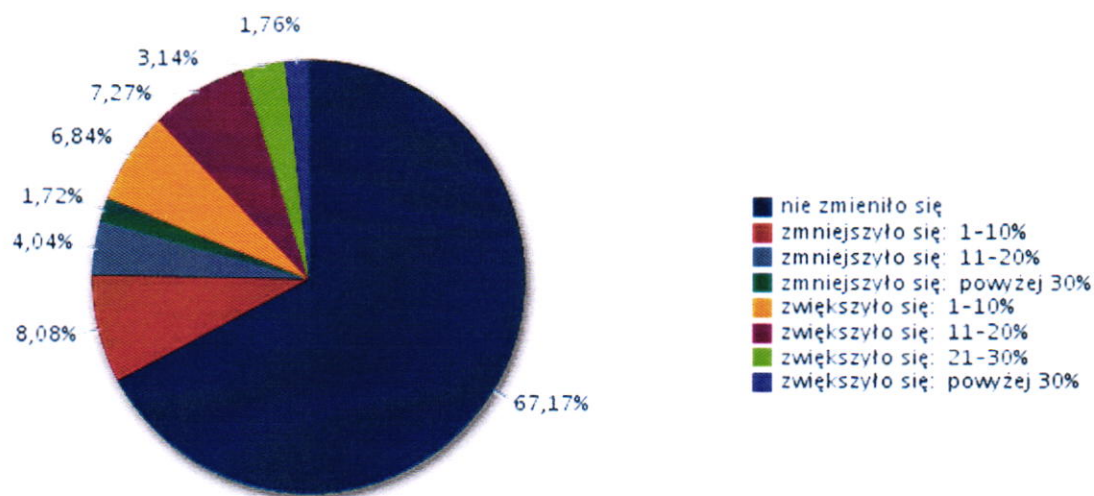


2) Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności (Rysunek 2).



3) Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku (Rysunek 3).

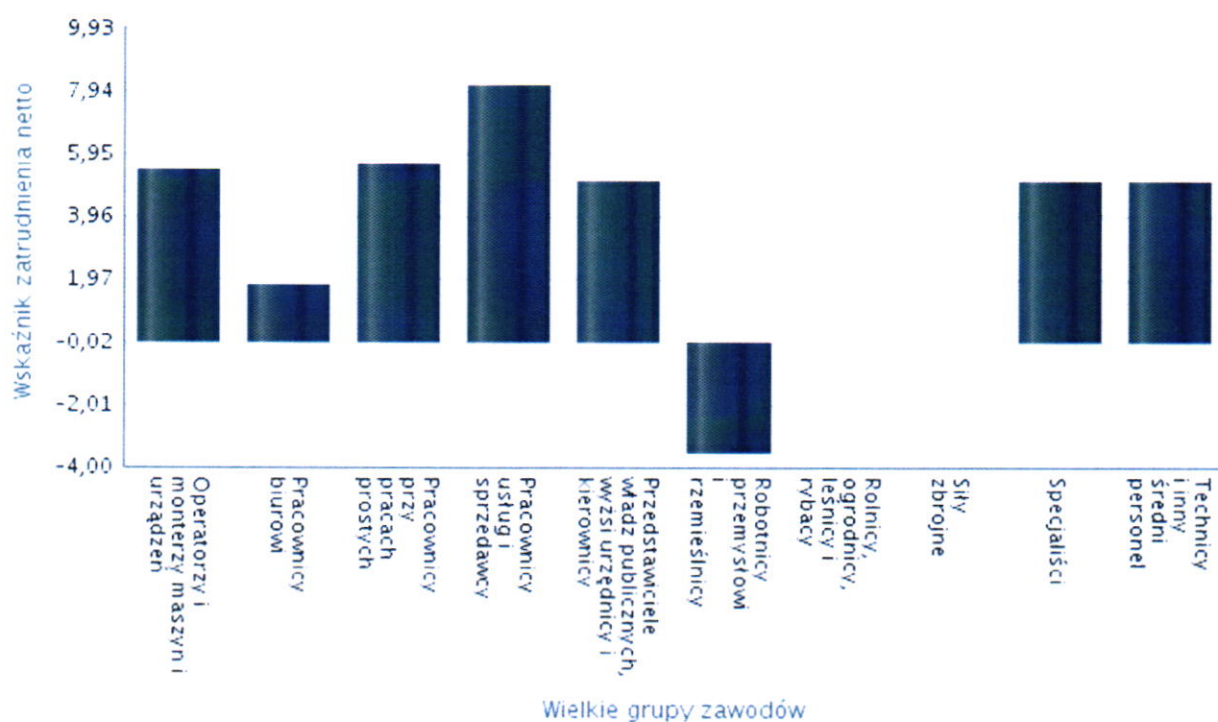




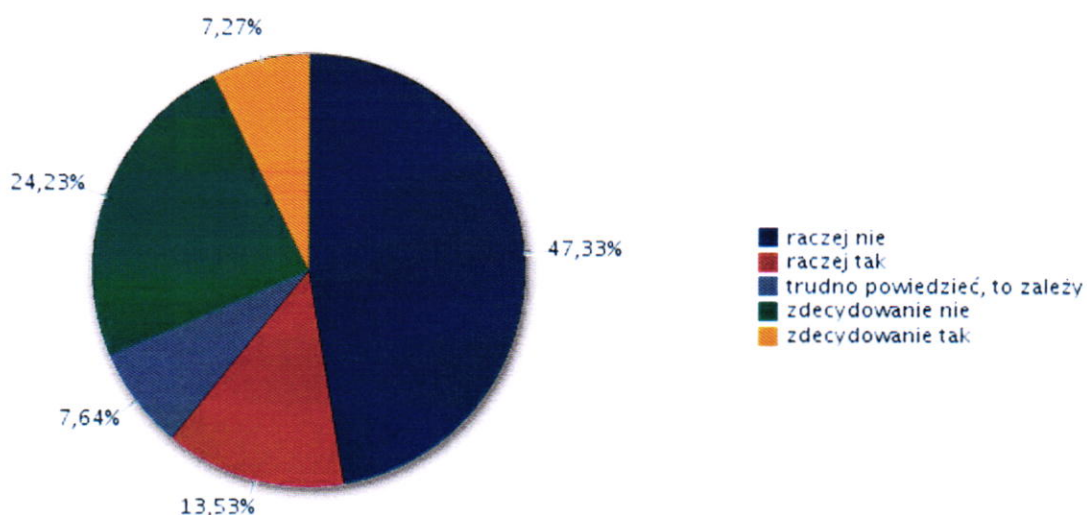
4) Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku

WZ = 5,17

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5,47
Pracownicy biurowi	1,80
Pracownicy przy pracach prostych	5,61
Pracownicy usług i sprzedawcy	8,12
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	5,08
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	-3,51
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	5,10
Technicy i inny średni personel	5,10



5) Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 (Rysunek 5).



6) Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy (Tabela 10).

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Dekarze	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Gospodarze budynków	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0

	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Hydraulicy i monterzy rurociągów	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierownicy do spraw	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0

finansowych	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierownicy w hotelarstwie	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

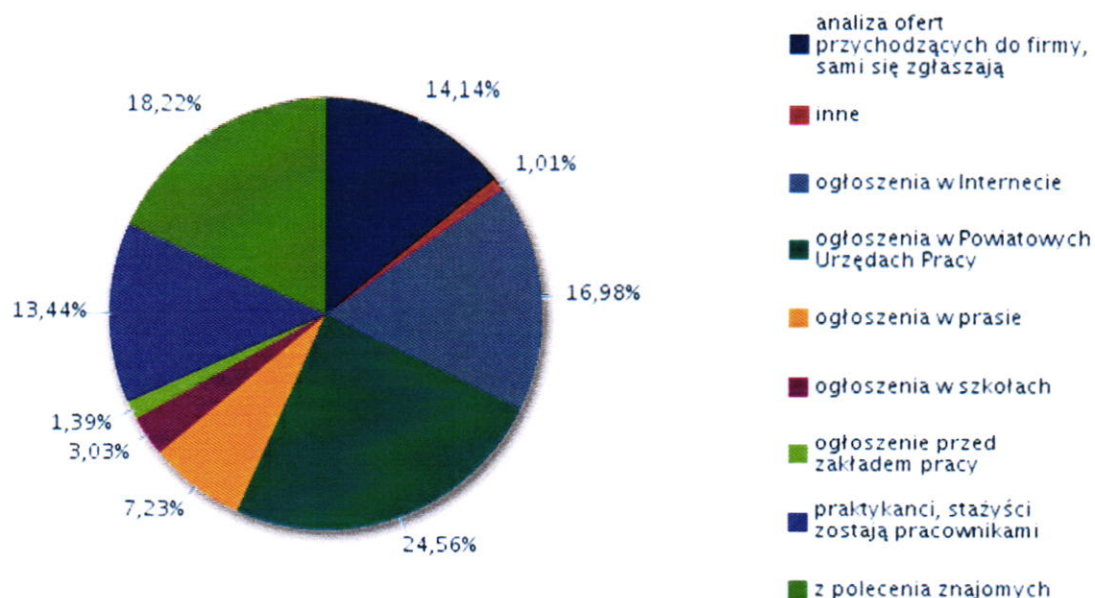
Malarze budowlani i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ogółem (bez względów na zawód)	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,34%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,19%	0
	współpraca w zespole	2,19%	0
	wykonywanie obliczeń	1,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,16%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,16%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,16%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,84%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,32%	0
	znajomość języków obcych	0,16%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Sekretarki (ogólne)	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Spawacze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0

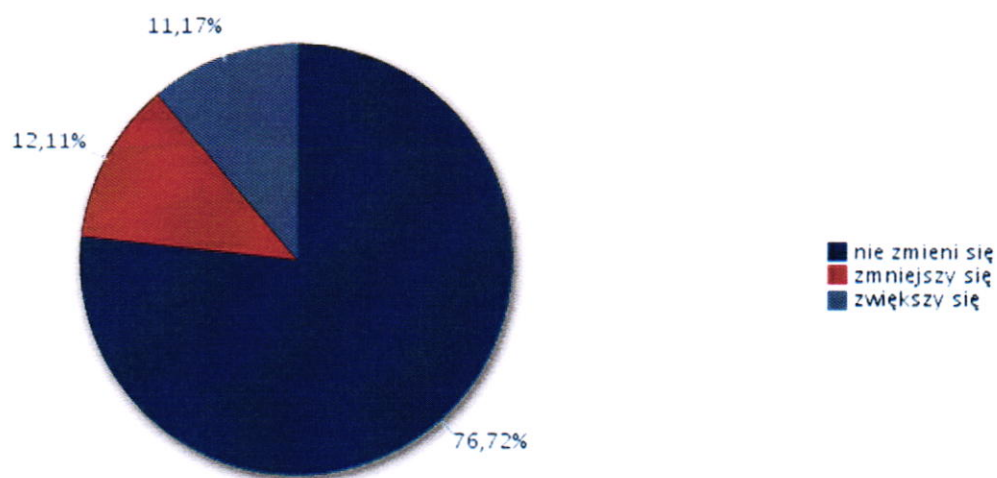
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	komunikacja ustna / komunikatywność	5,13%	6
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,13%	9
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,13%	0
	znajomość języków obcych	5,13%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,56%	3
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,56%	0
	wykonywanie obliczeń	2,56%	3
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	6
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	12
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	12
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

7) Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników (Rysunek 6).

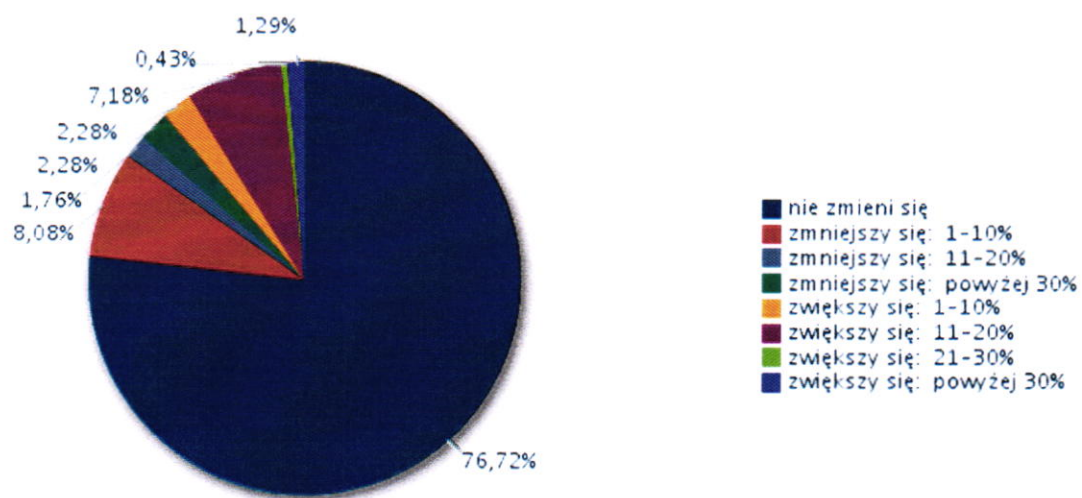


6. Prognoza lokalnego rynku pracy

1) Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku (Rysunek 7).



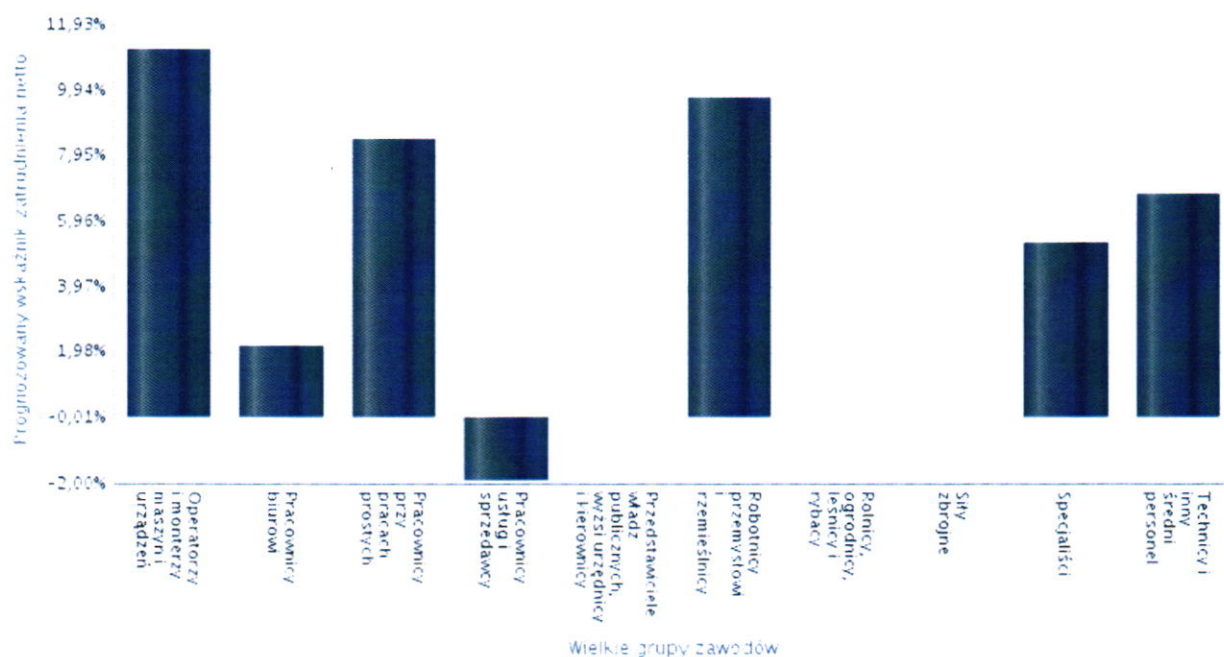
2) Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku
(Rysunek 7).



3) Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem oraz dla wielkich grup zawodów w 2017 roku

WZ = -0,94 %

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	11,14%
Pracownicy biurowi	2,15%
Pracownicy przy pracach prostych	8,44%
Pracownicy usług i sprzedawcy	-1,90%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,70%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	5,32%
Technicy i inny średni personel	6,77%



4) Zawody w jakich firmy maja zamiar zatrudniać pracowników w 2017 roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Kierowca samochodu ciężarowego	12,85%
Główny księgowy	8,06%
Kierowca ciągnika siodłowego	8,06%
Operator koparki	8,06%
Operator koparko-ładowarki	8,06%
Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	8,06%
Pracownik ochrony fizycznej	6,22%
Psycholog kliniczny	6,22%
Specjalista resocjalizacji	6,22%
Terapeuta zajęciowy*	6,22%
Hydraulik	1,52%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	1,52%
Operator spycharki	1,52%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,52%
Recepcjonista	1,52%
Robotnik gospodarczy	1,52%

Podsumowanie

W Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie w końcu grudnia 2016r. zarejestrowanych było 3295 osób bezrobotnych, w porównaniu do końca grudnia 2015r. liczba ta zmniejszyła się o 51 osób, tj. o 1,5%. Według danych GUS, stopa bezrobocia w powiecie na koniec grudnia 2016r. wyniosła 18,3%. W porównaniu do końca 2015r. wskaźnik ten zmniejszył się o 0,4 punktu procentowego. Stopa bezrobocia w kraju w końcu grudnia 2016r. wyniosła 8,3% - 9,7% przed rokiem oraz 7,2% w województwie mazowieckim 8,4 % grudzień 2015r. Pozyskano 1629 ofert pracy.

Wg wielkiej grupy zawodów najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (Grupa 7)- 692 osoby. Największy wskaźnik osób długotrwale bezrobotnych to robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (Grupa 7) - 425 osób. Największa liczba absolwentów (osoby do 12 miesięcy od ukończenia nauki) zarejestrowana była w grupie zawodowej – (Grupa 2) specjaliści - 72 osoby. Najwięcej ofert pracy w stosunku do ogółu ofert pozyskano dla pracowników wykonujących prace proste (Grupa 9) - 494 oferty.

Teren Powiatu Gostynińskiego to w większości obszary wiejskie. Ludność zamieszkująca te obszary (około 41,1% - dane GUS 2015r.) jest znacznie bardziej zagrożona bezrobociem niż ludność miejska, 60,85% bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie pochodziła z obszarów wiejskich powiatu gostynińskiego. Mieszkańcy wsi mają utrudnioną sytuację przy szukaniu zatrudnienia, gdyż mają do dyspozycji znacznie mniejszą ilość pracodawców w pobliżu miejsca zamieszkania oraz mają do dyspozycji bardzo ubogą infrastrukturę komunikacyjną uniemożliwiającą im dogodne dojazdy do pracy w miastach. Ponadto bardzo często przegrywają w staraniach o pracę z mieszkańcami miast z powodu niskich kwalifikacji zawodowych niedostosowanych do potrzeb rynku pracy.

Na kształtowanie się sytuacji na lokalnym rynku pracy ma w dużej mierze sezonowość działalności takich jak rolnictwo, turystyka, budownictwo, bezpośrednio lub pośrednio uzależnionych od warunków klimatycznych. Większe nasilenie ofert pracy występuje w okresie wiosennym gdy ruszają prace w rolnictwie, budownictwie i turystyce. Można też zauważyć nasilenie osób zgłaszających się do urzędu w celu rejestracji w tych zawodach w czasie późno-jesiennym, gdy prace zostają przerwane z uwagi na niesprzyjające warunki atmosferyczne. Osoby te często wracają do tego samego pracodawcy z chwilą wznowienia prac sezonowych.

Młodzi ludzie należą do osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy, gdyż często nie mając stażu pracy, przegrywają w konkurencji z pracownikami posiadającymi doświadczenie

zawodowe. Z kolei pozostawanie młodych ludzi po ukończeniu edukacji bez pracy, prowadzi do osłabienia motywacji w poszukiwaniu pracy, jak również do dezaktualizacji zdobytej wiedzy, co doprowadza często do kształtowania się wyuczonej bezradności. Spowodowane jest to niejednokrotnie niedopasowaniem struktury zawodowej absolwentów do oczekiwań rynku pracy. Największy odsetek kończących szkoły stanowili absolwenci bez zawodu – 218 osób tj. 53,56% ogółu kończących, oni też stanowią największy wskaźnik bezrobotnych absolwentów (65%). Spośród 89 zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów większość z nich to osoby z wykształceniem technicznym (37 osób), średnim ogólnokształcącym (25 osób) oraz zasadniczym zawodowym (22 osoby). Część z osób po szkołach średnich podejmuje studia zaoczne i w związku z tym rejestruje się w urzędzie pracy poszukując zatrudnienia. Analizując zgłoszone oferty pracy dla absolwentów zauważamy, że mają oni niskie szanse na znalezienie odpowiedniej pracy. Zazwyczaj mają oni także problem z podjęciem zatrudnienia w związku z ich małą dyspozycyjnością w piątki, soboty i niedziele, gdyż w te dni kontynuują naukę w systemie zaocznym. Osoby te, zazwyczaj nie posiadają praktycznych umiejętności zawodowych, jak również dodatkowych kwalifikacji oraz uprawnień niezbędnych do wykonywania pracy, tym samym są oni mniej atrakcyjni dla potencjalnych pracodawców. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie na koniec 2016r. zarejestrowanych było 459 bezrobotnych do 25 roku życia (tj. 13,93% ogółu bezrobotnych). Liczba ta w porównaniu z końcem 2015r. zmniejszyła się o 95 osób, tj. o 17,1%. W związku z tym można zauważyć także dużą mobilność ludzi młodych z terenu powiatu gostynińskiego (duże aglomeracje, poza granice kraju), którzy nie widzą szans na znalezienie odpowiedniej pracy zgodnie ze swoimi kwalifikacjami i wykształceniem zdobytym często w dużych aglomeracjach, skąd zazwyczaj nie wracają do rodzinnej miejscowości. Z opinii przedstawianych przez przedsiębiorców wynika, że kandydaci, a zwłaszcza absolwenci nie spełniają stawianych im wymagań - brakuje im kompetencji zawodowych, interpersonalnych i samoorganizacyjnych. Od absolwentów podejmujących pierwszą pracę oczekuje się samodzielności, lecz oni oczekują wsparcia ze strony innych, nie umieją analizować problemu, zaplanować działań. Znaczny wskaźnik zainteresowania kandydatami dotyczył także pracowników obsługi biurowej zazwyczaj w ramach ofert stażu. Wzrost wymagań pracodawców w stosunku do kadry biurowej powoduje, iż odbycie stażu u pracodawcy mające na celu zdobycie pierwszego doświadczenia zawodowego w miejscu pracy jest zwykle atrakcyjnym instrumentem.

Niezbędnie pracodawcy zatrudniają osoby powyżej 50 roku życia. W końcu grudnia 2016r. zarejestrowane były 951 osoby z tej grupy wiekowej, tj. 28,86% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W porównaniu do końca analogicznego okresu 2015r. liczba ta zwiększyła się o 18 osób, tj. o 1,9%.

Bezrobocie w powiecie gostyńskim dotyka w dużej mierze kobiet, stanowią one 49,32% ogółu bezrobotnych (w 2015r.- 50,63%). Najwięcej zarejestrowanych kobiet pochodziło z terenów wiejskich 63%. Struktura zawodowa bezrobotnych zdecydowanie różniła się w zależności od płci, bezrobotne kobiety to przede wszystkim osoby bez zawodu oraz z zawodami: sprzedawca (ekspedient), kucharz, szwaczka, pracownik obsługi biurowej, robotnik wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowany itp.

Dla nich w 2016r. na lokalnym rynku pracy nastąpiło jak co rok zapotrzebowanie na zatrudnienie w branży handlowej i pokrewnej. Oferty dla sprzedawców dotyczyły głównie ofert w branży spożywczej. Pracodawcy wymagali od kandydatów znajomości obsługi kasy fiskalnej i doświadczenia w branży spożywczej. Praca w handlu w dalszym ciągu łączy się z dużą dyspozycyjnością kandydatów ze względu na godziny pracy przy minimalnym wynagrodzeniu, w związku z tym, można zaobserwować dużą rotację na tych stanowiskach.

Spośród osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy (art. 49 ustawy) trudną do aktywizacji grupę, a zarazem najliczniejszą, stanowią osoby długotrwale bezrobotne 61,24% oraz osoby bez kwalifikacji zawodowych (42,94%). Długotrwale pozostawanie bez pracy wywołuje wiele negatywnych skutków. Nie tylko związanych ze znacznym pogorszeniem się sytuacji materialnej, ale również z degradacją psychiczną i moralną osób pozostających bez pracy związaną z poczuciem beznadziejności, pesymizmem, poczuciem społecznej bezużyteczności. Osoby te przyzwyczały się do swojej sytuacji, brak im wiary w siebie. W tej grupie przeważają osoby starsze, nieposiadające odpowiednich kwalifikacji, często mające problemy zdrowotne i uzależnienia (alkoholizm). Osoby te podobnie jak młodzież napotykały ogromne trudności w znalezieniu zatrudnienia. Do tej grupy kierowane są subsydiowane miejsca pracy: refundacja przez okres 12 miesięcy części kosztów poniesionych na wynagrodzenia, nagrody oraz składki na ubezpieczenia społeczne skierowanych bezrobotnych do 30 roku życia, prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, prace społecznie użyteczne. Najwięcej ofert pracy w 2016 roku skierowano do bezrobotnych w zawodzie pracownicy wykonujący prace proste (383 ofert). Prace subsydiowane często nie powodują stałego zatrudnienia i liczba tych ofert może nieco zniekształcać obraz lokalnego rynku pracy, gdyż na stanowiskach tych występuje bardzo duża fluktuacja pracowników. Daje to szansę pracodawcy na poznanie kwalifikacji i predyspozycji potencjalnego kandydata do pracy. Niestety ta grupa charakteryzuje się dużym wskaźnikiem zwolnień z pracy w badanym okresie.

Urząd dysponuje często ofertami pracy w zawodach, w których mamy zarejestrowanych bezrobotnych, jednak pracodawcy od kandydatów wymagają zazwyczaj doświadczenia w zawodzie lub dodatkowych uprawnień lub umiejętności (np. kierowca samochodu ciężarowego wymagane prawo jazdy kat. C+E, karta kierowcy oraz badania psychologiczne, sprzedawca-kasjer -obsługa kasy fiskalnej, magazynier-uprawnienia na obsługę wózków widłowych, operatorzy sprzętu ciężkiego - uprawnienia do obsługi ładowarki, koparko-ładowarki, itp.).

Brak wystarczającej liczby ofert pracy dla osób najlepiej wykształconych powoduje, że aby uzyskać zatrudnienie muszą one wykonywać prace na stanowiskach nie satysfakcjonujących zarówno pod względem finansowym jak i prestiżowym. Osoby te mają jednakże większe szanse na zdobycie pracy i ponoszą mniejsze ryzyko jej utraty. Wysokie kwalifikacje zwiększają mobilność zawodową kandydatów.

Oferty pracy wymagające specjalistycznych uprawnień i wysokich kwalifikacji, a także te, gdzie pracodawca prosił o większy dostęp do oferty przez osoby zainteresowane zostały przyjęte w 2016 roku do realizacji przez urząd pracy jako oferty otwarte –dostępne szerszej grupie poszukujących pracy z danymi pracodawcy (m.in. spawacz, terapeuta uzależnień, kierowca kat. C+E, pracownik ochrony, murarz, kucharz, dekarz, inżynier budowy, psycholog, monter rusztowań, pracownik produkcji, szwaczka). Informacje o potrzebach kadrowych w danym zawodzie ukazują się w miejscach ogólnie dostępnych np. tablice ogłoszeń urzędu oraz w Centralnej Bazie Ofert Pracy (CBOP) na stronie <http://www.psz.praca.gov.pl> oraz <http://pup-gostynin.pl> . W wyniku tych działań także osoby poszukujące pracy, chcące zmienić pracę, osoby zamieszkujące ościennie powiaty mogą uzyskać informację o ofercie, a pracodawca otrzyma kandydata zgodnie z jego wymaganiami na danym stanowisku pracy. Zdarza się także, że sami pracodawcy rezygnują ze zgłoszonej oferty pracy w związku z zaistniałą sytuacją w zakładzie np. brak kontraktu na wykonanie danej usługi czy przesunięcia kadrowe w zakładzie.

Lokalni przedsiębiorcy najczęściej zainteresowani są subsydiowanymi formami zatrudnienia. Często wiąże się to z brakiem możliwości tworzenia nowych miejsc pracy z własnych środków. Zjawisko to znajduje swoje odzwierciedlenie w strukturze ofert pracy napływających do Powiatowego Urzędu Pracy w Gostyninie. Spośród zgłoszonych ofert pracy w 2016 roku 69.4% ogółu ofert pracy stanowiły miejsca pracy subsydiowanej (refundacja przez okres 12 miesięcy części kosztów poniesionych na wynagrodzenia, nagrody oraz składki na ubezpieczenia społeczne skierowanych bezrobotnych do 30 roku życia, prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, bony stażowe, doposażenie stanowiska pracy, prace społecznie użyteczne). Dużym zainteresowaniem cieszą się w dalszym ciągu jednorazowe środki na rozpoczęcie działalności gospodarczej, gdzie osoby bezrobotne tworzą miejsca

pracy na zasadzie samozatrudnienia. Część firm po upływie 1-2 lat zostaje jednak zamknięta, jako przyczynę likwidacji wskazując „zbyt dużą konkurencję”, brak popytu na usługi firmy, ubożenie ludności, zbyt duże koszty prowadzenia firmy.

Struktura zawodowa osób bezrobotnych ulega zmianom. Powiatowy Urząd Pracy w Gostyninie aktywnie wspomaga osoby bezrobotne tak, aby do pracodawcy trafiali kandydaci zainteresowani zatrudnieniem i jednocześnie posiadający wystarczające kwalifikacje zawodowe. Należy pamiętać, że pracodawca dokonując wyboru kandydata ocenia nie tylko przygotowanie zawodowe, ale również komunikację ustną, planowanie i organizację pracy własnej, współpracę w zespole, obsługę komputera i wykorzystanie internetu. Ważne jest jednak aby i pracodawcy zdawali sobie sprawę, że chcąc pozyskać dobrych pracowników, muszą stworzyć im odpowiednie warunki pracy i płacy.

W rejestrach urzędu nadal pozostają osoby bezrobotne, które wykazują postawę bierną, zainteresowane są najczęściej uzyskaniem ubezpieczenia zdrowotnego dla siebie i rodziny, bądź też postawę roszczeniową, która sprowadza się do nieadekwatności posiadanych kwalifikacji w stosunku do nowych wyzwań rynku pracy, stale potęgowanych przez dokonujący się postęp techniczny.

Większość pracodawców, wśród których badaliśmy potrzeby zatrudnieniowe boi się wypowiadać co do swoich planów, także zatrudnieniowych czekając na rozwój sytuacji ekonomicznej w kraju. Największym problemem sygnalizowanym przez przedsiębiorców był brak na rynku pracy fachowej siły roboczej. Na pogorszenie nastrojów przedsiębiorców wpływał również wzrost cen czynników produkcji (surowców, materiałów, transportu, zwiększenie kosztów pracy). Z powodu braku dostępu do danych, nie można obiektywnie ocenić wyników finansowych firm.

Należy także zauważyć, iż znaczna część osób bezrobotnych pracujących w branży: budowlanej, rolnej, ogrodniczej, turystycznej oraz związanej z pomocą domową- opieka nad dziećmi i osobami starszymi, korepetycje zatrudniona jest w „szarej strefie”. Często oferty te pojawiają się na portalach internetowych i w prasie. Mają one charakter krótkiej informacji z podanym numerem telefonu lub adresu e-mail do kontaktu bez podawania szczegółów dotyczących firmy. Po skontaktowaniu się w sprawie ogłoszenia i przedstawieniu możliwości współpracy i pomocy ze strony urzędu pracy osoba zamieszczająca ogłoszenie dziękuje za kontakt, ale nie przekazuje informacji o ofercie do realizacji przez urząd pracy. Jest to zwykle związane z ponoszonymi bardzo wysokimi kosztami pracy, jednak nie znajduje to odzwierciedlenia w odpływie bezrobotnych, ponieważ figurują oni w ewidencji urzędu (ubezpieczenie zdrowotne, zabieganie o pomoc społeczną).

Analizując oferty pracy, które pracodawcy złożyli na portalach internetowych należy stwierdzić, iż dotyczą one stanowisk specjalistycznych, natomiast analizując napływające oferty pracy do urzędu można zaobserwować duże zapotrzebowanie na pracowników o niższych kwalifikacjach. Istnieje więc konieczność stosowania zróżnicowanych sposobów postępowania w działaniach wspomagających aktywność zawodową osób poszukujących pracy. Z jednej strony bowiem konieczne jest zaspokojenie potrzeb zatrudnieniowych pracodawców w zawodach deficytowych, z drugiej zaś – ograniczenie kształcenia w zawodach nadwyżkowych, o tym samym lub podobnym poziomie wykształcenia.

Biorąc pod uwagę lokalny rynek pracy powiatu gostyńskiego istnieje duża potrzeba monitorowania zmian w sferze zatrudnienia, szczególnie ze względu na jego specyficzny charakter i niski wskaźnik rozwoju, co prowadzi do pogłębienia się bezrobocia długotrwałego, a co za tym idzie zubożenia lokalnego społeczeństwa i poszerzania szarej strefy. Ciągła obserwacja zmieniających się trendów pozwala pomóc bezrobotnym poprzez wskazanie im dalszej drogi rozwoju zawodowego i dostosowania potrzeb do wymagań lokalnych pracodawców.

DYREKTOR URZĘDU

mgr Hanna Subotowicz

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat gostyniński
INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Technicy archiwistów i pokrewni
		Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
	zawód deficytowy	Lektorzy języków obcych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Elektromechanicy i elektrycy
		Fryzjerzy
		Pomocniczy personel medyczny
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)
		Malarze budowlani i pokrewni
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Pomoce kuchenne
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Tynkarze i pokrewni
		Psycholodzy i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Cieśle i stolarze budowlani
		Rolnicy upraw polowych
		Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Technicy rolnictwa i pokrewni
		Technicy technologii żywności
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
		Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Inżynierowie mechanicy
		Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		Kierownicy biura
		Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie

***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”.**

Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzednie dni rok**	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	60	68	49	0	0,00	22	3	27	0,00	0,00	50,42	2,50	20,17	44,90	1,13	-	-	0,02
2	SPECJALIŚCI	354	369	170	14	8,24	85	81	42	43,21	40,74	185,92	11,25	16,53	50,00	1,04	-	-	0,07
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	502	501	332	31	9,34	194	87	20	82,76	68,97	317,33	9,92	32,00	58,43	1,00	-	-	0,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	266	260	181	6	3,31	95	203	10	90,15	83,74	177,08	18,75	9,44	52,49	0,98	-	-	0,07
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	745	746	611	7	1,15	408	364	11	78,30	60,16	599,25	31,25	19,18	66,78	1,00	-	-	0,22
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	47	57	59	0	0,00	45	9	0	55,56	33,33	59,17	0,75	78,89	76,27	1,21	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	830	835	691	7	1,01	424	261	9	51,72	33,72	672,17	22,50	29,87	61,36	1,01	-	-	0,24
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	352	343	253	2	0,79	133	124	10	46,77	26,61	250,33	12,17	20,58	52,57	0,97	-	-	0,09
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	600	642	477	0	0,00	306	383	5	84,60	75,72	457,92	33,33	13,74	64,15	1,07	-	-	0,17
Razem		3756	3821	2823	67	2,37	1712	1515	134	72,41	59,14	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem				Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółu bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Intern et					wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**			
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	3	3	0	0,00	3	0,00	0	3		0,00	3,75	0,25	15,00	100,00	3,00	-	-	0,00	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0		0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0	0,00	0	0,00	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2	3	3	0	0,00	2	0,00	0	0		0,00	2,92	0,00		66,67	1,50	-	-	0,00	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	0,00	0	1		0,00	1,33	0,08	16,00	100,00		-	-	0,00	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	1	2	0	0,00	1	0,00	0	19		0,00	1,33	1,58	0,84	50,00	0,50	-	-	0,00	
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	1	0	0,00	1	0,00	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	5	3	5	0	0,00	1	0,00	0	0		0,00	2,92	0,00		20,00	0,60	-	-	0,00	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	11	12	7	0	0,00	4	0,00	1	0	0,00	0,00	8,42	0,08	101,00	57,14	1,09	-	-	0,00	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	6	3	4	0	0,00	1	0,00	0	1		0,00	2,92	0,08	35,00	25,00	0,50	-	-	0,00	
1330	Kierownicy do spraw technologii	1	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	

	informatycznych i telekomunikacyjnych																		
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi																-	max deficyt	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	23	31	17	0	0,00	6	0	0		0,00	18,25	0,00		35,29	1,35	-	-	0,01
2113	Chemicy	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	0,75	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	4,00	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	2	2	0	0,00	1	1	3	100,00	100,00	2,00	0,33	6,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	11	11	3	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	4,58	0,83	5,50	33,33	1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	7	3	4	2	50,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,43	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	5	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,50	0,00		66,67	0,80	max nadwy żka	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,00	-	-	0,00

2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00		1,25	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				-	max deficit	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2161	Architekci	2	3	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00			1,50	-	-	0,00
2162	Architekci krajoznawcy	1	1	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2163	Projektanci przemysłowego i odzieżowego	1	0	1	0	0,00		0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	0	2	0	0,00		0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,00	-	max deficit	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	1	4	0	0			0	0	1	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		4,00	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	3	0	0			0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00
2212	Lekarze specjalści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0			0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	9	8	2	25,00		3	6	0	0,00	0,00	7,08	0,50	14,17	37,50	1,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0			0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	0	1	0	0			0	0	0	0,00	0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie	3	4	0	0			0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00			1,33	-	-	0,00
2252	Specjaliści Lekarze weterynarii	0	0	0	0			0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficit	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	1	0	0,00		1	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	równowaga	0,00
2292	Fizjoterapeuci	6	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,92	0,33	2,75	0,00	0,75	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	29	31	13	0	0,00	8	3	0	0,00	0,00	16,25	0,25	65,00	61,54	1,07	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	21	25	10	2	20,00	7	0	0		0,00	10,58	0,00		70,00	1,19	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	7	10	2	1	50,00	2	3	0	66,67	66,67	3,92	0,25	15,67	100,00	1,43	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych																-	max deficyt	
2353	Lektorzy języków obcych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	1,00	0,25		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	28	32	18	1	5,56	12	13	0	46,15	46,15	23,17	1,08	21,38	66,67	1,14	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	10	12	4	0	0,00	4	3	1	100,00	100,00	5,08	0,33	15,25	100,00	1,20	-	nadwyżka	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	0,67	0,17	4,00	100,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	11	13	5	0	0,00	2	0	1		0,00	6,08	0,08	73,00	40,00	1,18	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	18	14	11	1	9,09	4	1	2	100,00	100,00	10,00	0,25	40,00	36,36	0,78	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	57	60	24	0	0,00	13	2	2	100,00	100,00	24,75	0,33	74,25	54,17	1,05	-	-	0,01

2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	11	12	4	0	0,00	1	1	2	0,00	0,00	4,33	0,25	17,33	25,00	1,09	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	13	16	7	0	0,00	4	3	2	100,00	100,00	8,33	0,42	20,00	57,14	1,23	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	4	2	0	0,00	0	4	10	100,00	50,00	2,00	1,17	1,71	0,00	0,80	-	-	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych																-	-	
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	1	1	100,00	1	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00	100,00		-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	1	1	0	0,00	1	0	7		0,00	1,08	0,58	1,86	100,00	1,00	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,00	0,08	12,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2	0	2	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,83	0,17	11,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	2	1	50,00	0	2	0	100,00	100,00	1,25	0,17	7,50	0,00	0,83	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,75	0,25	3,00			-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2631	Ekonomiści	19	19	8	1	12,50	3	0	0		0,00	10,08	0,00		37,50	1,00	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	3	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		66,67	0,67	max nadwyżka	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	1,17	0,83	1,40	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	5	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,42	0,08	41,00	40,00	0,83	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2642	Dziennikarze	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	10	10	5	1	20,00	2	0	0		0,00	4,33	0,00		40,00	1,00	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,67	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6	6	4	0	0,00	4	1	0	100,00	0,00	4,25	0,08	51,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	37	35	29	4	13,79	15	3	0	66,67	66,67	25,67	0,25	102,67	51,72	0,95	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	19	16	12	0	0,00	5	0	0		0,00	11,50	0,00		41,67	0,84	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	41	34	14	6	42,86	1	2	0	100,00	0,00	10,42	0,17	62,50	7,14	0,83	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	51	46	30	3	10,00	16	2	1	50,00	50,00	26,25	0,25	105,00	53,33	0,90	-	-	0,01
3116	Technicy	1	1	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00	100,00	1,00	-	-	0,00

	technologii chemicznej i pokrewni																		
3118	Kreślarze	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	14	14	12	0	0,00	7	2	1	100,00	100,00	13,58	0,25	54,33	58,33	1,00	-	nadwyżka	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	3	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,67	0,00		50,00	0,33	-	-	0,00	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				-	-	0,00	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3	0	4	0	0,00	2	0	0	0,00	2,83	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00	
3139	Kontrolerzy (sterownicy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	1	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00	
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	20	19	15	2	13,33	10	0	0	0,00	16,00	0,00		66,67	0,95	max nadwyżka	-	0,01	
3144	Technicy technologii żywności	7	6	9	0	0,00	6	0	0	0,00	7,67	0,00		66,67	0,86	max nadwyżka	-	0,00	
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
3212	Technicy analityki medycznej															-	-		
3213	Technicy farmaceutyczni	5	7	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,42	0,17	2,50		1,40	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	33	32	22	1	4,55	11	0	0	0,00	21,33	0,00		50,00	0,97	-	-	0,01	
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	

3341	Kierownicy biura	1	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	32	33	27	2	7,41	19	12	1	91,67	83,33	23,92	1,08	22,08	70,37	1,03	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	1	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,00	0,08	36,00	66,67	1,00	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3355	Policjanci	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	12	10	8	1	12,50	5	0	0		0,00	6,08	0,00		62,50	0,83	max nadwyżka	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi																-	-	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie																-	-	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,50	0,17	9,00	100,00	2,00	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00		3,00	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	9	7	3	2	66,67	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	0,78	-	-	0,00

3436	Muzycy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	1	0	0,00	1	4	0	0	100,00	100,00	1,00	0,33	3,00	100,00	-	-	0,00	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	16	13	8	1	12,50	4	0	0	0	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00	50,00	0,81	-	0,00	
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0		0	1	0	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficit	0,00	
3514	Technicy sieci internetowych	0	1	1	0	0,00	1	2	0	0	100,00	50,00	1,83	0,17	11,00	100,00	-	-	0,00	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	3	4	1	0	0,00	1	1	0	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00	100,00	1,33	-	0,00	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	2	0	0		0	0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	0,00	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	114	106	86	1	1,16	48	108	2		91,67	88,89	82,67	9,17	9,02	55,81	0,93	-	0,03	
4120	Sekretarki (ogólne)	3	3	2	0	0,00	2	8	0	0	100,00	100,00	3,17	0,67	4,75	100,00	1,00	-	0,00	
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu																	-		
4132	Operatorzy wprowadzania danych	5	5	1	0	0,00	0	3	0	0	0,00	0,00	1,67	0,25	6,67	0,00	1,00	-	0,00	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	4	5	2	0	0,00	1	1	0	0	100,00	100,00	2,33	0,08	28,00	50,00	1,25	-	0,00	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych																	max deficit		
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	0,00	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	23	19	11	5	45,45	4	0	0	0		0,00	8,67	0,00		36,36	0,83	-	0,00	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	3	3	1	0	0,00	1	0	0	1		0,00	0,92	0,08	11,00	100,00	1,00	-	0,00	

4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0,00	2,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	5	4	2	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	2,08	0,25	8,33	50,00	0,80	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	10	8	6	0	0,00	3	3	1	100,00	100,00	4,92	0,33	14,75	50,00	0,80	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	10	6	0	0,00	4	22	0	100,00	95,45	8,17	1,83	4,45	66,67	1,67	-	nadwyżka	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	3	5	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,67	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi placowej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	60	67	38	0	0,00	20	39	4	92,31	89,74	37,75	3,58	10,53	52,63	1,12	-	-	0,01
4322	Planiści produkcyjni	4	1	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		25,00	0,25	-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	6	3	9	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	8,75	0,08	105,00	55,56	0,50	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	10	9	6	0	0,00	1	0	0		0,00	5,50	0,00		16,67	0,90	-	-	0,00
4414	Technicy archiwów i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,00	1,25	0,00			max deficit	max deficit	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	5	4	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	0,80	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	2	0	0,00	2	10	0	90,00	20,00	2,50	0,83	3,00	100,00	1,25	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficit	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5120	Kucharze	78	86	75	1	1,33	54	13	0	61,54	46,15	82,33	1,08	76,00	72,00	1,10	-	-	0,03
5131	Kelnerzy	29	28	15	0	0,00	9	11	0	90,91	81,82	14,50	0,92	15,82	60,00	0,97	-	-	0,01
5132	Barmani	4	4	4	0	0,00	2	4	0	100,00	100,00	4,67	0,33	14,00	50,00	1,00	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	25	23	20	0	0,00	14	4	0	75,00	75,00	17,67	0,33	53,00	70,00	0,92	nadwyżka	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	8	7	9	0	0,00	4	11	0	90,91	90,91	8,00	0,92	8,73	44,44	0,88	-	nadwyżka	0,00

5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	1	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,25	0,17	7,50	50,00	0,50	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	96	104	84	0	0,00	61	107	0	97,20	58,88	77,67	8,92	8,71	72,62	1,08	-	-	0,03
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	9	11	11	0	0,00	9	0	0		0,00	9,42	0,00		81,82	1,22	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	364	358	313	5	1,60	212	123	3	93,50	78,05	306,17	10,50	29,16	67,73	0,98	nadwyżka	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	19	17	16	0	0,00	7	2	1	100,00	100,00	12,83	0,25	51,33	43,75	0,89	-	nadwyżka	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	13	12	4	0	0,00	3	2	1	100,00	100,00	5,17	0,25	20,67	75,00	0,92	nadwyżka	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	13	10	9	0	0,00	3	7	0	100,00	100,00	6,33	0,58	10,86	33,33	0,77	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków																-	-	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	11	3	0	0,00	0	7	3	71,43	57,14	3,33	0,83	4,00	0,00	0,85	-	-	0,00

5311	Opiekunowie dziecięcy		8	9	2	0	0,00	0	7	0	100,00	100,00	2,92	0,58	5,00	0,00	1,13	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli		3	3	1	1	100,00	0	4	0	100,00	75,00	0,75	0,33	2,25	0,00	1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny		6	5	3	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	3,42	0,08	41,00	100,00	0,83	nadwyżka	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej		8	7	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		40,00	0,88	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani		5	4	5	0	0,00	4	0	0		0,00	4,58	0,00		80,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia		33	38	19	0	0,00	14	58	0	1,72	1,72	23,75	4,83	4,91	73,68	1,15	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani		3	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,33	-	max deficyt	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych		24	21	31	0	0,00	24	0	0		0,00	29,25	0,00		77,42	0,88	max nadwyżka	-	0,01
6112	Sadownicy		1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy		10	12	10	0	0,00	6	2	0	100,00	100,00	9,50	0,17	57,00	60,00	1,20	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych		0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu		0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani		2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		66,67	1,50	-	max nadwyżka	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej		4	6	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni		5	13	9	0	0,00	7	6	0	50,00	16,67	11,58	0,50	23,17	77,78	2,60	-	nadwyżka	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby		1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków		4	3	3	0	0,00	1	8	0	62,50	25,00	3,50	0,67	5,25	33,33	0,75	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni		59	59	59	0	0,00	40	33	0	36,36	18,18	60,08	2,75	21,85	67,80	1,00	-	-	0,02

7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,25	0,00	100,00	2,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	13	19	10	0	0,00	6	27	0	0,00	14,81	9,50	2,25	60,00	1,46	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	35	30	34	0	0,00	21	0	0	0,00	0,00	32,33	0,00	61,76	0,86	max nadwyżka	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0,00	1	3	0	0,00	100,00	1,00	0,25	100,00		-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	3	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,58	0,00	33,33	0,60	-	-	0,00
7121	Dekarze	6	6	9	0	0,00	7	10	0	0,00	40,00	8,17	0,83	30,00	1,00	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3	3	3	0	0,00	3	3	0	0,00	66,67	3,58	0,25	100,00	1,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	1	3	0	0,00	2	18	0	0,00	27,78	2,50	1,50	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	4	4	3	0	0,00	3	4	0	0,00	100,00	2,92	0,33	100,00	1,00	-	-	0,00
7125	Szkarze	34	32	15	0	0,00	6	4	0	0,00	0,00	15,67	0,33	40,00	0,94	-	-	0,01
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	64	57	44	0	0,00	28	20	0	0,00	10,00	36,83	1,67	63,64	0,89	nadwyżka	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	36	31	19	3	15,79	8	8	0	0,00	87,50	16,67	0,67	42,11	0,86	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	29	28	26	0	0,00	19	9	0	0,00	77,78	21,00	0,75	73,08	0,97	nadwyżka	-	0,01
7132	Lakiernicy	16	10	14	1	7,14	7	4	4	0,00	25,00	10,00	0,67	50,00	0,63	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni															-	-	
7211	Formieryze odlewniczy i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,50	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00

7212	Spawacze i pokrewni	27	33	10	0	0,00	6	2	0	100,00	100,00	13,92	0,17	83,50	60,00	1,22	-	-	0,00
7213	Blacharze	7	5	5	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,00	0,08	60,00	40,00	0,71	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	8	12	4	0	0,00	2	4	0	25,00	25,00	6,42	0,33	19,25	50,00	1,50	-	-	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	max nadwyżka	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	50	52	55	0	0,00	33	9	0	77,78	22,22	53,08	0,75	70,78	60,00	1,04	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	33	30	22	0	0,00	7	4	1	75,00	50,00	19,75	0,42	47,40	31,82	0,91	-	-	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	84	88	58	0	0,00	31	21	0	76,19	52,38	58,58	1,75	33,48	53,45	1,05	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15	20	12	0	0,00	8	2	0	100,00	100,00	13,42	0,17	80,50	66,67	1,33	-	-	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni																-	max deficyt	
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	4	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	3	3	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	0	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		33,33	0,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	5	4	5	0	0,00	4	0	0		0,00	4,92	0,00		80,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	1	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	1,00	0,25	4,00	100,00		-	nadwyżka	0,00
7322	Drukarze	0	1	0	0		0	4	0	100,00	0,00	0,67	0,33	2,00			-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	3	0	100,00	0,00	1,08	0,25	4,33	100,00		-	-	0,00

7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	32	32	23	1	4,35	9	13	1	38,46	38,46	22,25	1,17	19,07	39,13	1,00	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy	56	49	57	0	0,00	40	2	0	100,00	50,00	51,33	0,17	308,00	70,18	0,88	nadwyżka	-	0,02
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	6	6	0	0,00	5	0	0		0,00	5,17	0,00		83,33	1,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	9	10	3	0	0,00	3	3	0	33,33	33,33	4,25	0,25	17,00	100,00	1,11	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	13	11	14	0	0,00	8	2	0	100,00	100,00	13,25	0,17	79,50	57,14	0,85	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	31	36	32	0	0,00	25	7	0	85,71	71,43	34,75	0,58	59,57	78,13	1,16	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0		0	5	0	60,00	60,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	5	4	0	0,00	3	0	0		0,00	5,33	0,00		75,00	2,50	-	-	0,00
7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00		-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	7	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,83	0,00		60,00	1,40	-	max nadwyżka	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	55	53	46	1	2,17	24	9	1	88,89	44,44	40,25	0,83	48,30	52,17	0,96	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	1	2	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	1,58	0,33	4,75	100,00	1,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	8	12	12	1	8,33	10	2	1	50,00	0,00	12,33	0,25	49,33	83,33	1,50	-	-	0,00
7532	Konstruktorzy i krojcowie odzieży	6	6	3	0	0,00	1	5	0	100,00	40,00	3,17	0,42	7,60	33,33	1,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	51	58	50	0	0,00	36	3	0	100,00	0,00	53,33	0,25	213,33	72,00	1,14	-	nadwyżka	0,02
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7543	Klasyfikatory wyrobów																-	max deficyt	

	przemysłowych																		
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów																-	-	
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,50	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	20	15	21	0	0,00	11	2	0	100,00	100,00	20,17	0,17	121,00	52,38	0,75	-	-	0,01
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	1	1	0	0,00	0	8	0	100,00	100,00	1,08	0,67	1,62	0,00	1,00	-	-	0,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	4	4	2	0	0,00	1	7	0	85,71	28,57	2,00	0,58	3,43	50,00	1,00	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	28	20	21	0	0,00	8	5	0	100,00	100,00	18,00	0,42	43,20	38,10	0,71	-	-	0,01
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	3	2	0	0,00	2	7	0	100,00	100,00	2,00	0,58	3,43	100,00	3,00	-	-	0,00

8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	3	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	1,58	0,00	100,00	1,33	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	2	0	0		0	0	0	0	0,00	0,33	0,00		2,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	8	9	2	0	0,00	1	20	0	15,00	0,00	5,75	1,67	3,45	50,00	1,13	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyróbów włókienniczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyróbów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00		2,00	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyróbów spożywczych i pokrewni	7	10	6	0	0,00	4	0	0		0,00	7,17	0,00	66,67	1,43	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	14	8	13	0	0,00	7	9	0	44,44	33,33	8,83	0,75	11,78	53,85	0,57	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	6	8	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,83	0,00		100,00	1,33	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek															-	-	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	17	9	0	0,00	7	1	2	100,00	0,00	11,92	0,25	47,67	77,78	1,55	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń	9	7	6	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	4,75	0,08	57,00	50,00	0,78	-	0,00

9122	Czyszciciele pojazdów	5	6	2	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	1,67	0,17	10,00	100,00	1,20	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	4	5	1	0	0,00	0	13	0	92,31	92,31	1,25	1,08	1,15	0,00	1,25	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	0	3	0	0,00	2	3	0	100,00	100,00	2,75	0,25	11,00	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	3	1	0	0,00	1	7	0	100,00	100,00	1,83	0,58	3,14	100,00	1,50	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	33	41	25	0	0,00	17	5	0	40,00	40,00	26,67	0,42	64,00	68,00	1,24	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	171	174	168	0	0,00	112	69	0	63,77	27,54	160,75	5,75	27,96	66,67	1,02	-	-	0,06
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	43	48	28	0	0,00	17	6	1	100,00	83,33	28,42	0,58	48,71	60,71	1,12	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	87	90	57	0	0,00	26	33	2	57,58	57,58	49,83	2,92	17,09	45,61	1,03	-	-	0,02
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	82	93	56	0	0,00	35	3	1	100,00	100,00	54,42	0,33	163,25	62,50	1,13	-	-	0,02

9334	Układacze towarów na półkach	1	2	1	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	1,75	0,25	7,00	100,00	2,00	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	1	3	0	0,00	1	0	0	0,00		2,33	0,00		33,33	0,33	-	-	0,00
9412	Pomocze kuchenne	13	11	11	0	0,00	8	15	0	93,33	93,33	9,92	1,25	7,93	72,73	0,85	nadwyżka	-	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00		1,17	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0	1	2	0	0,00	2	3	0	100,00	100,00	2,50	0,25	10,00	100,00		-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	20	25	13	0	0,00	9	164	0	100,00	100,00	13,08	13,67	0,96	69,23	1,25	-	-	0,01
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00		2,50	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	3	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,58	0,17	3,50		1,00	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	40	47	39	0	0,00	31	20	0	25,00	15,00	41,08	2,67	15,41	79,49	1,18	nadwyżka	-	0,02
Razem		3756	3821	282	67	2,37	1712	1515	117	72,41	59,14	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 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
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ W PŁOCKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PŁOCKIEGO UNIWERSYTETU LUDOWEGO W GOSTYNINIE IM. BOHATERÓW GOSTYNINA	7	0	3	2	42,86%	28,57%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW WRZEŚNIA 1939	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SOLCU	13	0	6	2	46,15%	15,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE W GOSTYNINIE	52	0	16	4	30,77%	7,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	13	0	6	0	46,15%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GĄBINIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SIERAKÓWKU	21	0	3	1	14,29%	4,76%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZDZ W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W KUTNIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W GOSTYNINIE	151	0	8	6	5,30%	3,97%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PŁOCKU	0	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W PŁOCKU	0	0	0	5	3	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SKIERNIEWICACH	0	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I AGENTÓW OCHRONY	0	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W PŁOCKU	0	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W KUTNIE	0	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W PŁOCKU	0	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	0	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PUL DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POWIATOWE CENTRUM DOSKONALENIA ZAWODOWEGO NAUCZYCIELI W PUŁAWACH	9	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZDUŃSKIEJ DĄBROWIE	0	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MOCARZEWIE	5	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GOSTYNINIE	2	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	0	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4	0	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W GOSTYŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	50	26	12	12	12	24,00%	24,00%
TECHNIKUM W GĄBINIE	0	0	0	6	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W PŁOCKU	0	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZDUŃSKIEJ DĄBROWIE	0	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPÓLE SZKÓŁ IM. M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE W GOSTYNINIE	74	37	15	15	7	20,27%	9,46%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2 W KUTNIE	0	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE SPÓŁKI "TECHNIK"	0	0	0	1	0	0,00%	0,00%

V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KUTNIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA PASCAL W PŁOCKU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	59	0	6	6	10,17%	10,17%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GĄBINIE	0	0	2	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOWALU	0	0	1	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 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
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	6	2			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	7	11			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	1	44	39			2,27%	2,56%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Fotografowie			1		1				100,00%	
Fryzjerzy			0	2	6	10			0,00%	20,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	0	29	21			3,45%	0,00%
Kelnerzy			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0		1				0,00%	
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8	8	3	3	7	9	37,50%	37,50%	42,86%	33,33%
Kosmetyczki i pokrewni			1	1	2	2			50,00%	50,00%

Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Sadownicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepów (ekspedient)			3	3	54	53			5,56%	5,56%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	17	17			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	6	6		1		1		16,67%		100,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	9	9	0	1	1	3	0,00%	11,11%	0,00%	33,33%
Technicy elektroniki i pokrewni	10	10	0	2	1	5	0,00%	20,00%	0,00%	40,00%
Technicy elektrycy				0		1				0,00%
Technicy farmaceutyczni			1		3				33,33%	
Technicy fizjoterapii i masażyści			2	1	4	3			50,00%	33,33%
Technicy mechanicy	7	7	2	3	12	16	28,57%	42,86%	16,67%	18,75%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	14	13			0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0		1				0,00%	

Technicy technologii żywności			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Technicy weterynarii			1	2	1	2			100,00%	100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			1	1	1	3			100,00%	33,33%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna				0		1				0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	9	11			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	37	33			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	19	19	1	1	24	18	5,26%	5,26%	4,17%	5,56%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1	2	1			0,00%	100,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	0	4	2			25,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 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
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	5		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	13		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	3		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			0	47		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	1	5	100,00%	20,00%
Fryzjerzy			0	10		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	30		0,00%
Kelnerzy			0	5		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	3		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	13	13	5	10	38,46%	50,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	2		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	8		0,00%
Kucharze	1	1	1	43	100,00%	2,33%
Malarze budowlani i pokrewni			0	9		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	20		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	4	4	0	35	0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	2		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	2		0,00%

Monterzy sprzętu elektrycznego			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	17		0,00%
Ogrodnicy			0	9		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	6		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	14		7,14%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	20		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	4		0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	2		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1	4		25,00%
Pracownicy działów kadr			1	1		100,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	2		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			2	2		100,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1		0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	3	14	42,86%	21,43%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	8		0,00%
Sadownicy			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	21	21	4	57	19,05%	7,02%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	18		0,00%

Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	7	7	2	3	28,57%	66,67%
Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa			4	7		57,14%
Technicy elektroniki i pokrewni	5	5	5	8	100,00%	62,50%
Technicy elektrycy			0	3		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	7		14,29%
Technicy mechanicy	6	6	3	17	50,00%	17,65%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			2	11		18,18%
Technicy technologii żywności			0	5		0,00%
Technicy weterynarii			1	1		100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			1	3		33,33%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	8		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	35		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	13	5	19	38,46%	26,32%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	2		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.