



**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](mailto:wago@pup-gostynin.pl)

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

---

# MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE GOSTYNIŃSKIM W 2015 ROKU

---

*Gostynin, październik 2016r.*

## Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	8
<b>1.1. Bezrobotni wg dużych grup zawodów – stan w końcu 2015 roku.....</b>	<b>8</b>
<b>1.2. Napływ bezrobotnych wg wielkich grup zawodów.....</b>	<b>9</b>
<b>1.3. Struktura ofert pracy pozyskanych w roku 2015.....</b>	<b>10</b>
<b>1.4. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4-cyfrowych kodów         zawodów, na podstawie danych zawartych w tabeli 12.....</b>	<b>11</b>
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	14
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	16
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	18
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	18
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	19
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego.....	22
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	30
Podsumowanie.....	32
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](http://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 przebycia 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 **długotrwanie 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
<p><b>Wskaźnik dostępności oferty pracy</b></p> $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$	<p>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.</p> <p>Przyjmuje wartości z przedziału <math>&lt;0, +\infty</math>.</p> <p><math>B/O_t^k=0</math> – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.</p> <p><math>B/O_t^k &lt; 1</math> – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.</p> <p><math>B/O_t^k = 1</math> – 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.</p> <p><math>B/O_t^k &gt; 1</math> – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.</p> <p><b>Brak wartości</b> – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a grupa zawodów k jest maksymalnie nadwyżkowa.</p>

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

**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 2015.

### 1.1. Bezrobotni wg dużych grup zawodów – stan w końcu 2015 roku

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie, według stanu na dzień 31.12.2015r., wyniosła 3346 osób, w tym 1694 kobiety (w porównaniu do stanu na dzień 31.12.2014 roku liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się o 630 osób). Z ogółu bezrobotnych 2788 poprzednio pracowało. Liczba zarejestrowanych absolwentów tj. osób do 12 miesięcy od ukończenia nauki, wyniosła 145 osób, w tym 93 kobiety. Stopa bezrobocia w powiecie gostynińskim, wyliczona przez GUS w grudniu 2015 roku wyniosła 18,7% i w porównaniu do końca roku 2014 zmniejszyła się o 3,1 punktu procentowego.

Najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych było w następujących wielkich grupach zawodów:

- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	-	690 osób
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy	-	604 osoby
- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste	-	518 osób
- Grupa 3 – Technicy i inny średni personel	-	318 osób

Z ogólnej liczby bezrobotnych 494 osoby nie posiadały zawodu.

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

- Grupa 2 – Specjaliści	-	25 osób
- Grupa 3 – Technicy i inny średni personel	-	17 osób
- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste	-	10 osób

Wśród osób długotrwale bezrobotnych dominowały następujące wielkie grupy zawodów:

- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	-	439 osób
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy	-	417 osób
- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste	-	352 osoby
- Grupa 3 – Technicy i inny średni personel	-	181 osób



- Grupa 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 151 osób

Szczegółową strukturę bezrobotnych wg wielkich grup zawodów przedstawia załączona **Tabela 11**.

Największy wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano w następujących grupach zawodowych:

- Grupa 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - 69,57,
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy - 69,04
- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste - 67,95
- Grupa 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 61,89
- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 63,62

Szczegółowy ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie gostyńskim w 2015 roku przedstawia Tabela 11.

## **1.2. Napływ bezrobotnych wg wielkich grup zawodów:**

W ciągu 12 m-cy 2015 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie zarejestrowało się 4436 osób bezrobotnych, w tym 2065 kobiet. Wśród tych osób 445 to absolwenci – osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły. W ciągu 2015 roku zarejestrowało się 747 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 - 794 osoby
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy - 755 osób
- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste - 638 osób

Największa liczba absolwentów (osoby do 12 miesięcy od ukończenia nauki) zarejestrowała się w następujących grupach zawodowych:

- Grupa 2 – Specjaliści - 87 osób
- Grupa 3 – Technicy i inny średni personel - 41 osób
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy - 41 osób

### 1.3. Struktura ofert pracy pozyskanych w roku 2015.

W ciągu 12 miesięcy 2015 roku pozyskano 1644 oferty 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 - 465 ofert,
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy - 351 ofert,
- Grupa 4 – Pracownicy biurowi - 267 ofert,
- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 197 ofert

Według danych przekazanych przez Departament Rynku Pracy w MPiPS – Tabela Nr 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów największy napływ ofert pracy odnotowano w:

- Grupa 9 – Pracownicy wykonujący prace proste - 275 ofert,
- Grupa 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy - 119 ofert,
- Grupa 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 106 ofert
- Grupa 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 96 ofert

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

Zawód	Wskaźnik struktury
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8,42%
Robotnik gospodarczy	5,27%
Sprzedawca*	3,69%
Animator kultury*	3,16%
Frezer	3,16%
Kierowca samochodu osobowego	3,16%
Magazynier	3,16%
Pomoc kuchenna	3,16%
Pomocnik mleczarski	3,16%
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	3,16%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3,16%
Specjalista do spraw sprzedaży	3,16%
Szwaczka maszynowa	3,16%
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	3,16%
Tokarz w metalu	3,16%
Ślusarz*	3,16%
Operator koparki	2,64%
Operator koparko-ładowarki	2,09%

Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	2,09%
Pracownik ochrony fizycznej	2,09%
Psycholog kliniczny	2,09%
Spawacz	2,09%
Hydraulik	1,07%
Kierowca samochodu ciężarowego	1,07%
Nauczyciel przedszkola	1,07%
Pomocniczy robotnik budowlany	1,07%
Pozostali robotnicy budowy dróg	1,07%
Pracownik do spraw osobowych	1,07%
Technik optyk*	1,07%
Technik prac biurowych*	1,07%

#### 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 2015r.	Stan bezrobotnych na koniec 2015 roku
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	315	307
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	161	172
4110	Pracownicy obsługi biurowej	86	77
5153	Gospodarze budynków	77	91
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	71	67
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	71	70
5120	Kucharze	68	83
4321	Magazynierzy i pokrewni	64	44
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	64	60
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	60	58
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	51	57
7112	Murarze i pokrewni	48	60
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	44	60
7222	Ślusarze i pokrewni	43	57

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy:

Kod zawodu/ specjalności	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	100,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
2642	Dziennikarze	100,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	100,00
3341	Kierownicy biura	100,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	100,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	100,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	100,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	100,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	100,00
4415	Pracownicy działów kadr	100,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	100,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	100,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	100,00
7123	Tynkarze i pokrewni	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7213	Blacharze	100,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	100,00

7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	100,00
7314	Ceramicy i pokrewni	100,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	100,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	100,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	100,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	100,00
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	100,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	100,00

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy:

Kod zawodu/ specjalności	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych (co najmniej 2,00)
7314	Ceramicy i pokrewni	5,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	3,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3,00
3213	Technicy farmaceutyczni	3,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3,00
7123	Tynkarze i pokrewni	3,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2,50
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2,00
5246	Wydawcy posiłków	2,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
6122	Hodowcy drobiu	2,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2,00

8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	2,00

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy:

Kod zawodu/ specjalności	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych (poniżej 0,5)
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,00
2113	Chemicy	0,00
2514	Programiści aplikacji	0,00
2642	Dziennikarze	0,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,20
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,20
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,25
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,33
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,40
7121	Dekarze	0,43

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku (według danych z Tabeli 12 oraz Tabeli 4)

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy w danej grupie	Odsetek ofert subsydio- wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji

		zawodowej		zawodowej (%)
2353	Lektorzy języków obcych	0,5000	0,00	0,81

\* 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 tj.  $O_{t-1}^k + NO_t^k/12$

## BRAK ZAWODÓW ZRÓWNOWAŻONYCH W 2015 ROKU WG. ELEMENTARNYCH GRUP ZAWODÓW

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów		Liczba bezrobotnych					
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni		7					
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani		4					
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni		3					
2642	Dziennikarze		1					
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku		1					
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych		1					
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	32,25	0,08	387,00	73,33	0,92	0,00	0,14
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	57,58	0,42	138,20	64,91	0,90	100,00	0,68
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	10,25	0,08	123,00	64,29	0,90	100,00	0,14
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7,25	0,08	87,00	62,50	0,83	100,00	0,14
3119	Technicy nauk fizycznych gdzie indziej niesklasyfikowani	10,33	0,17	62,00	66,67	0,80	50,00	0,27
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	10,08	0,17	60,50	70,00	0,67	0,00	0,27
4110	Pracownicy obsługi biurowej	80,58	1,75	46,10	62,34	0,95	55,56	1,22
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	8,17	0,25	32,67	83,33	0,91	33,33	0,41
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	12,58	0,42	30,20	62,50	0,88	40,00	0,68

8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,58	0,17	15,50	100,00	0,50	50,00	0,27
------	---	------	------	-------	--------	------	-------	------

\* 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 tj.  $\sum_{m=1}^n$

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

#### Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku (Tabela Nr 5)

Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY	
	Uprawnienia posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*
Kierownicy	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,6949
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,6949
	Planowanie i organizacja pracy własnej	1,6949
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,6949
	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	1,6949
Specjaliści	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,6043
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,6043
	Planowanie i organizacja pracy własnej	1,6043
	Współpraca w zespole	1,0695
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,0695
Technicy i inny średni personel	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,5385
	Współpraca w zespole	1,5385
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,2308
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,6154
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,6154
Pracownicy biurowi	Współpraca w zespole	1,0989
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,0989
	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,5495
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,5495
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,5495
Pracownicy usług i sprzedawcy	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,3029
	Współpraca w zespole	1,1401
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,9772
	Wywieranie wpływu	0,4886
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,3257
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,2821
	Współpraca w zespole	0,1410
	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,1410
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,1410
Pracownicy wykonujący prace proste	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,1869
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,1869
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,1869
	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,1869
	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,1869

\* 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 2015 roku (Tabela Nr 6)**

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>w tym bezrobotni bez zawodu</b>	<b>Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*</b>
<b>Ogółem</b>	3 352**	492***	14,68%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	1 188	274	23,06%
zasadnicze zawodowe	781	31	3,97%
średnie ogólnokształcące	430	103	23,95%
policealne i średnie zawodowe	669	81	12,11%
wyższe	279	0	0,00%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	408	25	6,13%
szkoła przysposabiająca do pracy	19	1	5,26%
technikum	167	61	36,53%
liceum ogólnokształcące	282	81	28,72%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	2	1	50,00%
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	36	3	8,33%
wyższa	214	0	0,00%

\*Odsetek bezrobotnych wyliczony 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 – 3346

\*\*\* według danych z Załącznika Nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 – 494

#### 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 2015 roku (Tabela 7).

###### Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2353	Lektorzy języków obcych	0

###### Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0
2642	Dziennikarze	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	0
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0

**2) Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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	7	3	11	6	157,14%	85,71%
szkoła przysposabiająca do pracy	9		0	0		
technikum	128	60	47	27	36,72%	21,09%
liceum ogólnokształcące	259		37	24	14,29%	9,27%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	10		0	0		
szkoła policealna			3	3		

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

**4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych**

**1) Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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			9	
szkoła przysposabiająca do pracy	7		0	
technikum	53	53	37	69,81%
liceum ogólnokształcące	231		55	23,81%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna			10	

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

**2) Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 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	6		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	7		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	3		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	44		2,27%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	7		0,00%
Fotografowie			1	1		100,00%
Fryzjerzy			0	5		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	27		3,70%
Kelnerzy			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	3		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8	8	3	6	37,50%	50,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	2		50,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	7		0,00%
Kucharze			3	43		6,98%
Malarze budowlani i pokrewni			0	11		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	3		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	17		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	34		2,94%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	2		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	3		0,00%
Murarze i pokrewni			0	9		0,00%
Ogrodnicy			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	4		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	3		33,33%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	16		6,25%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1		100,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	2		50,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	3		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		0,00%

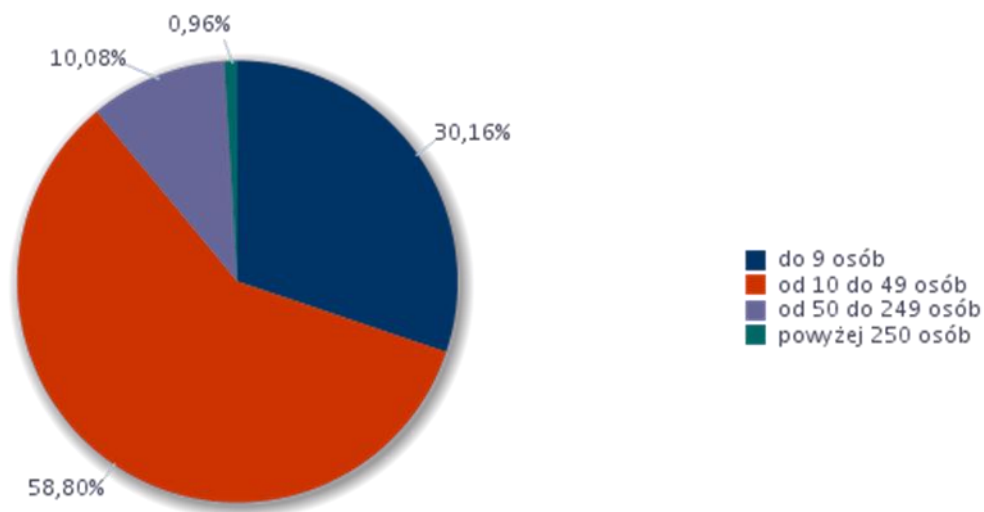
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	7		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			1	1		100,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1		0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	9		11,11%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	6		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	5		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	4		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			3	45		6,67%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	17		0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy budownictwa	9	9	0	2	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	10	10	0	1	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			1	3		33,33%
Technicy fizjoterapii i masażyści			2	4		50,00%
Technicy mechanicy	7	7	2	12	28,57%	16,67%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	14		0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			1	2		50,00%
Technicy weterynarii			1	1		100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			1	1		100,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	3		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	22		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	19	19	1	24	5,26%	4,17%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	2		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	2		50,00%

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

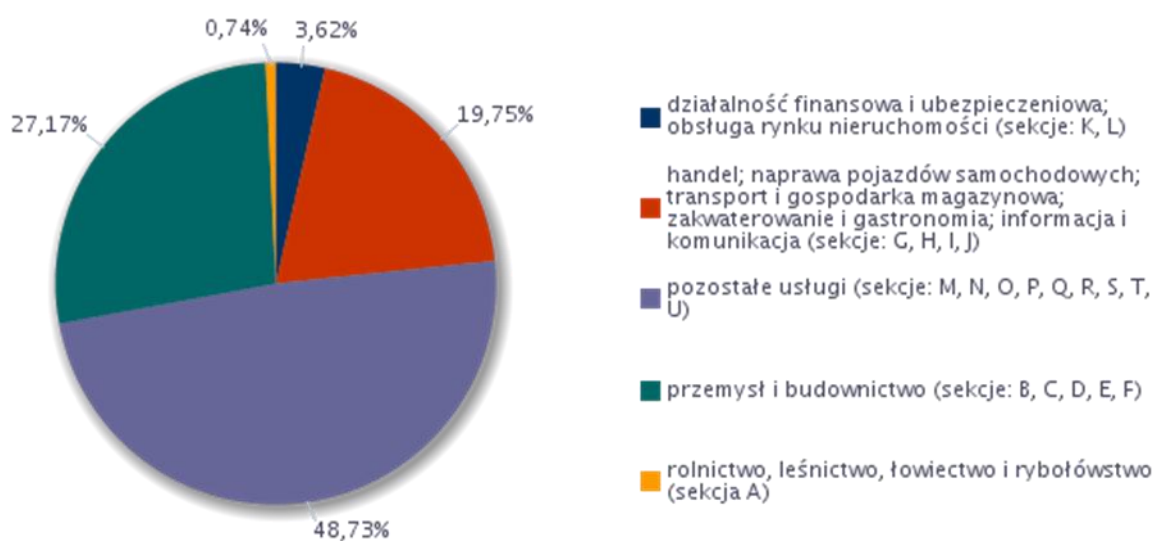
\*\* Wg zawodu wyuczonego.

## 5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

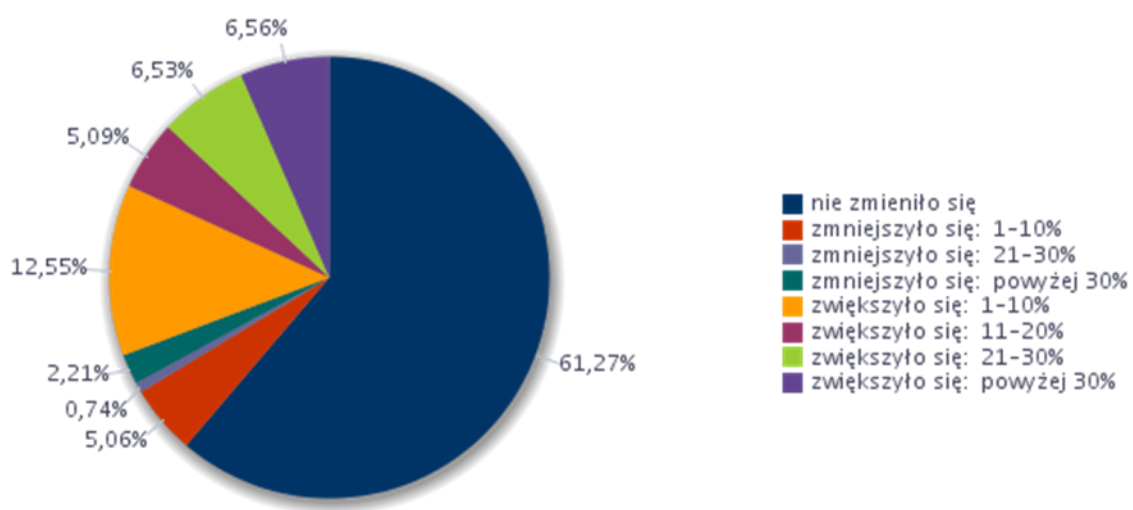
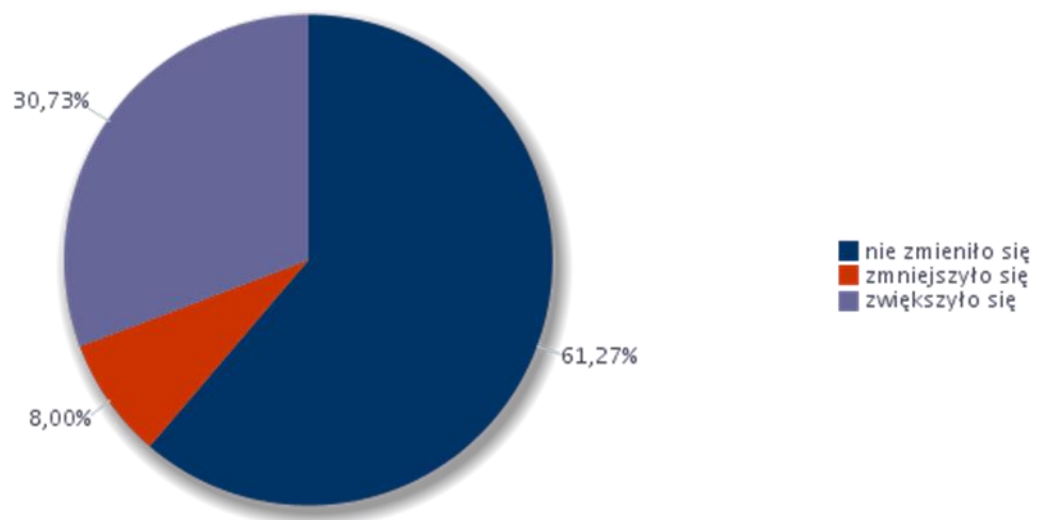
1) Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników (Rysunek 1).



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



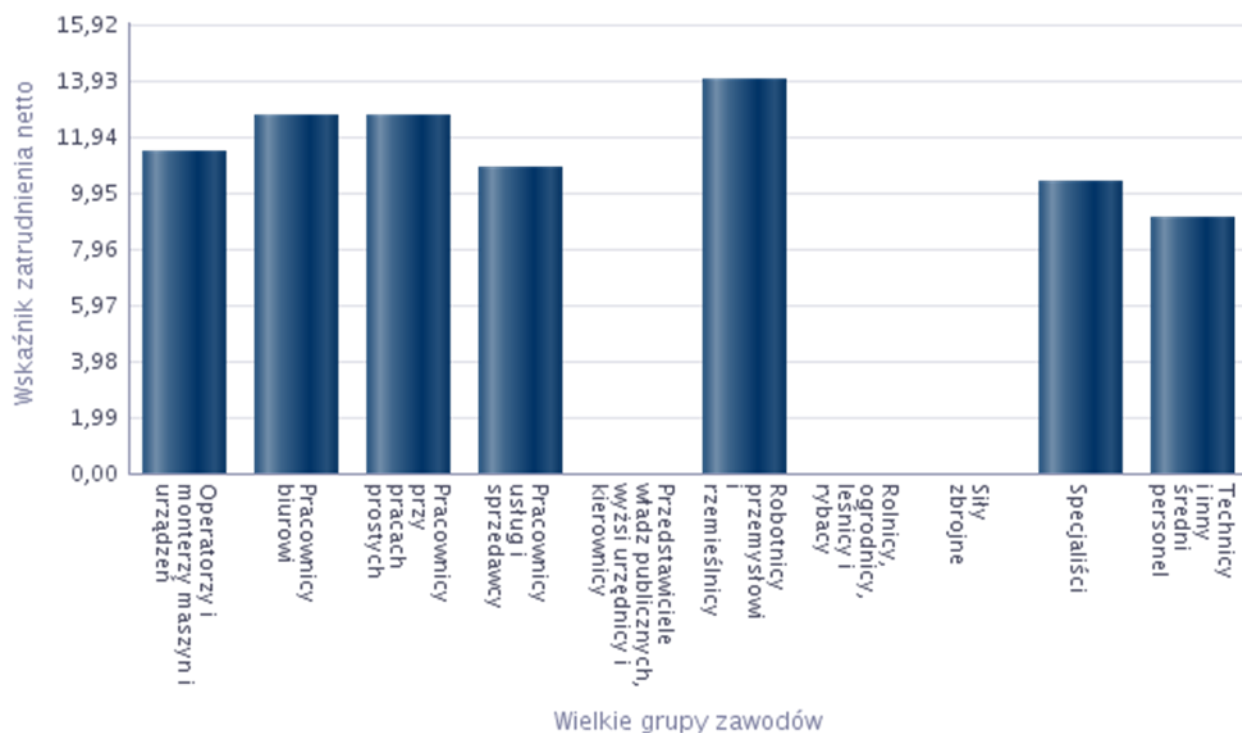
3) Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku  
(Rysunek 3).



#### 4) Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

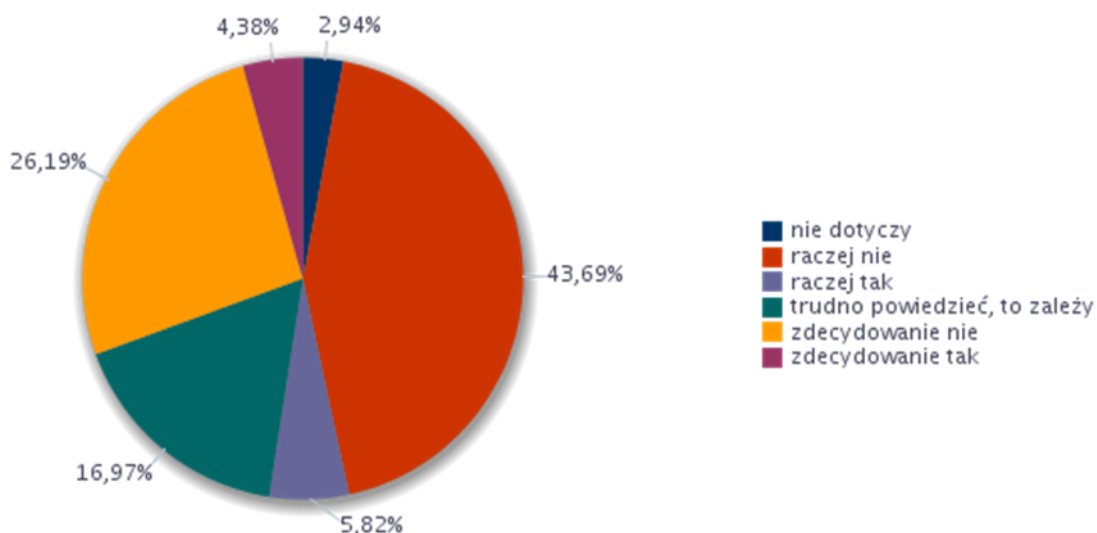
WZ = 22,73

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	11,41
Pracownicy biurowi	12,69
Pracownicy przy pracach prostych	12,69
Pracownicy usług i sprzedawcy	10,87
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,96
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	10,37
Technicy i inny średni personel	9,11





5) Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 (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”	
Administratorzy systemów komputerowych	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0

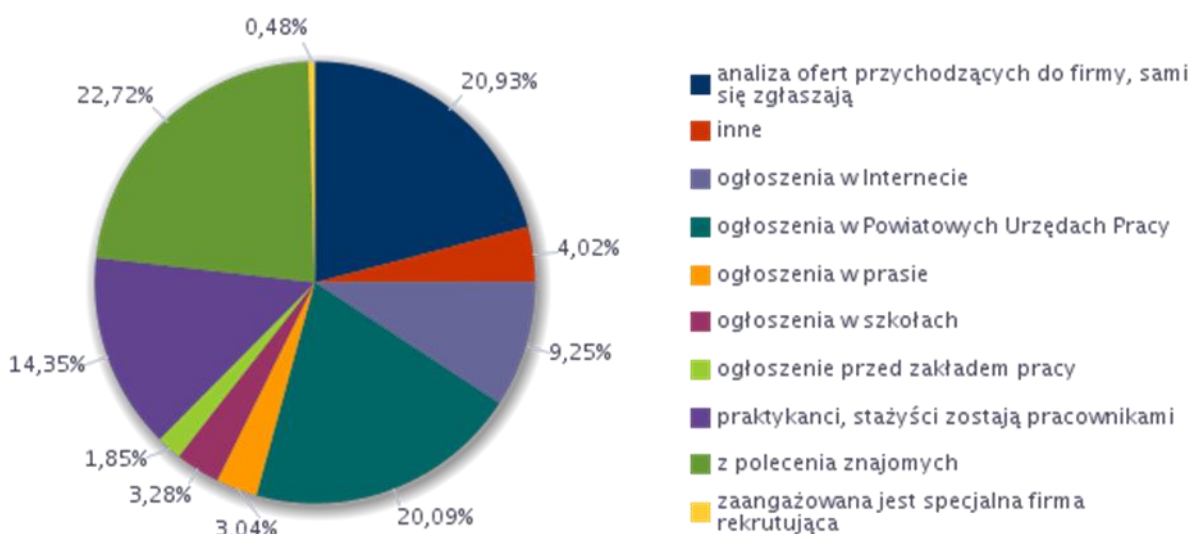
	współpraca w zespole	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0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

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	współpraca w zespole	1,11%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,55%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,55%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,55%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,55%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,55%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,55%	0
	wywieranie wpływu	0,55%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,55%	0
	znajomość języków obcych	0,55%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	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
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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
Operatorzy maszyn do szycia	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
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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

Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Recepcjoniści hotelowi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Technicy mechanicy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Technicy technologii żywności	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0

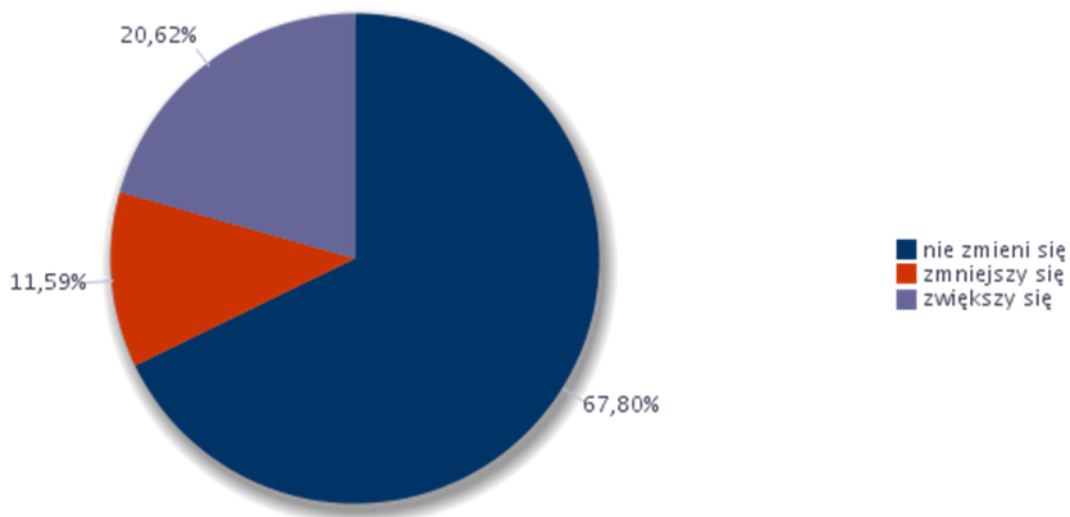
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca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

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

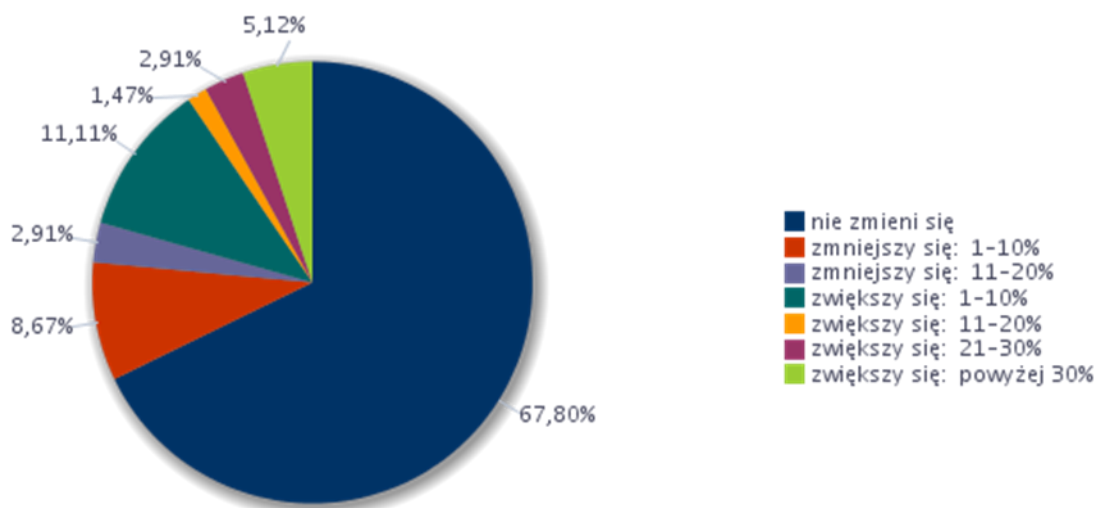


## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy

### 1) Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku (Rysunek 7).



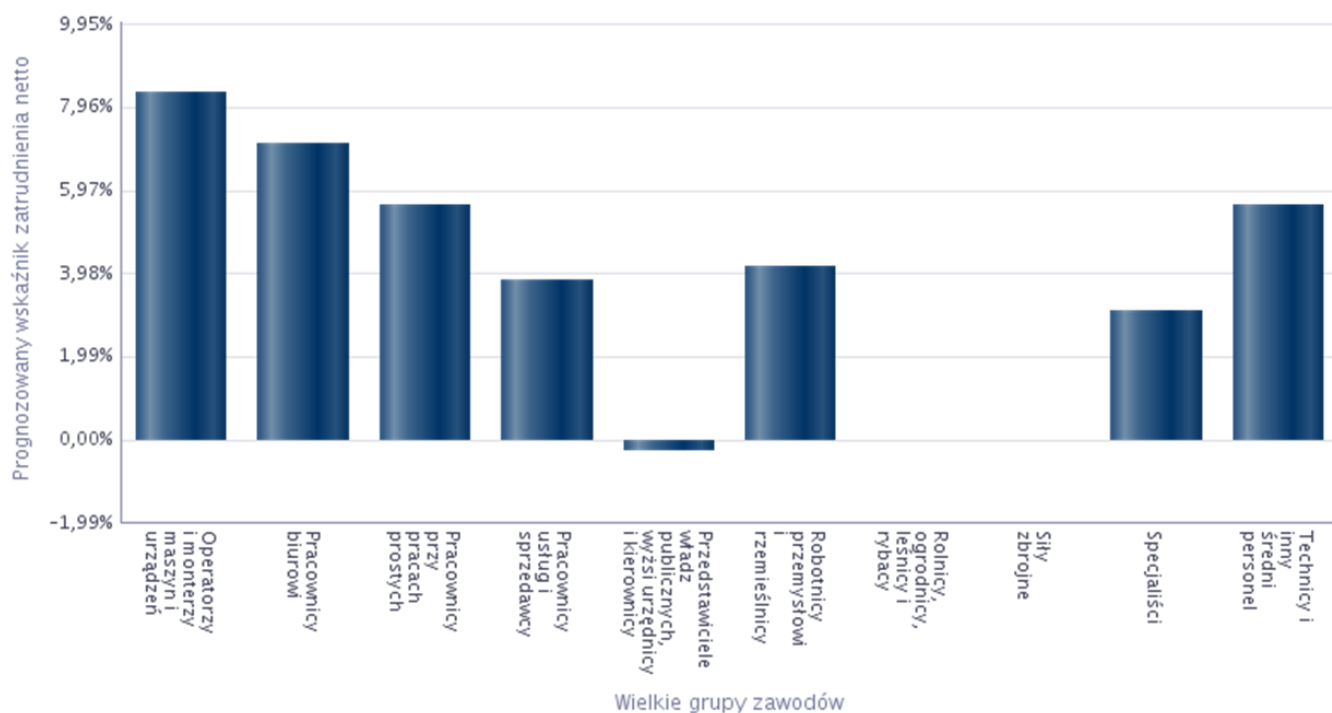
### 2) Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku (Rysunek 7).



### 3) Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem oraz dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

WZ = 9,03 %

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	8,30%
Pracownicy biurowi	7,09%
Pracownicy przy pracach prostych	5,59%
Pracownicy usług i sprzedawcy	3,82%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	-0,26%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4,16%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	3,07%
Technicy i inny średni personel	5,59%



#### 4) Zawody w jakich firmy maja zamiar zatrudniać pracowników w 2016 roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Robotnik gospodarczy	20,89%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8,14%
Bibliotekarz*	6,96%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	6,96%
Spawacz	6,96%
Tokarz w metalu	6,96%
Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	4,60%
Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa	3,07%
Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	3,07%
Sprzedawca w branży mięsnej	3,07%
Administrator systemów komputerowych	2,35%
Magazynier	2,35%
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2,35%
Nauczyciel przedszkola	2,35%
Operator koparki	2,35%
Operator ładowarki	2,35%
Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,35%
Technik handlowiec*	2,35%
Technik informatyk*	2,35%

#### Podsumowanie

W Powiatowym Urzędzie Pracy w Gostyninie w końcu grudnia 2015r. zarejestrowanych było 3346 osób bezrobotnych i w porównaniu do końca grudnia 2014r. liczba ta zmniejszyła się o 630, tj. o 15,9%. Według danych GUS, stopa bezrobocia w powiecie na koniec grudnia 2014r. wyniosła 18,7. W porównaniu do końca 2014r. wskaźnik ten zmniejszył się o 3,1 punktu procentowego. Stopa bezrobocia w kraju w końcu grudnia 2015r. wyniosła 9,8% oraz 8,4 % w województwie mazowieckim. Pozyskano 1644 oferty pracy (1394 w 2014 roku).

Wg wielkiej grupy zawodów najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (Grupa 7)- 690 osób. Największy wskaźnik osób długotrwale bezrobotnych (Grupa 7) 439 osób – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Największa liczba absolwentów (osoby do 12 miesięcy od ukończenia nauki) zarejestrowana była w grupie zawodowej – (Grupa 2) – specjaliści 25 osób. Najwięcej ofert pracy w stosunku do ogółu ofert pozyskano dla pracowników wykonujących prace proste (Grupa 9) - 465 ofert.



Teren Powiatu Gostynińskiego to w większości obszary wiejskie. Ludność zamieszkująca te obszary (około 60%) jest znacznie bardziej zagrożona bezrobociem niż ludność miejska, 62,01% 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.

Duże trudności w znalezieniu pracy napotykać młode osoby, nie posiadające często 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 2015r. zarejestrowanych było 554 bezrobotnych do 25 roku życia (tj. 16,56% ogółu bezrobotnych). Liczba ta w porównaniu do końca 2014r. zmniejszyła się o 187 osób, tj. o 25,2%. 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.

Niezbyt chętnie pracodawcy zatrudniają osoby powyżej 50 roku życia. W końcu grudnia 2015r. zarejestrowane były 933 osoby z tej grupy wiekowej, tj. 27,88% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W porównaniu do końca analogicznego okresu 2014r. liczba ta zmniejszyła się o 69 osób, tj. o 7,4%.

Bezrobocie w powiecie gostynińskim dotyka w dużej mierze kobiet, stanowią one 50,63% ogółu bezrobotnych (w 2014r.- 47,91%). Najwięcej zarejestrowanych kobiet pochodziło z terenów wiejskich 63%. Najwięcej kobiet zarejestrowano w grupie zawodowej 52 – sprzedawcy i pokrewni. Struktura zawodowa bezrobotnych zdecydowanie różniła się w zależności od płci, bezrobotne kobiety to przede wszystkim osoby bez zawodu oraz z

zawodami: sprzedawca, szwaczka, robotnik wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowany, pracownik obsługi biurowej, robotnik magazynowy itp.

Dla nich w 2015r. 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 63,48% oraz osoby bez kwalifikacji zawodowych (43,54%). 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 przyzwyczyły 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). Na pewno koniecznym jest podjęcie działań na rzecz poprawy sytuacji tych osób, aby zapobiec dalszemu pogłębianiu się problemu długotrwałego bezrobocia, które może doprowadzić do wykluczenia społecznego. Osoby te podobnie jak młodzież napotykają ogromne trudności w znalezieniu zatrudnienia. Do tej grupy kierowane są subsydiowane miejsca pracy: prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, prace społecznie użyteczne. Najwięcej ofert pracy w 2015 roku skierowano do bezrobotnych w zawodzie pracownicy wykonujący prace proste (465 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. 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. 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 oraz uprawnienia na przewóz rzeczy i kartę kierowcy, 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 2015 roku do realizacji przez urząd pracy jako oferty otwarte –dostępne szerszej grupie poszukujących pracy z danymi pracodawcy (księgowy, zootechnik, specjalista ds. oświetlenia, specjalista ds. eksportu, kierownik działu importu, dyrektor-wychowawca, terapeuta zajęciowy, wychowawca, kierownik budowy, majster budowlany itp.). Informacje o potrzebach kadrowych w danym zawodzie ukazują się w miejscach ogólnie dostępnych np. tablice ogłoszeń urzędu oraz strony internetowej <http://www.pup-gostynin.pl>, na której zamieszcza aktualne oferty pracy. Oferty te umieszczane są również w Centralnej Bazie Ofert Pracy (CBOP) na stronie <http://www.psz.praca.gov.pl/>. W wyniku tych działań także osoby poszukujące pracy, chcące zmienić pracę, osoby zamieszkujące ościenne 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 2015 roku 75% ogółu ofert pracy stanowiły miejsca pracy subsydiowanej (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 samo zatrudnienia. Część firm po upływie 1 roku 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 cechy osobowościowe i postawę. 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 wypowiedzieć co do swoich planów, także zatrudnieniowych czekając na rozwój sytuacji ekonomicznej w kraju (zależnie od wygranych przetargów, rozwoju budownictwa mieszkaniowego, budowy dróg, oraz uregulowania zaległych zobowiązań). 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, paliw, 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 (dyrektor, kierownik ds. marketingu i sprzedaży, architekt, księgowy, przedstawiciel handlowy, specjalista ds. księgowości i

rachunkowości, specjalista ds. zarządzania i organizacji, specjalista ds. administracji i rozwoju, specjalista ds. sprzedaży. 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. Badany rynek pracy wskazuje, iż działania te powinny być bardziej intensywne w tym ostatnim aspekcie dlatego, że nadwyżka zasobów pracy jest bardzo uciążliwym problemem społecznym.

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 poszerzenia 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 2015 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Lektorzy języków obcych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Kosmetyczki i pokrewni
		Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Pracownicy obsługi biurowej
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Dziennikarze
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
		Takielarze i monterzy konstrukcji linowych

**\*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 2015 roku według wielkich grup zawodów**

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
1	KIEROWNICY	56,00	56,00	57,00	0,00	0,00	27,00	12	4	0,00	2,15	59	1	44,44	47,37	1,00	-	-
2	SPECJALIŚCI	296,00	325,00	174,00	25,00	14,37	79,00	41	8	12,24	6,58	186	4	45,51	45,40	1,10	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	358,00	399,00	318,00	17,00	5,35	181,00	39	4	51,16	5,77	333	4	92,93	56,92	1,11	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	211,00	219,00	177,00	7,00	3,95	104,00	38	1	25,64	5,23	184	4	43,31	58,76	1,04	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	597,00	662,00	604,00	8,00	1,32	417,00	119	2	68,60	16,24	645	17	37,75	69,04	1,11	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	47,00	54,00	69,00	0,00	0,00	48,00	0	0		0,00	71	0		69,57	1,15	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	680,00	789,00	690,00	3,00	0,43	439,00	106	0	37,74	14,23	736	15	49,63	63,62	1,16	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	261,00	317,00	244,00	4,00	1,64	151,00	96	0	31,25	12,89	272	8	34,02	61,89	1,2	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	516,00	611,00	518,00	10,00	1,93	352,00	275	0	79,27	36,91	543	23	23,69	67,95	1,18	-	-

\* 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 2015 roku według elementarnych grup zawodów**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3	2	4	0	0	0	1	0,00	0,14	3	0	39,00	50,00	0,67	-	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1	0				-	-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2	3	4	0	0	0	0		0,00	5	0		75,00	1,50	-	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0	0	0		0,00	1	0		50,00	0,00	-	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	4	1	0	0	6	2	0,00	1,08	1	1	1,50	0,00	2,00	-	-
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0	0		0,00	0,00	-	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	1	3	0	0	1	0	0,00	0,14	2	0	28,00	33,33	0,50	-	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	12	13	7	0	0	1	0	0,00	0,14	9	0	108,00	28,57	1,08	-	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3	5	1	0	0	0	0		0,00	2	0		100,00	1,67	-	-
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,14	0	0	0,00			max deficyt	-
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	4	0	0	0	0		0,00	2	0		0,00	0,40	-	-
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,14	0	0	0,00			max deficyt	-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	2	0	0	2	0	0,00	0,27	2	0	10,50	50,00	0,50	-	-
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	1,00	-	-
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	22	23	26	0	0	0	0		0,00	30	0		61,54	1,05	-	-
2113	Chemicy	1	0	2	1	50	0	0		0,00	2	0		50,00	0,00	-	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	2	0	0		0	0		0,00	0	0			1,00	-	-
2131	Biolodzy i pokrewni	4	3	2	1	50	0	0		0,00	1	0		0,00	0,75	-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	5	5	4	0	0	1	0	0,00	0,14	3	0	39,00	25,00	1,00	-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	0,50	-	-

	środowiska																
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	1	2	1	50	0	0	0,00	0,00	1	0	0,00	0,33	-	-	
2142	Inżynierowie budownictwa	10	7	3	1	33	3	0	0,00	0,41	4	0	14,00	0,70	-	-	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	7	0	0		0	0	0,00	0,00	2	0		1,75	-	-	
2144	Inżynierowie mechanicy	5	6	2	0	0	2	0	0,00	0,27	4	0	24,00	50,00	1,20	-	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0,00	0,00	1	0		2,00	-	-	
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0	1	0	0,00	0,14	1	0	13,00	0,00	1,00	-	-
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		1	0	0,00	0,14	0	0	0,00		max deficyt	-	
2152	Inżynierowie elektronicy	0	1	0	0		1	0	0,00	0,14	0	0	4,00		-	-	
2161	Architekci	2	2	1	0	0	0	1	0,00	0,14	1	0	9,00	0,00	1,00	-	-
2162	Architekci krajobrazu	0	1	0	0		0	0	0,00	0,00	0	0			-	-	
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	1	0	0		0	0	0,00	0,00	1	0			-	-	
2165	Kartografowie i geodeci	0	1	0	0		0	0	0,00	0,00	0	0			-	-	
2166	Projektanci grafiki i multimedii	5	4	3	1	33	0	0	0,00	0,00	2	0	33,33	0,80	-	-	
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	4	3	1	1	100	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,75	-	-	
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	2	0	0		0	0	0,00	0,00	1	0			-	-	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	5	8	1	13	2	0	100,00	0,27	5	0	30,00	25,00	0,71	-	-
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0	100,00		-	-	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	1	1	100	0	0	0,00	0,00	1	0	0,00		-	-	
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0	100,00		-	-	
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	1	0	0		0	0	0,00	0,00	0	0		1,00	-	-	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	1	0	0		0	0	0,00	0,00	0	0		1,00	-	-	
2292	Fizjoterapeuci	5	4	3	1	33	1	0	0,00	0,14	1	0	16,00	33,33	0,80	-	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	0	0,00	0,00	1	0		1,00	-	-	
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	2	1	0	0	3	0	0,00	0,41	1	0	4,67	100,00	2,00	-	-

2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	23	25	17	2	12	1	0	0,00	0,14	13	0	158,00	58,82	1,09	-	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	16	22	14	2	14	0	0		0,00	16	0		42,86	1,38	-	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	4	6	5	0	0	0	0		0,00	4	0		40,00	1,50	-	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		1	0	0,00	0,14	0	0	0,00			max deficyt	-
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		6	0	0,00	0,81	0	1	0,00			max deficyt	-
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	30	27	21	1	5	2	0	0,00	0,27	21	0	123,00	52,38	0,90	-	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	11	10	6	0	0	2	1	33,33	0,41	8	0	32,67	83,33	0,91	nadwyżka	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	3	0	0		0	0		0,00	1	0			3,00	-	-
2413	Analitycy finansowi	11	11	7	3	43	1	0	100,00	0,14	5	0	65,00	42,86	1,00	-	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	12	12	7	1	14	1	1	0,00	0,27	9	0	52,50	57,14	1,00	-	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	45	52	27	2	7	0	1	0,00	0,14	29	0	345,00	48,15	1,16	-	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	8	5	0	0	0	0		0,00	3	0		0,00	1,33	-	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	2	0	0		0	0		0,00	0	0			2,00	-	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	10	11	10	0	0	4	0	0,00	0,54	9	0	28,00	50,00	1,10	-	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	7	1	0	0	3	2	20,00	0,68	1	0	3,20	0,00	1,40	-	-
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0		0,00	0	0			1,00	-	-
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	0	0		1	0	0,00	0,14	0	0	5,00		1,00	-	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	1	0	0		0	0		0,00	0	0				-	-
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0		0,00	0	0				-	-
2514	Programiści aplikacji	1	0	1	1	100	0	0		0,00	0	0		0,00	0,00	-	-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0		0,00	1	0				-	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0		0,00	0	0				-	-
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0		0,00	0	0			1,00	-	-

2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	1	0	0	0	0	0,00	1	0		100,00		-	-	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	1	1	100	0	0	0,00	0	0		100,00		-	-	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	1	0	0	1	0	100,00	0,14	1	0	17,00	100,00	4,00	-	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	1	0	0	0	0	0,00	1	0		100,00		-	-	
2631	Ekonomiści	22	22	8	3	38	0	0	0,00	10	0		37,50	1,00	-	-	
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	4	5	2	0	0	0	0	0,00	2	0		100,00	1,25	-	-	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	1	3	2	0	0	0	0	0,00	3	0		100,00	3,00	-	-	
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	4	0	0		1	0	0,00	0,14	1	0	9,00		2,00	-	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	10	2	1	50	2	0	0,00	0,27	5	0	27,00	0,00	1,67	-	-
2642	Dziennikarze	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0		100,00	0,00	max nadwyżka	-
2643	Filolodzy i tłumacze	7	5	4	1	25	0	0	0,00	0,00	4	0		50,00	0,71	-	-
2651	Artyści plastycy	3	2	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0		0,00	0,67	-	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	4	3	0	0	0	0	0,00	0,00	3	0		100,00	2,00	-	-
3112	Technicy budownictwa	19	23	26	0	0	0	0	0,00	0,00	30	0		61,54	1,21	-	-
3113	Technicy elektrycy	14	20	9	0	0	0	0	0,00	0,00	10	0		33,33	1,43	-	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	18	20	5	0	0	0	0	0,00	0,00	7	0		40,00	1,11	-	-
3115	Technicy mechanicy	28	42	23	1	4	1	0	100,00	0,14	30	0	357,00	52,17	1,50	-	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00	2	0		50,00	0,00	-	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	8	12	0	0	2	0	50,00	0,27	10	0	62,00	66,67	0,80	nadwyżka	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	3	0	0		0	0	0,00	0,00	1	0				-	-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	3	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2	0		100,00	3,00	-	-
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0		100,00		-	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	17	19	14	0	0	0	0	0,00	0,00	17	0		57,14	1,12	-	-
3144	Technicy technologii żywności	8	6	7	1	14	0	0	0,00	0,00	6	0		42,86	0,75	-	-
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	0	0		0	0	0,00	0,00	1	0				-	-
3213	Technicy farmaceutyczni	1	3	2	1	50	0	0	0,00	0,00	2	0		50,00	3,00	-	-

3214	Technicy medyczni i dentystyczni	3	3	2	1	50	0	0		0,00	1	0		100,00	1,00	-	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	25	30	20	0	0	0	0		0,00	25	0		65,00	1,20	-	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	2	2	1	1	100	0	0		0,00	1	0		0,00	1,00	-	-
3240	Technicy weterynarii	1	1	1	1	100	0	0		0,00	1	0		0,00	1,00	-	-
3251	Asystenci dentystyczni	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	0,00	-	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	4	3	7	2	29	0	0		0,00	5	0		57,14	0,75	-	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	1	5	1	20	0	0		0,00	3	0		40,00	0,25	-	-
3256	Ratownicy medyczni	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0	0		0,00	0,50	-	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4	4	8	0	0	3	0	0,00	0,41	8	0	31,67	50,00	1,00	-	-
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0	0		0,00	0,00	-	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	4	3	0	0	0	0		0,00	2	0		33,33	1,33	-	-
3313	Księgowi	7	12	8	0	0	3	1	25,00	0,54	8	0	23,50	62,50	1,71	-	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	71	76	70	3	4	1	0	0,00	0,14	65	0	782,00	61,43	1,07	-	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0	0				-	-
3322	Przedstawiciele handlowi	22	19	19	0	0	10	2	41,67	1,62	16	1	16,33	42,11	0,86	-	-
3323	Zaopatrzeniowcy	4	5	5	0	0	4	0	100,00	0,54	5	0	14,50	60,00	1,25	-	-
3324	Pośrednicy handlowi	2	3	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	1,50	-	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	5	6	2	0	0	0	0		0,00	3	0		0,00	1,20	-	-
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0	0				-	-
3341	Kierownicy biura	0	1	1	0	0	0	0		0,00	2	0		100,00		-	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	37	34	30	1	3	1	0	0,00	0,14	32	0	387,00	73,33	0,92	nadwyżka	-
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2	1	3	0	0	0	0		0,00	3	0		66,67	0,50	max nadwyżka	-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0	0				-	-
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	8	11	6	0	0	11	0	81,82	1,49	8	1	8,73	66,67	1,38	-	-

3421	Sportowcy i dżokeje	1	1	0	0		0	0		0,00	0	0		1,00	-	-	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0		0	0		0,00	0	0		1,00	-	-	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1	0	0,00	0,50	-	-	
3431	Fotografowie	2	2	0	0		1	0	100,00	0,14	1	0	12,00	1,00	-	-	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	2	2	2	100	0	0		0,00	1	0	50,00	1,00	-	-	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	0	2	0	0	1	0	0,00	0,14	1	0	11,00	0,00	0,00	-	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	3	3	1	0	0	0	0		0,00	1	0	100,00	1,00	-	-	
3436	Muzycy i pokrewni	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1	0	100,00	1,00	-	-	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	1	1	100	0	0		0,00	1	0	0,00	0,50	-	-	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	12	5	1	20	0	0		0,00	8	0	40,00	1,33	-	-	
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0		0,00	0	0		1,00	-	-	
3514	Technicy sieci internetowych	2	1	2	1	50	0	0		0,00	1	0	0,00	0,50	-	-	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2	1	2	0	0	1	0	0,00	0,14	2	0	19,00	50,00	0,50	-	-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0	0,00	0,00	-	-	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	86	82	77	2	3	9	0	55,56	1,22	81	2	46,05	62,34	0,95	nadwyżka	-
4120	Sekretarki (ogólne)	3	3	3	0	0	0	0		0,00	3	0	33,33	1,00	-	-	
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	1	0	0		0	0		0,00	0	0			-	-	
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1	0	0,00	0,50	-	-	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	5	3	0	0	1	0	100,00	0,14	3	0	40,00	100,00	2,50	-	-
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0		2	0	0,00	0,27	0	0	0,00			max deficyt	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	3	3	1	0	0	0	0		0,00	1	0	0,00	1,00	-	-	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	4	7	7	3	43	0	0		0,00	7	0	42,86	1,75	-	-	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	1	1	1	100	0	0		0,00	1	0	100,00	1,00	-	-	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	2	0	0	0	0		0,00	2	0	100,00	1,00	-	-	
4224	Recepcjoniści hotelowi	4	5	1	0	0	1	0	100,00	0,14	2	0	23,00	100,00	1,25	-	-

4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	7	6	4	0	0	2	0	0,00	0,27	6	0	36,50	50,00	0,86	-	-
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	0		0,00	0	0				-	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	4	10	0	0	2	0	0,00	0,27	10	0	60,50	70,00	0,67	nadwyżka	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	3	2	0	0	0	0		0,00	2	0		50,00	0,75	-	-
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	1,00	-	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	64	75	44	1	2	18	0	5,56	2,43	48	2	31,72	56,82	1,17	-	-
4322	Planiści produkcyjni	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00	1,00	-	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	5	1	6	1	17	0	0		0,00	5	0		33,33	0,20	-	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
4412	Listonosze i pokrewni	8	9	5	0	0	0	0		0,00	4	0		40,00	1,13	-	-
4415	Pracownicy działów kadr	0	3	1	0	0	1	0	0,00	0,14	3	0	40,00	100,00		-	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	6	4	0	0	2	0	100,00	0,27	4	0	23,00	25,00	0,75	-	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
5120	Kucharze	68	75	83	1	1	8	0	50,00	1,08	88	2	52,50	81,93	1,10	-	-
5131	Kelnerzy	20	23	14	0	0	3	0	66,67	0,41	15	0	61,67	64,29	1,15	-	-
5132	Barmani	4	2	4	0	0	1	0	100,00	0,14	4	0	51,00	50,00	0,50	-	-
5141	Fryzjerzy	15	16	17	0	0	0	0		0,00	20	0		70,59	1,07	-	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	6	5	8	1	13	1	0	100,00	0,14	7	0	87,00	62,50	0,83	nadwyżka	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	0	0	1	1	50,00	0,27	1	0	7,00	100,00	1,00	-	-
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	1	0	0	0	0		0,00	2	0		100,00		-	-
5153	Gospodarze budynków	77	81	91	1	1	64	0	95,31	8,65	86	5	16,17	74,73	1,05	-	-
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	1,00	-	-
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	0,00	-	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0	0	0		0,00	1	0		50,00	0,00	-	-
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00	2,00	-	-
5221	Właściciele sklepów	10	13	13	0	0	0	0		0,00	15	0		53,85	1,30	-	-

5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2	1	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0,00	0,50	-	-		
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	315	336	307	4	1	21	0	47,62	2,84	331	4	88,29	65,15	1,07	-	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	10	9	14	0	0	1	0	100,00	0,14	10	0	123,00	64,29	0,90	nadwyżka	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	1	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0,00	1,00	-	-		
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	6	6	3	0	0	0	0	0,00	4	0	100,00	1,00	-	-		
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	10	16	6	0	0	0	0	0,00	7	0	33,33	1,60	-	-		
5246	Wydawcy posiłków	1	2	0	0	0	0	0	0,00	1	0	2,00	-	-			
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	18	1	0	0	1	1	50,00	0,27	5	3	1,50	100,00	2,00	-	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	4	6	3	0	0	1	0	100,00	0,14	3	0	37,00	33,33	1,50	-	-
5312	Asystenci nauczycieli	3	4	1	0	0	0	0	0,00	2	0	0,00	1,33	-	-		
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	4	1	1	100	0	0	0,00	1	0	0,00	1,33	-	-		
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3	4	4	0	0	0	0	0,00	5	0	100,00	1,33	-	-		
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	4	0	0	0	0	0,00	5	0	100,00	2,00	-	-		
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	24	31	23	0	0	17	0	0,00	2,30	26	2	10,72	65,22	1,29	-	-
6111	Rolnicy upraw polowych	19	22	28	0	0	0	0	0,00	29	0	85,71	1,16	-	-		
6112	Sadownicy	2	2	2	0	0	0	0	0,00	1	0	50,00	1,00	-	-		
6113	Ogrodnicy	9	11	12	0	0	0	0	0,00	14	0	50,00	1,22	-	-		
6122	Hodowcy drobiu	1	2	0	0	0	0	0	0,00	1	0	2,00	-	-			
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	4	0	0	0	0	0,00	4	0	75,00	0,33	max nadwyżka	-		
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	3	6	4	0	0	0	0	0,00	6	0	50,00	2,00	-	-		
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	8	9	17	0	0	0	0	0,00	16	0	70,59	1,13	-	-		
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	1	2	0	0	0	0	0,00	1	0	0,00	0,50	-	-		
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	2	2	0	0	0	0	0,00	1	0	50,00	1,00	-	-		
7112	Murarze i pokrewni	48	68	60	0	0	18	0	16,67	2,43	62	2	41,06	66,67	1,42	-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	3	2	0	0	8	0	0,00	1,08	2	1	2,75	100,00	1,00	-	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	17	15	16	0	0	5	0	40,00	0,68	13	0	30,20	62,50	0,88	nadwyżka	-



7115	Cieśle i stolarze budowlani	32	42	31	0	0	4	0	25,00	0,54	34	0	101,50	70,97	1,31	-	-
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	1	0	0	0	0		0,00	3	0		100,00	1,33	-	-
7121	Dekarze	7	3	9	0	0	0	0		0,00	6	0		33,33	0,43	-	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	2	3	0	0	2	0	0,00	0,27	4	0	24,50	100,00		-	-
7123	Tynkarze i pokrewni	1	3	2	0	0	0	0		0,00	3	0		100,00	3,00	-	-
7124	Monterzy izolacji	3	5	3	0	0	0	0		0,00	5	0		66,67	1,67	-	-
7125	Szklarze	30	39	13	0	0	4	0	0,00	0,54	15	0	44,25	30,77	1,30	-	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	44	49	39	1	3	5	0	20,00	0,68	44	0	105,40	61,54	1,11	-	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	3	1	0	0	0	0		0,00	2	0		100,00	1,50	-	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	20	23	13	1	8	2	0	100,00	0,27	12	0	74,00	38,46	1,15	-	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	21	30	24	0	0	2	0	0,00	0,27	28	0	167,50	62,50	1,43	-	-
7132	Lakiernicy	10	13	8	0	0	2	0	50,00	0,27	11	0	64,00	87,50	1,30	-	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	2	0	0		0	0		0,00	1	0			1,00	-	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0	0		0,00	0,00	-	-
7212	Spawacze i pokrewni	19	20	16	0	0	9	0	11,11	1,22	19	1	25,22	75,00	1,05	-	-
7213	Blacharze	6	10	3	0	0	1	0	0,00	0,14	7	0	81,00	100,00	1,67	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	8	13	6	0	0	0	0		0,00	7	0		16,67	1,63	-	-
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00	0,00	max nadwyżka	-
7222	Ślusarze i pokrewni	43	48	57	0	0	4	0	100,00	0,54	60	0	179,25	70,18	1,12	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	24	25	19	0	0	6	0	66,67	0,81	20	2	13,06	68,42	1,04	-	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	64	74	60	1	2	7	0	71,43	0,95	66	1	113,71	58,33	1,16	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19	20	17	0	0	1	0	100,00	0,14	16	0	196,00	70,59	1,05	-	-
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00	1,00	-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	0	2	0	0	0	0		0,00	0	0		0,00	0,00	-	-

7314	Ceramicy i pokrewni	1	5	3	0	0	0	0	0,00	5	0	100,00	5,00	-	-		
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	0,00	1	0	100,00		-	-		
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	3	4	0	0	0	0	0,00	5	0	75,00	3,00	-	-		
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	1	0	0	0	0	0,00	1	0	100,00	0,00	max nadwyżka	-		
7322	Drukarze	1	1	1	0	0	0	0	0,00	2	0	100,00	1,00	-	-		
7323	Introligatorzy i pokrewni	2	1	2	0	0	3	0	66,67	0,41	2	0	6,00	50,00	0,50	-	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	21	27	23	0	0	7	0	14,29	0,95	23	1	39,71	60,87	1,29	-	-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	42	48	50	0	0	0	0	0,00	60	0	70,00	1,14	-	-		
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	3	1	0	0	0	0	0,00	2	0	100,00	1,50	-	-		
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	5	6	0	0	1	0	0,00	0,14	7	0	86,00	100,00	1,67	-	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	6	5	4	0	0	0	0	0,00	4	0	50,00	0,83	-	-		
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	17	20	12	0	0	0	0	0,00	15	0	25,00	1,18	-	-		
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	26	30	36	1	3	0	0	0,00	37	0	63,89	1,15	-	-		
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	5	1	6	0	0	0	0	0,00	3	0	33,33	0,20	-	-		
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	3	2	2	0	0	0	0	0,00	1	0	50,00	0,67	-	-		
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	3	7	0	0	0	0	0,00	4	0	71,43	0,50	max nadwyżka	-		
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	45	52	43	0	0	3	0	0,00	0,41	45	5	8,48	53,49	1,16	-	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	1	2	0	0	0	0	0,00	2	0	50,00	0,50	-	-		
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	7	8	16	0	0	0	0	0,00	14	0	81,25	1,14	-	-		
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	3	3	0	0	5	0	100,00	0,68	3	0	6,80	66,67	1,00	-	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	51	46	57	0	0	5	0	100,00	0,68	58	0	138,20	64,91	0,90	nadwyżka	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	2	0	0	0	0	0	0,00	1	0			-	-		
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	0	0	0	0	2	0	100,00	0,27	0	0	0,00		max deficyt	-	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0	0			-	-		
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	2	2	0	0	0	0	0,00	2	0	50,00	2,00	-	-		

8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	12	9	16	0	0	1	0	0,00	0,14	14	0	166,00	56,25	0,75	-	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00	2,00	-	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	1	2	0	0	2	0	50,00	0,27	3	0	15,50	100,00	0,50	nadwyżka	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11	15	13	0	0	3	0	100,00	0,41	13	0	53,00	46,15	1,36	-	-
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	6	3	3	0	0	5	0	60,00	0,68	2	0	4,40	33,33	0,50	-	-
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	3	2	2	0	0	0	0		0,00	2	0		50,00	0,67	-	-
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	0,00	-	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	10	8	4	0	0	4	0	100,00	0,54	4	0	11,75	50,00	0,80	-	-
8154	Operatorzy maszyn wykończeniowych wyrobów włókienniczych	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0	0		0,00	0,00	-	-
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	0,00	-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	6	8	0	0	0	0		0,00	10	0		75,00	1,50	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	8	14	7	0	0	3	0	33,33	0,41	9	0	36,00	85,71	1,75	-	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	5	6	4	0	0	0	0		0,00	4	0		100,00	1,20	-	-
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1	0				-	-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	9	15	0	0	0	0		0,00	11	0		33,33	0,53	-	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	5	4	0	0	0	0		0,00	3	0		50,00	1,00	-	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	44	66	60	2	3	0	0		0,00	66	0		78,33	1,50	-	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	6	8	3	0	0	0	0		0,00	6	0		66,67	1,33	-	-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	16	20	10	0	0	1	0	0,00	0,14	14	0	170,00	60,00	1,25	-	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	3	0	0	0	0	0		0,00	1	0			3,00	-	-

8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	25	38	19	0	0	11	0	54,55	1,49	26	1	28,00	52,63	1,52	-	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	2	2	0	0	2	0	100,00	0,27	2	0	13,00	50,00	1,00	-	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	34	40	27	1	4	38	0	2,63	5,14	32	3	10,08	55,56	1,18	-	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	25	30	25	1	4	3	0	100,00	0,41	30	0	120,33	60,00	1,20	-	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	11	13	6	0	0	20	0	15,00	2,70	8	2	4,60	66,67	1,18	-	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	4	4	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	1,00	-	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	6	10	5	0	0	3	0	100,00	0,41	5	0	21,67	40,00	1,67	-	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	4	4	2	0	0	0	0		0,00	1	0		50,00	1,00	-	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	46	59	47	0	0	23	0	21,74	3,11	53	2	27,57	78,72	1,28	-	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	13	23	11	0	0	0	0		0,00	18	0		81,82	1,77	-	-
9122	Czyszciciele pojazdów	4	3	3	0	0	0	0		0,00	3	0		33,33	0,75	-	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem	1	1	0	0		0	0		0,00	0	0			1,00	-	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	2	2	1	50	0	0		0,00	1	0		50,00	2,00	-	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	2	2	0	0	0	0		0,00	2	0		100,00	1,00	-	-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	2	0	0	1	0	100,00	0,14	2	0	24,00	100,00		-	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3	4	1	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	1,33	-	-
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	3	0	0		0	0		0,00	1	0				-	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	36	37	31	0	0	3	0	0,00	0,41	29	0	117,67	67,74	1,03	-	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	161	215	172	0	0	38	0	50,00	5,14	189	3	59,53	73,26	1,34	-	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	36	44	33	3	9	0	0		0,00	38	0		69,70	1,22	-	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	60	60	58	2	3	16	0	12,50	2,16	55	1	41,25	56,90	1,00	-	-
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	71	68	67	3	4	3	0	33,33	0,41	67	0	269,67	52,24	0,96	-	-

9334	Układacze towarów na półkach	3	2	2	0	0	0	0	0,00	2	0		50,00	0,67	-	-	
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	2	1	0	0	0	0	0,00	2	0		0,00	0,67	-	-	
9412	Pomoce kuchenne	13	13	8	1	13	5	0	100,00	0,68	10	0	23,20	37,50	1,00	-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	2	1	0	0	0	0	0,00	0	0		0,00	1,00	-	-	
9611	Ładowacze nieczystości	2	3	3	0	0	0	0	0,00	3	0		66,67	1,50	-	-	
9613	Zamiatacze i pokrewni	16	22	18	0	0	183	0	100,00	24,73	19	15	1,22	88,89	1,38	-	-
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2	3	3	0	0	1	0	100,00	0,14	4	0	42,00	66,67	1,50	-	-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	2	0	0		0	0	0,00	1	0			2,00	-	-	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	36	37	48	1	2	2	0	50,00	0,27	42	0	251,00	68,75	1,03	-	-

\* 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 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku**

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
ADEPT SZKOŁA POLICEALNA			1			
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA				1		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PŁOCKIEGO UNIWERSYTETU LUDOWEGO W GOSTYNINIE IM. BOHATERÓW GOSTYNINA	29		6		20,69%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW WRZEŚNIA 1939			1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SOLCU				2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE W GOSTYNINIE	74		13	4	17,57%	5,41%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			3	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM				5		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GĄBINIE			3	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SIERAKÓWKU				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W GOSTYNINIE	156		6	5	3,85%	3,21%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GĄBINIE			3	1		
MAZOWIECKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PEDAGOGICZNA W ŁOWICZU			1			
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU			9	8		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W PŁOCKU			1			
POLICEALNA SZKOŁA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO			1	1		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PUL DLA DOROSŁYCH				1		
POLITECHNIKA WARSZAWSKA			3	3		
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				1		
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MOCARZEWIE						
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GOSTYNINIE	9					
SZKOŁA WYŻSZA IM. PAWŁA WŁODKOWICA W PŁOCKU			1	2		
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE				1		
TECHNIKUM NR 5				1		

TECHNIKUM W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	62	27	24	4	38,71%	6,45%
TECHNIKUM W GĄBINIE			5	3		
TECHNIKUM W KOWALU				1		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE W GOSTYNINIE	66	33	18	16	27,27%	24,24%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2 W KUTNIE				1		
UCZELNIA WARSZAWSKA IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE			1			
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu			5	3		
UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie				1		
UNIwersytet Warszawski			2	3		
UNIwersytet Łódzki			4	2		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	10					
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE			1			
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI KRAJOWEJ W KUTNIE			2	2		
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA WE WŁOCŁAWKU			1			
WYŻSZA SZKOŁA INFRASTRUKTURY I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE				2		
WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU				1		
WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA W WARSZAWIE			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	7	3	5	3	71,43%	42,86%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GĄBINIE			4	3		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOWALU			2			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. JULIANA LUBIENIECKIEGO TECHNIKUM W KAMIENCU ŻĄBKOWICKIM				1		

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

**Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)**

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ W PŁOCKU			1	
ALMAMER SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE			1	
AP EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU			1	

AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PŁOCKIEGO UNIWERSYTETU LUDOWEGO W GOSTYNINIE IM. BOHATERÓW GOSTYNINA	7		3	42,86%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW WRZEŚNIA 1939			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SOLCU			6	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE W GOSTYNINIE	52		16	30,77%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM			6	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SIERAKÓWKU	21		3	14,29%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W GOSTYNINIE	151		8	5,30%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PŁOCKU			1	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CIECHANOWIE			1	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU			11	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W PŁOCKU			3	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SKIERNIEWICACH			1	
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I AGENTÓW OCHRONY			1	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W PŁOCKU			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W KUTNIE			1	
POLITECHNIKA WARSZAWSKA			2	
POLITECHNIKA ŁÓDZKA			2	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1	
SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI			1	
SZKOŁA GŁÓWNA HANDLOWA W WARSZAWIE			1	
SZKOŁA POLICEALNA W ZDUŃSKIEJ DĄBROWIE			1	
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MOCARZEWIE	5			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GOSTYNINIE	2			



SZKOŁA WYŻSZA IM. PAWŁA WŁODKOWICA W PŁOCKU			4	
TECHNIKUM NR 1			1	
TECHNIKUM W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	16	16	12	75,00%
TECHNIKUM W GĄBINIE			6	
TECHNIKUM W PŁOCKU			1	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE W GOSTYNINIE	37	37	15	40,54%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2 W KUTNIE			1	
TECHNIKUM ZAWODOWE SPÓŁKI "TECHNIK"			1	
UNIwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy			2	
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu			2	
UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie			2	
UNIwersytet Łódzki			4	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM				
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI KRAJOWEJ W KUTNIE			2	
WYŻSZA SZKOŁA INFRASTRUKTURY I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH I TECHNICZNYCH W RADOMIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA STUDIÓW MIĘDZYNARODOWYCH W ŁODZI			1	
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA PASCAL W PŁOCKU			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GOSTYNIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM			6	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GĄBINIE			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOWALU			1	

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

**Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	8	4			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	11	8			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	0	4	5			25,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	51	43			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	7	7			0,00%	0,00%
Fotografowie				0		1				0,00%
Fryzjerzy			0	0	10	12			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	34	26			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0		2				0,00%	
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	20	7	3	0	4	2	15,00%	0,00%	75,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Kucharze			0	3	48	45			0,00%	6,67%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	13	16			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	16	12			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	7	3	1	1	52	46	14,29%	14,29%	1,92%	2,17%

Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Monterzy izolacji				0		1				0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	11	8			0,00%	0,00%
Ogrodnicy				0		1				0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			2	1	3	3			66,67%	33,33%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	0	16	17			6,25%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1		1				100,00%	
Pomocniczy personel medyczny				1		1				100,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Recepcjoniści hotelowi	14	5	0	0	1	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1	10	12			0,00%	8,33%
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	0	8	7			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	2	47	43			2,13%	4,65%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	23	26			0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0		1				0,00%	
Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	20	6	2	0	6	2	10,00%	0,00%	33,33%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	18	5	1		4		5,56%		25,00%	
Technicy elektrycy			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	18	11	6	0	16	16	33,33%	0,00%	37,50%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani				0		2				0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	8	13			0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%

Zamiatacze i pokrewni			0		1				0,00%	
Ślusarze i pokrewni			0	0	26	19			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	28	21	3	0	18	18	10,71%	0,00%	16,67%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1	2	2			0,00%	50,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

**Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.)**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	6		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	7		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	3		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	44		2,27%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	7		0,00%
Fotografowie			1	1		100,00%
Fryzjerzy			0	5		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	27		3,70%
Kelnerzy			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	3		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8	8	3	6	37,50%	50,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	2		50,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	7		0,00%
Kucharze			3	43		6,98%
Malarze budowlani i pokrewni			0	11		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	3		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	17		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	34		2,94%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	2		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	3		0,00%
Murarze i pokrewni			0	9		0,00%
Ogrodnicy			0	1		0,00%

Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	4		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	3		33,33%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	16		6,25%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1		100,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	2		50,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	3		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	7		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			1	1		100,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1		0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	9		11,11%
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	6		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	5		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	4		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			3	45		6,67%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	17		0,00%
Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy budownictwa	9	9	0	2	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	10	10	0	1	0,00%	0,00%

Technicy farmaceutyczni			1	3		33,33%
Technicy fizjoterapii i masażyści			2	4		50,00%
Technicy mechanicy	7	7	2	12	28,57%	16,67%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	14		0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			1	2		50,00%
Technicy weterynarii			1	1		100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			1	1		100,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	3		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	22		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	19	19	1	24	5,26%	4,17%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	2		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	2		50,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.