



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



*Projekt Rynek Pracy pod Lupą współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

---

# **MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W PUP BYDGOSZCZ W I PÓŁROCZU 2014 ROKU**

Bydgoszcz, październik 2014

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	4
<b>Rozdział 1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku</b> .....	6
<b>1.1.</b> Dynamika bezrobocia w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku.....	6
<b>1.2.</b> Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku.....	7
<b>1.2.1.</b> Osoby bezrobotne według płci.....	7
<b>1.2.2.</b> Osoby bezrobotne według wieku.....	8
<b>1.2.3.</b> Osoby bezrobotne według poziomu wykształcenia.....	11
<b>1.2.4.</b> Osoby bezrobotne według czasu pozostawania bez pracy.....	13
<b>1.2.5.</b> Osoby bezrobotne według stażu pracy ogółem.....	16
<b>1.2.6.</b> Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy.....	18
<b>Rozdział 2. Bezrobotni w końcu I półrocza 2014 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD</b> .....	22
<b>Rozdział 3. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według zawodów</b> .....	26
<b>3.1.</b> Nowe rejestracje bezrobotnych w I półroczu 2014 roku według zawodów.....	26
<b>3.2.</b> Bezrobotni zarejestrowani w końcu I półrocza 2014 roku według zawodów.....	30
<b>Rozdział 4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku</b> .....	35
<b>4.1.</b> Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według przynależności pracodawcy do sekcji PKD.....	35
<b>4.2.</b> Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według poziomu wykształcenia.....	40
<b>4.3.</b> Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej z Bydgoszczy według zawodów.....	41
<b>4.4.</b> Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej z Powiatu Bydgoskiego według zawodów.....	44
<b>Rozdział 5. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku</b> .....	48

5.1.	Ranking zawodów nadwyżkowych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku.....	49
5.2.	Ranking zawodów deficytowych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku.....	54
5.3.	Zawody MAX w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku.....	58
5.4.	Ranking zawodów zrównoważonych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku...	62
	<b>Wnioski.....</b>	<b>65</b>
	<b>Załącznik 1. Słownik podstawowych pojęć związanych z monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....</b>	<b>67</b>
	<b>Załącznik 2. Spis tabel.....</b>	<b>69</b>
	<b>Załącznik 3. Spis wykresów.....</b>	<b>71</b>
	<b>Aneks statystyczny.....</b>	<b>74</b>

## Wstęp

Niniejszy raport został opracowany w ramach części diagnostycznej raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za I półrocze 2014 roku.

Dokument powstał na podstawie informacji pochodzących z PUP Bydgoszcz (Sprawozdanie MPiPS-01 o rynku pracy za miesiąc czerwiec 2014 roku"; Załącznik 1 do sprawozdania MPiPS-01 "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy – stan w końcu II kwartału 2014 roku"; Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 "Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – stan za I półrocze 2014 roku"; Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności w I półroczu 2014 roku").

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest na mocy ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2013 r., poz. 674 ze zm.) jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Podstawowym celem opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest bieżąca koordynacja szkoleń dla bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego zgodnego z potrzebami lokalnego rynku pracy. Monitoring ma zapewnić większą efektywność organizowanych szkoleń oraz usprawnić prowadzenie poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy. Ułatwia też realizację programów rynku pracy aktywizujących osoby bezrobotne znajdujące się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Ranking może być pomocny w ustaleniu działań zmierzających do ułatwienia bezrobotnym wejścia lub powrotu na rynek pracy a pracodawcom pozyskania pożądaných pracowników.

Zakres tematyczny monitoringu opiera się o obowiązującą od 1 września 2012 roku klasyfikację zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r.

zmieniającym rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy i zakresu jej stosowania (Dz. U. z dnia 19 listopada 2012 r., poz. 1 268). Struktura klasyfikacji obejmuje 10 grup wielkich, 43 grupy duże, 132 średnie oraz 444 grupy elementarne, które z kolei obejmują 2 360 zawodów i specjalności.

Niniejsze opracowanie przedstawia dane zgromadzone w I półroczu 2014 r. i opiera się na grupach wielkich (1-cyfrowy kod zawodów) oraz na zawodach i specjalnościach (6-cyfrowy kod zawodów). Monitoring uwzględnia również strukturę bezrobotnych oraz zgłaszanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

Pierwszy rozdział przedstawia ogólną sytuację na lokalnym rynku pracy w I półroczu 2014 r., z uwzględnieniem grup znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. W rozdziale drugim scharakteryzowano osoby bezrobotne według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD. W kolejnym rozdziale przedstawiono strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku według zawodów. W rozdziale czwartym przeanalizowano wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, które wpłynęły do PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 r. według sekcji PKD oraz według zawodów. Rozdział piąty przedstawia ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 r. ze wskazaniem zawodów poszukiwanych na rynku pracy za pośrednictwem tutejszego urzędu. W ostatnim rozdziale wyciągnięte zostały wnioski płynące z poniższego opracowania. Raport zawiera również aneks obejmujący wybrane tabele statystyczne.

## Rozdział 1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku

### 1.1. Dynamika bezrobocia w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku

W końcu I półroczu 2014 roku stopa bezrobocia w Polsce wynosiła 12,0%, w stosunku do analogicznego okresu 2013 roku nastąpił spadek o 1,2 pkt. proc. (w stosunku do końca roku 2013 nastąpił spadek wartości stopy bezrobocia o 1,4 pkt. proc.).

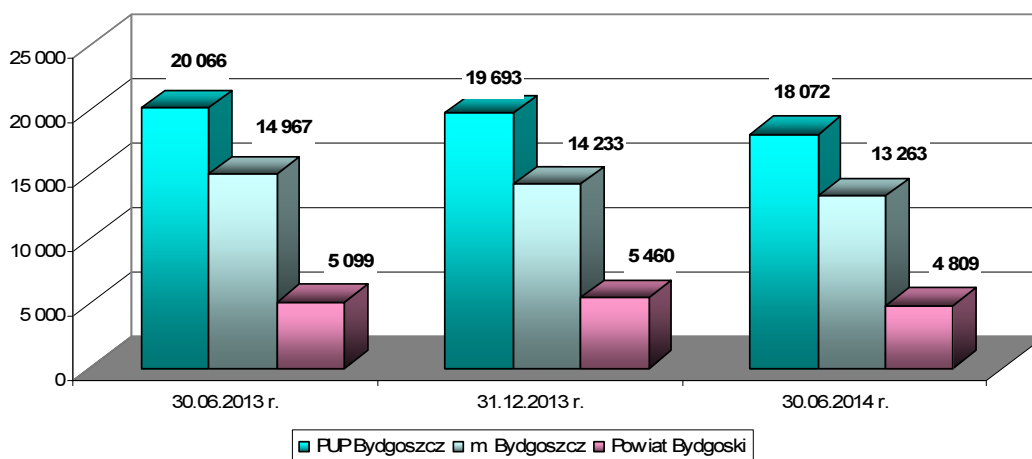
W województwie kujawsko – pomorskim według stanu w dniu 30.06.2014 roku stopa bezrobocia osiągnęła wartość 16,2%. W porównaniu do stanu w dniu 30.06.2013 roku nastąpił spadek o 1,5 pkt. proc., natomiast spadek o 1,9% w stosunku do wartości, jaką osiągnęła stopa bezrobocia w końcu 2013 roku.

W Bydgoszczy w końcu I połowy 2014 roku stopa bezrobocia osiągnęła wartość 8,2%. Porównując do analogicznego okresu 2013 roku zauważyć można spadek wartości wskaźnika o 1,0 pkt. proc. (w stosunku do końca 2013 roku odnotowano spadek stopy bezrobocia o 0,6 pkt. proc.).

W Powiecie Bydgoskim występowała podobna sytuacja jak w mieście Bydgoszczy. Stopa bezrobocia w porównaniu do stanu w końcu I połowy 2013 roku spadła o 0,8 pkt. proc. osiągając wartość 12,3% w I połowie 2014 roku. Odnosząc dane z I poł. br. do końca 2013 r. również zauważyć można spadek stopy bezrobocia o 1,6%.

### Wykres 1

Liczba bezrobotnych w PUP Bydgoszcz – stan w dniu 30.06.2013 r., 31.12.2013 r., 30.06.2014 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

## **1.2. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku**

Poniżej zostanie przeanalizowana struktura zawodowa osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz na koniec I półroczu 2014 roku pod kątem płci, wieku, poziomu wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy oraz stażu pracy. Zostaną także przedstawione niektóre grupy osób bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

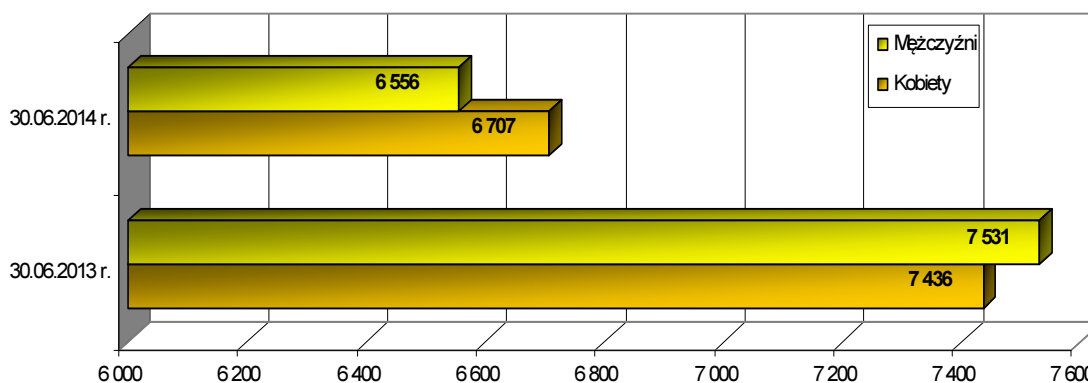
### **1.2.1. Osoby bezrobotne według płci**

Wśród 18 072 osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz na koniec I półroczu 2014 roku było 9 331 kobiet. Udział kobiet w ogóle osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w końcu I półroczu 2014 roku wzrósł o 1,3 pkt. proc. w porównaniu z końcem I półroczu 2013 roku. Według stanu w dniu 30.06.2013 roku kobiety stanowiły 50,3% ogółu bezrobotnych, rok później ich udział zwiększył się do 51,6%.

W powiecie grodzkim kobiety w dniu 30.06.2013 roku stanowiły 49,7% osób bezrobotnych, na koniec I półroczu 2014 roku ich udział w ogóle bezrobotnych wzrósł o 0,9 pkt. proc. i wyniósł 50,6%.

#### **Wykres 2**

**Osoby bezrobotne według płci w Bydgoszczy – stan w I połowie 2013 i 2014 roku**

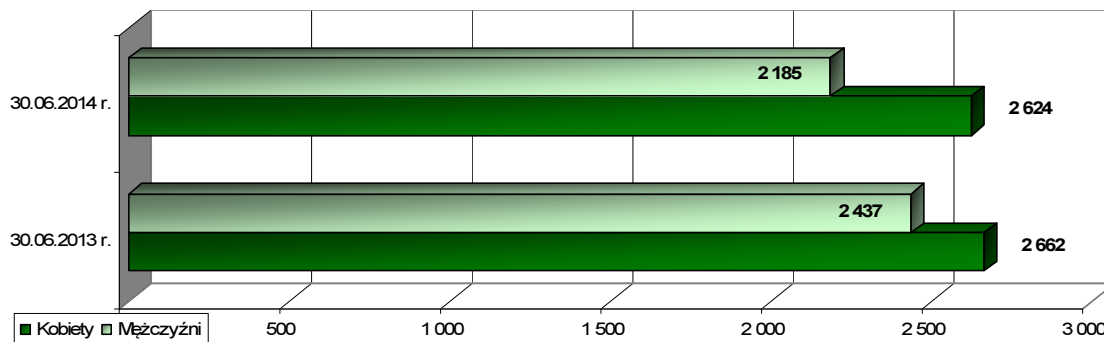


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

W powiecie ziemskim w I połowie ubiegłego roku kobiety stanowiły 52,2%, natomiast w analogicznym okresie bieżącego roku udział kobiet zwiększył się o 2,4 pkt. proc. do wartości 54,6%.

### Wykres 3

Osoby bezrobotne według płci w Powiecie Bydgoskim – stan w I połowie 2013 i 2014 roku



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

#### 1.2.2. Osoby bezrobotne według wieku

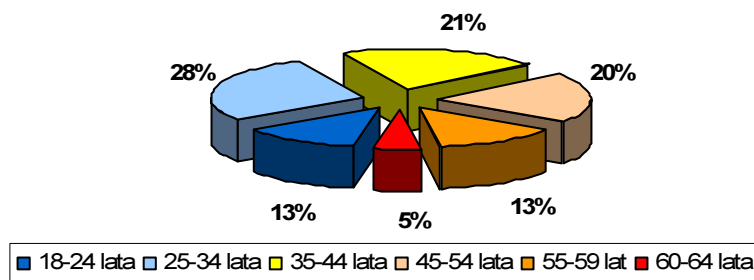
Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz pod względem wieku według stanu w dniu 30.06.2014 roku wyglądała następująco:

- osoby w wieku 18 – 24 lata – 2 330 osób (30.06.2013 rok – 2 912, spadek o 20,0%);
- osoby w wieku 25 – 34 lata – 4 969 osób (30.06.2013 rok – 5 777, spadek o 14,0%);
- osoby w wieku 35 – 44 lata – 3 837 osób (30.06.2013 rok – 4 102, spadek o 6,5%);
- osoby w wieku 45 – 54 lata – 3 669 osób (30.06.2013 rok – 4 041, spadek o 9,2%);
- osoby w wieku 55 – 59 lat – 2366 osób (30.06.2013 rok – 2 536, spadek o 6,7%);
- osoby w wieku 60 – 64 lata – 901 osób (30.06.2013 rok – 698, wzrost o 29,1%).

Strukturę zarejestrowanych bezrobotnych według wieku na koniec I półrocza 2014 roku ilustruje wykres 4.

### Wykres 4

Struktura osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według wieku – stan w I półroczu 2014 roku



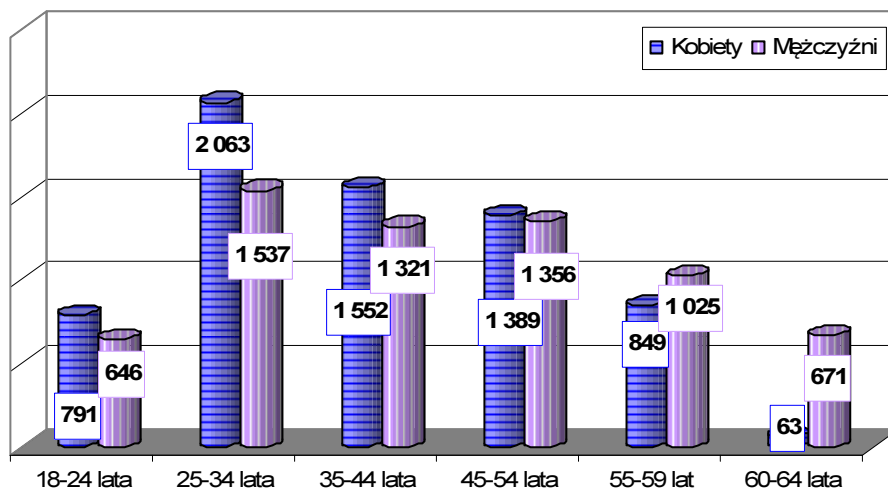
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01



Liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP według wieku zgodnie ze stanem w dniu 30.06.2014 roku w powiecie grodzkim prezentuje poniższy wykres.

### **Wykres 5**

**Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według wieku – stan w I półroczu 2014 roku**



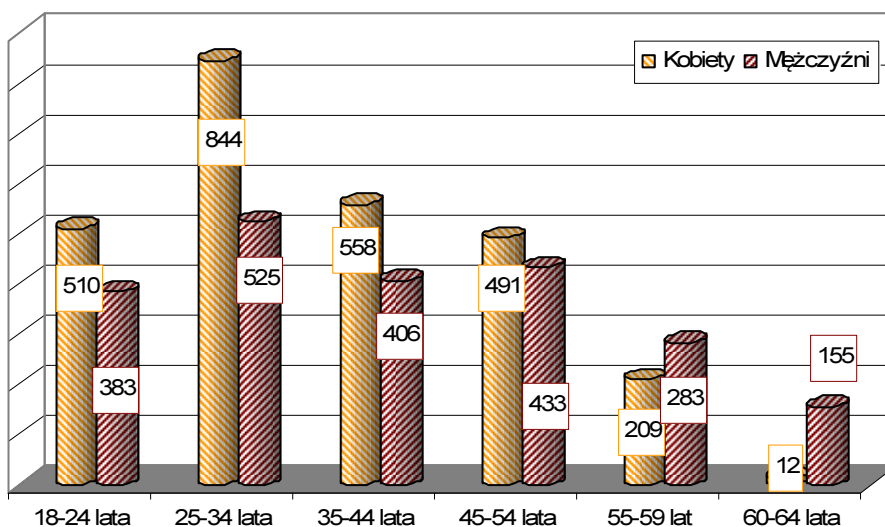
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Najliczniejszą grupę w powiecie grodzkim w końcu I połowy 2014 roku stanowiły, podobnie jak w ubiegłym roku, osoby w przedziale wiekowym 25 – 34 lata. Według stanu w dniu 30.06.2014 r. w ewidencji PUP dla miasta Bydgoszczy zarejestrowanych było 3 600 osób w tym wieku (27,1% ogółu), dla porównania 30.06.2013 roku było ich o 16,2% więcej (tj. 4 297). Kolejną liczną grupą bezrobotnych w powiecie grodzkim były osoby w wieku 35 – 44 lata. Na koniec półrocza 2014 zarejestrowane były 2 873 osoby w tym wieku, tj. o 6,7% mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku. Niewiele mniej w ewidencji PUP dla miasta Bydgoszczy widniało osób w wieku 45 – 54 lata. W końcu I pół. 2014 r. odnotowano 2 745 osób w tym wieku, co stanowiło spadek o 10,6% w stosunku do analogicznego okresu 2013 r. Najmłodszych, czyli osób w wieku od 18 do 24 lat było 1 437, w stosunku do końca I połowy 2013 roku nastąpił spadek w tej grupie osób, o 24,1% (z wartości 1 893 osoby). Najmniej wśród zarejestrowanych w PUP mieszkańców Bydgoszczy było osób najstarszych, tj. w wieku 60 i więcej lat. W końcu I pół. 2014 roku w tym wieku były 734 osoby bezrobotne, rok wcześniej, natomiast było ich o 24,6% więcej (tj. 589 osób).

Liczbę osób bezrobotnych według wieku w podziale na płeć w dniu 30.06.2014 roku w powiecie ziemskim ilustruje poniższy wykres.

## Wykres 6

Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według wieku – stan w I półroczu 2014 roku



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Biorąc pod uwagę strukturę bezrobocia według wieku w Powiecie Bydgoskim zauważalny jest najwyższy wzrost liczby osób bezrobotnych w przedziale wiekowym 60-64 lata. W dniu 30.06.2014 roku zarejestrowanych było w tej grupie 167 bezrobotnych (co stanowiło 3,5% ogółu bezrobotnych), ich liczba wzrosła o 34,7% w porównaniu ze stanem w dniu 30.06.2013 roku, gdy zarejestrowanych było 109 takich osób.

Najliczniejszą grupą osób bezrobotnych z powiatu ziemskiego zarejestrowanych w PUP w okresie końca I połowy 2014 r. były osoby w wieku od 25 do 34 lat. W ewidencji było ich 1 369, w porównaniu do końca I połowy 2013 roku ich liczba zmalała o 7,5%.

Kolejną liczną grupą osób bezrobotnych zarejestrowaną w PUP w okresie od końca I połowy 2014 roku były osoby w wieku od 35 do 44 lat - 964 osób, tj. o 5,9% mniej porównując do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Niewiele mniej, tj. 924 osoby wieku od 45 do 54 lat. Ich udział w stosunku do stanu w dniu 30.06.2013 r. zmniejszył się o 4,7%. Następną grupę osób bezrobotnych stanowiło 893 zarejestrowanych w wieku od 18 do 24 lat. Ich udział w stosunku do stanu w dniu 30.06.2013 r. zmniejszył się o 12,4%. Najmniejszy udział w ogóle osób bezrobotnych miały osoby najstarsze, tj. w wieku 55 lat i więcej. Według stanu w dniu 30.06.2014 r. w ewidencji PUP dla powiatu ziemskiego widniało 659 takich osób, co stanowi wzrost o 8,8% w stosunku do stanu w dniu 30.06.2013 r.

### 1.2.3. Osoby bezrobotne według poziomu wykształcenia

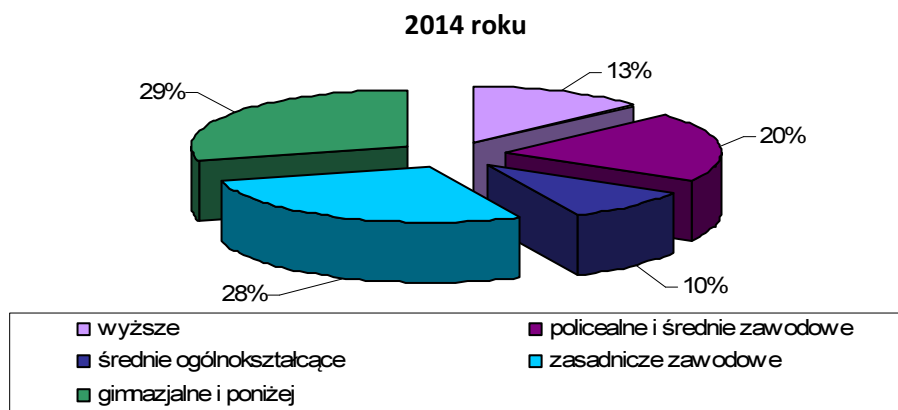
Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz pod względem wykształcenia według stanu w dniu 30.06.2014 roku przedstawiała się następująco:

- osoby z wykształceniem wyższym – 2 432 (30.06.2013 rok – 2 613, wzrost o 6,9%);
- osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 3 579 (30.06.2013 rok – 4 028 osób, spadek o 11,2%);
- osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 1 761 (30.06.2013 rok – 2 008, spadek o 12,3%);
- osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 4 979 (30.06.2013 rok – 5 714 osób, spadek o 12,9%);
- osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 5 321 (30.06.2013 rok – 5 703 osób, spadek o 6,7%).

Strukturę zarejestrowanych bezrobotnych według poziomu wykształcenia na koniec I półrocza 2014 roku ilustruje wykres 7.

#### Wykres 7

Struktura osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według poziomu wykształcenia – stan w I półroczu

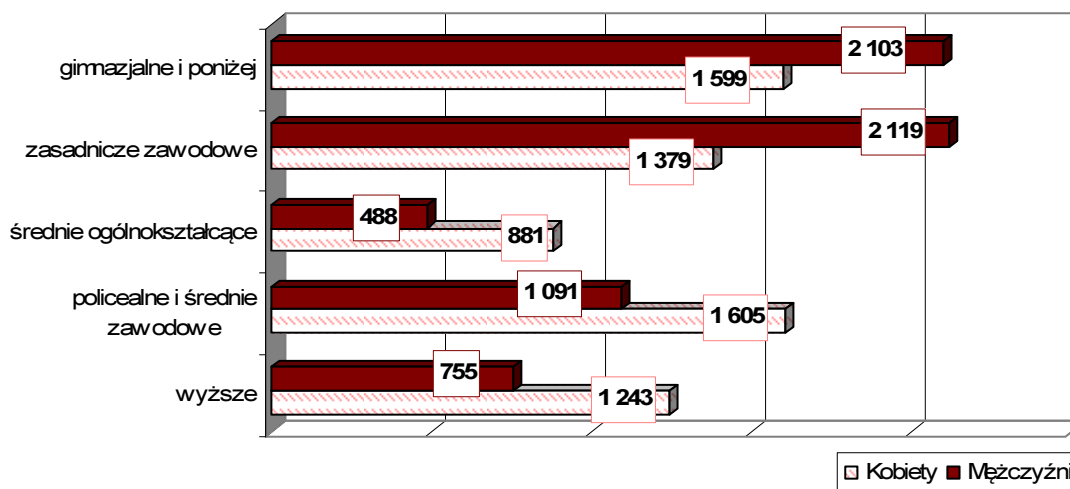


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Liczbę osób bezrobotnych według poziomu wykształcenia z podziałem na płeć w dniu 30.06.2014 roku w powiecie grodzkim ilustruje poniższy wykres.

## Wykres 8

### Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według wykształcenia – stan w I półroczu 2014 roku



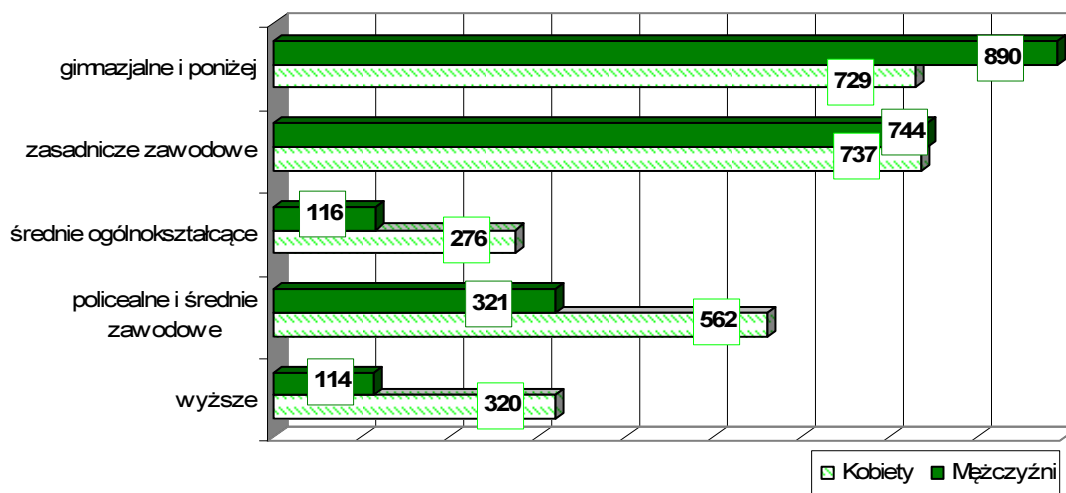
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Najliczniejszą grupę bezrobotnych według wykształcenia w powiecie grodzkim stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 27,9% ogółu bezrobotnych (spadek o 9,9% w porównaniu do 30.06.2013 roku) oraz zasadniczym zawodowym – 26,4% ogółu bezrobotnych (spadek o 14,2% w porównaniu do 30.06.2014 roku). Najniższy poziom wykształcenia również w ubiegłym roku dominował wśród bydgoszczan zarejestrowanych w PUP. Osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym stanowiły 20,3% ogółu bezrobotnych (spadek o 12,4% w porównaniu do 30.06.2013 roku), a osoby z wykształceniem wyższym – 15,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w porównaniu do I półrocza 2013 roku ich udział spadł o 6,6%). Najmniej osób zarejestrowanych w Bydgoszczy posiadało wykształcenie średnie ogólnokształcące – 10,3% (spadek o 12,6% w porównaniu do 30.06.2013 roku).

Liczbę osób bezrobotnych z powiatu ziemskiego według poziomu wykształcenia w podziale na kobiety i mężczyzn na koniec I półrocza 2014 roku przedstawia wykres 9.

## Wykres 9

### Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według wykształcenia – stan w I półroczu 2014 roku



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPIPS-01

Największą grupę bezrobotnych w powiecie ziemskim stanowiły osoby, które posiadały wykształcenie gimnazjalne i poniżej. Stanowiły one 33,7% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie ziemskim według stanu w dniu 30 czerwca 2014 roku. Ich liczba wzrosła w porównaniu z analogicznym okresem roku 2013 o 1,6%. Na kolejnym miejscu uplasowały się osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 30,8% ogółu (w końcu I półrocza 2013 roku takich osób było 1 638, spadek o 9,6%), policealnym i średnim zawodowym – 18,4% (spadek o 7,2% w porównaniu do końca I poł. 2013 r.), wyższym – 9,0% (spadek o 8,4% w porównaniu do końca I poł. 2013 r.). Najmniej osób zarejestrowanych w powiecie ziemskim posiadało wykształcenie średnie ogólnokształcące – 8,2% ogółu bezrobotnych (spadek liczby o 11,3% w porównaniu do analogicznego okresu 2013 roku).

#### 1.2.4. Osoby bezrobotne według czasu pozostawania bez pracy

Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz pod względem czasu pozostawania bez pracy według stanu w dniu 30.06.2014 roku przedstawiała się następująco:

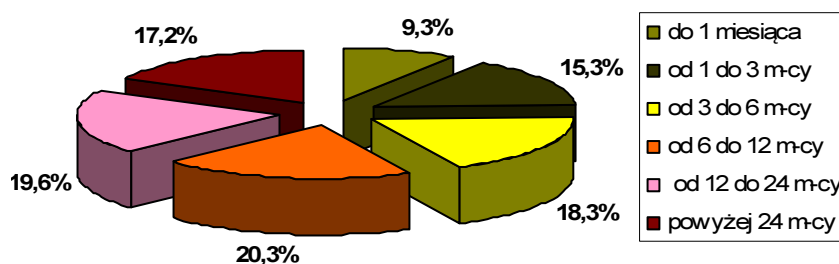
- Osoby zarejestrowane do 1 miesiąca – 1 651 osób (spadek liczby o 13,7% w stosunku do 30.06.2013 roku – 1 914 osób);
- od 1 do 3 m-cy – 2 726 osób (spadek o 18,4%-3 339 osób);

- od 3 do 6 m-cy – 3 257 osób (spadek o 26,9% - 4 456 osób);
- od 6 do 12 m-cy – 3 742 osoby (spadek o 10,3% - 4 170 osób);
- od 12 do 24 m-cy – 3 468 osób (wzrost o 2,6% - 3 380 osób);
- powyżej 24 m-cy – 3 228 osób (wzrost o 15,0% - 2 807 osób).

Strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według czasu pozostawania bez pracy według stanu 30.06.2014 roku ilustruje poniższy wykres.

### **Wykres 10**

**Struktura osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według czasu pozostawania bez pracy – stan w I półroczu 2014 roku**

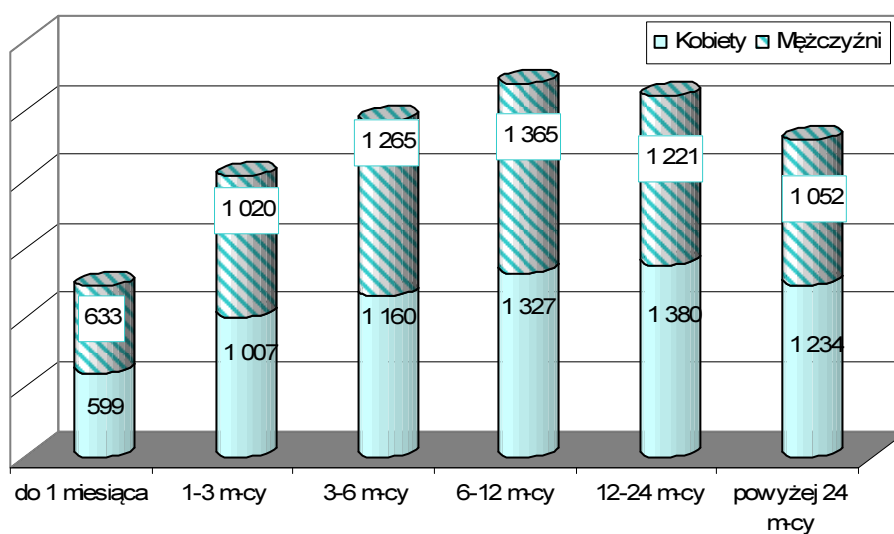


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Dla powiatu grodzkiego liczbę osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w podziale na kobiety i mężczyzn według stanu w dniu 30.06.2014 roku przedstawia poniższy wykres.

### **Wykres 11**

**Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według czasu pozostawania bez pracy – stan w I półroczu 2014 r.**



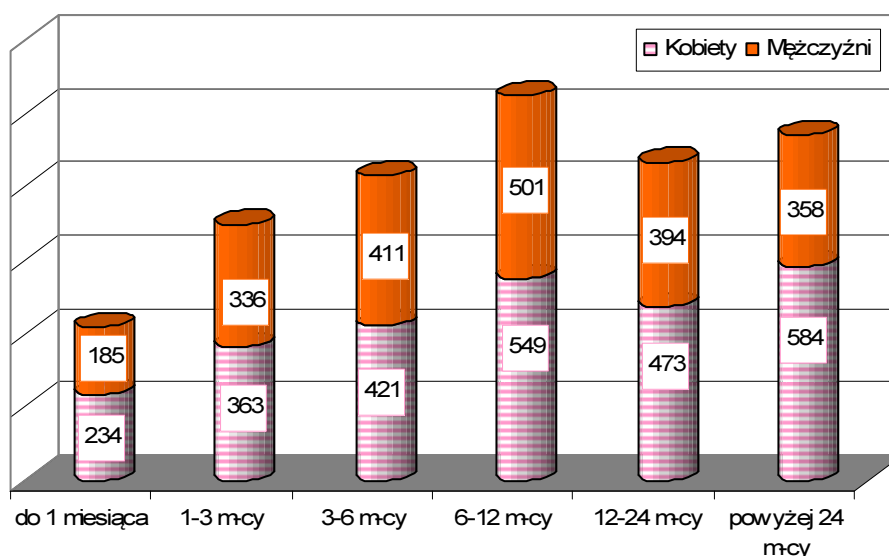
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

W Bydgoszczy na koniec I półrocza 2014 roku najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby pozostające bez pracy od 6 do 12 m-cy – 20,3% ogółu zarejestrowanych w powiecie grodzkim; osoby pozostające bez pracy od 12 do 24 m-cy stanowiły 19,6%; osób pozostających bez pracy od 3 do 6 m-cy było 18,3%; osób pozostających bez pracy powyżej 24 m-cy – 17,2%; od 1 do 3 m-cy – 15,3, a do 1 m-ca – 9,3%.

Dla powiatu ziemskiego liczbę osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w podziale na płeć według stanu w dniu 30.06.2014 roku przedstawia wykres 12.

### **Wykres 12**

**Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według czasu pozostawania bez pracy – stan w I półroczu 2014 roku**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPIPS-01

W Powiecie Bydgoskim na koniec I półrocza 2014 roku najwięcej osób bezrobotnych było w grupie osób pozostających bez pracy od 6 do 12 m-cy – 21,8% ogółu zarejestrowanych. Niewiele mniej było osób będących bez zatrudnienia powyżej 24 miesięcy. Stanowili oni 19,6% ogółu zarejestrowanych w powiecie ziemskim. Osoby pozostające bez pracy od 12 do 24 miesięcy stanowiły 18,0%; od 3 do 6 miesięcy – 17,3%; od 1 do 3 miesięcy – 14,5%. Najmniej wśród mieszkańców powiatu ziemskiego było osób pozbawionych zatrudnienia do 1 miesiąca. Stanowili oni 8,7% osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego zarejestrowanych w PUP.

### 1.2.5. Osoby bezrobotne według stażu pracy ogółem

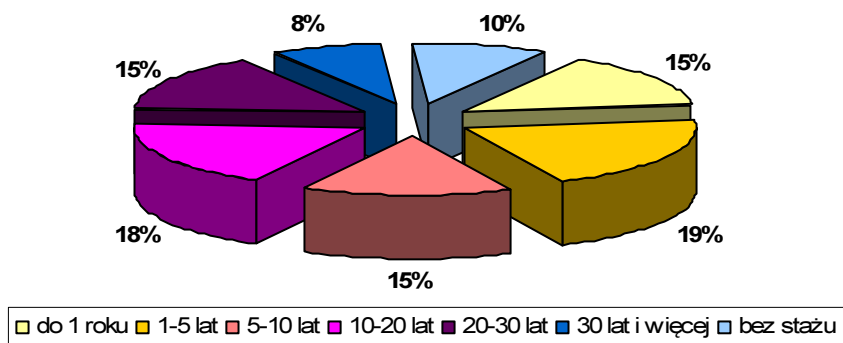
Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz pod względem stażu pracy według stanu w dniu 30.06.2014 roku przedstawiała się następująco:

- staż pracy do 1 roku posiadały 2 624 osoby (30.06.2013 r. – 2 872; wzrost o 8,2%);
- 1 – 5 lat – 3 806 osób (30.06.2013 r. – 4 258; wzrost o 1,6%);
- 5 – 10 lat – 2 681 osób (30.06.2013 r. – 2 962; wzrost o 7,6%);
- 10 – 20 lat – 3 208 osób (30.06.2013 r. – 3 449; wzrost o 10,3%);
- 20 – 30 lat – 2 539 osób (30.06.2013 r. – 2 858; wzrost o 7,8%);
- 30 lat i więcej – 1 257 osób (30.06.2013 r. – 1 504; wzrost 31,1%);
- bez stażu – 1 957 osób (30.06.2013 r. – 2 163; wzrost o 3,0%).

Strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stażu pracy zgodnie ze stanem w dniu 30.06.2014 roku ilustruje poniższy wykres.

#### Wykres 13

Struktura osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według stażu pracy – stan w I półroczu 2014 roku



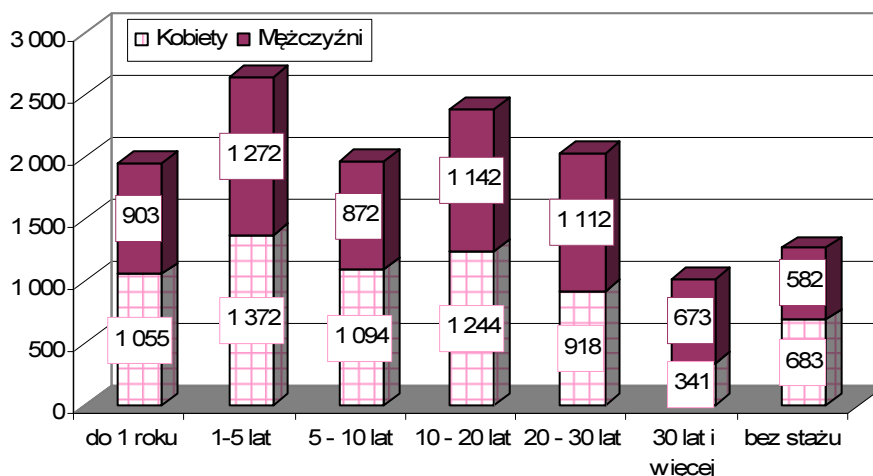
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPIPS-01

Szczegóły dotyczące stażu pracy osób bezrobotnych w Bydgoszczy w podziale na płeć według stanu w dniu 30.06.2014 r. ilustruje wykres 14.



## Wykres 14

Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według stażu pracy – stan w I półroczu 2014 r.



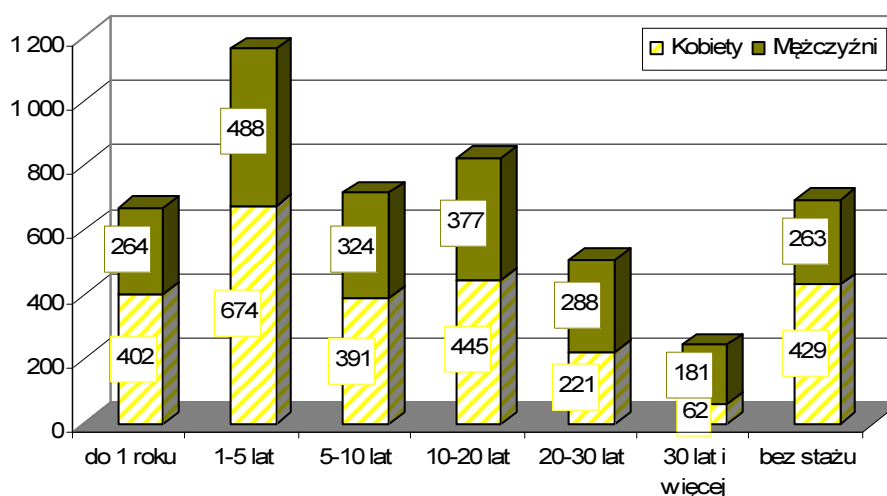
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

W Bydgoszczy na koniec I półroczu 2014 roku najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby posiadające staż pracy od 1 do 5 lat – stanowiły one 19,9% ogółu zarejestrowanych w powiecie grodzkim. Osoby posiadające staż pracy od 10 do 20 lat stanowiły 18,0%, osoby posiadające staż pracy od 20 do 30 lat – 15,3%. Osób legitymujących się stażem pracy od 5 do 10 lat było 14,8%, do 1 roku było 14,8%, osób bez stażu pracy – 9,5%, a osób ze stażem pracy 30 lat i więcej – 7,7%.

Dla powiatu ziemskiego liczbę osób bezrobotnych według stażu pracy w podziale na płeć według stanu w dniu 30.06.2014 r. przedstawia poniższy wykres.

## Wykres 15

Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według stażu pracy – stan w I półroczu 2014 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

W Powiecie Bydgoskim według stanu w dniu 30.06.2014 r. najwięcej osób bezrobotnych legitymowało się – podobnie jak w Bydgoszczy – stażem pracy od 1 do 5 lat – stanowiły one 24,2% ogółu zarejestrowanych w powiecie ziemskim. Kolejną liczną grupę stanowiły osoby posiadające staż pracy od 10 do 20 lat, które posiadały procentowy udział w ogóle bezrobotnych w wysokości 17,1%. Osób posiadających staż pracy od 5 do 10 lat było 14,9%. Osób, których staż pracy nie przekraczał 1 roku było 13,8%, natomiast osób bez stażu pracy – 14,4%. Najmniej liczną grupę stanowiły osoby legitymujące się stażem pracy z przedziału od 20 do 30 lat (10,6%) oraz 30- letnim, bądź większym (5,0%).

#### **1.2.6. Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy**

Opracowana przez Ministerstwo Pracy i polityki Społecznej reforma rynku pracy wprowadziła zmiany w ustawie o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, które obowiązują od 27 maja 2014 roku. W świetle znowelizowanej Ustawy osobami bezrobotnymi w szczególnej sytuacji na rynku pracy są:

- osoby do 30 roku życia,
- długotrwale bezrobotni,
- osoby powyżej 50 roku życia,
- osoby korzystające ze świadczeń z pomocy społecznej,
- osoby posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia,
- osoby niepełnosprawne.

W końcu półrocza 2014 roku w PUP Bydgoszcz zarejestrowanych było 15 448 osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Ich udział w ogóle osób bezrobotnych (tj. 18 072) wynosił 85,5%. W Bydgoszczy do omwianej grupy bezrobotnych należały 11 293 osoby (85,1% ogółu bezrobotnych mieszkańców Bydgoszczy). W Powiecie Bydgoskim w szczególnej sytuacji na rynku pracy znajdowało się 4 155 osób (86,4% ogółu bezrobotnych mieszkańców powiatu ziemskiego).

Dane liczbowe według stanu w końcu I półrocza 2014 roku dotyczące poszczególnych kategorii wśród osób pozostających w szczególnej sytuacji na rynku pracy w PUP Bydgoszcz przedstawiały się następująco:

- osoby do 30 roku życia: 4 585 osób ( w tym 1 612 osób z powiatu ziemskiego);

- długotrwale bezrobotny: 9 275 osób (w tym 2 535 osób z powiatu ziemskiego);
- osoby powyżej 50 roku życia: 5 331 osób (w tym 1 132 osoby z powiatu ziemskiego);
- osoby posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia: 3 014 osób (w tym 908 osób z powiatu ziemskiego);
- osoby niepełnosprawne: 1 481 osób ( w tym 277 osób z powiatu ziemskiego).

Poniżej zostaną szczegółowo opisane wybrane grupy osób bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

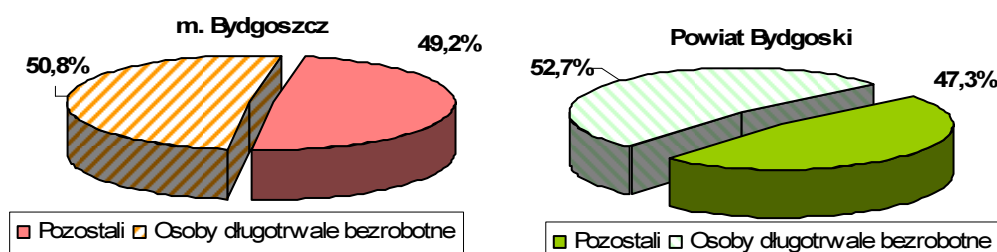
### **Długotrwale bezrobotni**

W okresie roku, tj. od 30.06.2013 r. do 30.06.2014 r. liczba osób długotrwale bezrobotnych wzrosła zarówno w Bydgoszczy (o 6,1%) jak i w Powiecie Bydgoskim (o 5,4%). W I połowie 2014 r. w Bydgoszczy zarejestrowanych było 6 740 osób długotrwale bezrobotnych, natomiast w Powiecie Bydgoskim 2 535.

Udział osób długotrwale bezrobotnych w ogóle zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w końcu I poł. 2014 r. obrazuje wykres 16.

### **Wykres 16**

**Udział osób długotrwale bezrobotnych w ogóle bezrobotnych w PUP Bydgoszcz**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Według stanu w dniu 30.06.2014 r. liczba kobiet długotrwale bezrobotnych przewyższała liczbę mężczyzn. Kobiety w powiecie grodzkim stanowiły 52,4%, a w powiecie ziemskim 57,9%.

### **Bezrobotni powyżej 50 roku życia**

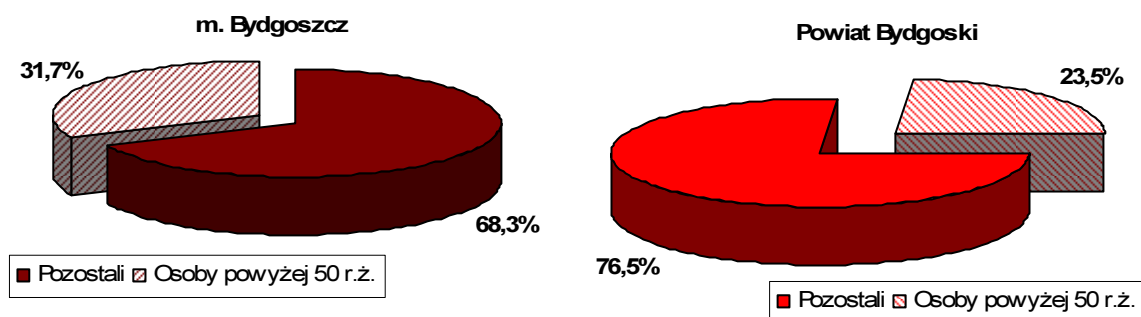
Według stanu w dniu 30.06.2013 r. w Bydgoszczy zarejestrowanych było 4 397 osób powyżej 50 roku życia, natomiast rok później w rejestrze pozostawało 4 199 takich osób

(spadek o 4,5%). W Powiecie Bydgoskim w dniu 30.06.2013 r. w ewidencji widniały 1 123 osoby powyżej 50 roku życia, a 30.06.2014 r. ich liczba wzrosła do 1 132 (wzrost o 0,8%).

Udział osób bezrobotnych powyżej 50 roku życia w ogóle zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w końcu I poł. 2014 r. przedstawia poniższy wykres.

### **Wykres 17**

**Udział osób powyżej 50 roku życia w ogóle bezrobotnych w PUP Bydgoszcz**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Według stanu w dniu 30.06.2014 r. wśród osób bezrobotnych powyżej 50 roku życia w powiecie grodzkim dominowali mężczyźni, którzy stanowili 59,0% tej grupy, w powiecie ziemskim udział mężczyzn w grupie bezrobotnych powyżej 50 roku życia wyniósł, tj. 59,2%.

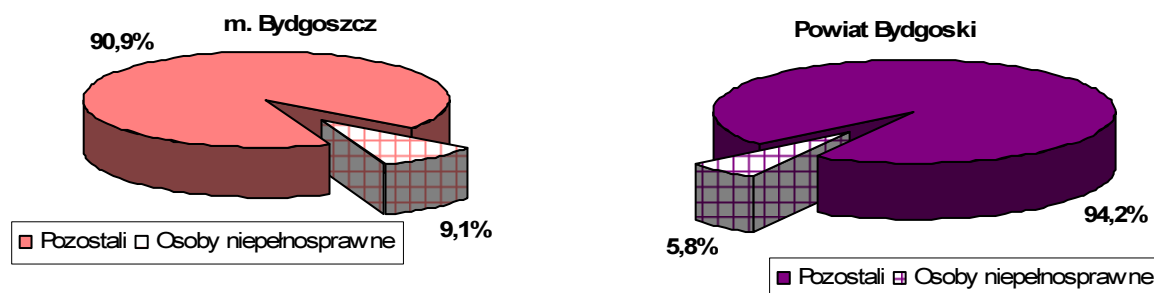
### **Bezrobotni niepełnosprawni**

Osób niepełnosprawnych zarejestrowanych w Bydgoszczy w dniu 30.06.2013 r. było 1 227, a w dniu 30.06.2014 r. 1 204, nastąpił zatem spadek o 1,9%. Z kolei w Powiecie Bydgoskim według stanu w dniu 30.06.2013 r. w ewidencji pozostawały 273 osoby niepełnosprawne, a w 30.06.2014 r. – 277 osób, zanotowano zatem niewielki wzrost liczby osób, tj. o 1,5%.

Udział osób niepełnosprawnych w ogóle osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w końcu I poł. 2014 r. przedstawia poniższy wykres.

## Wykres 18

### Udział osób niepełnosprawnych w ogóle bezrobotnych w PUP Bydgoszcz



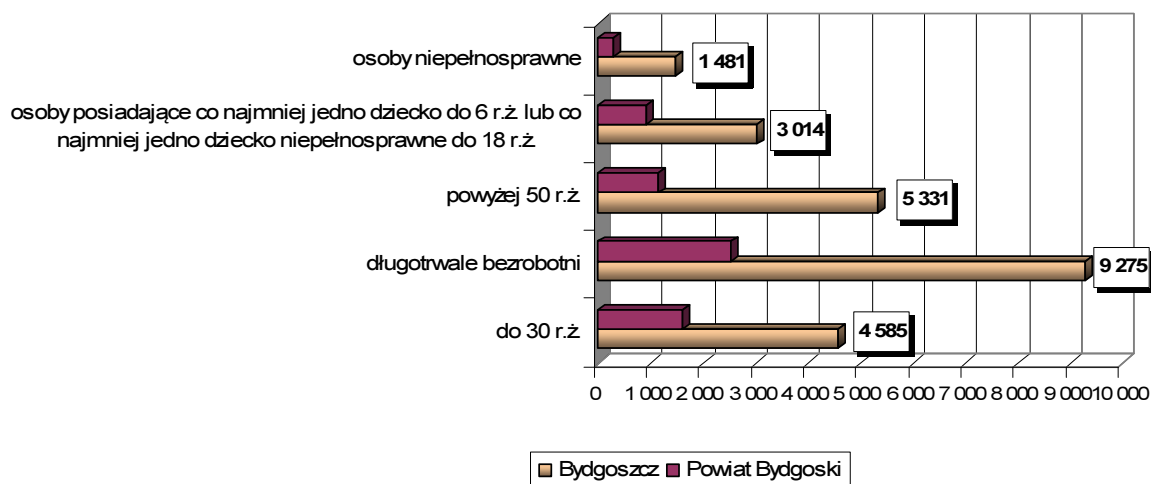
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie Sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Wśród osób niepełnosprawnych ponad połowę stanowili mężczyźni: w powiecie grodzkim ich udział w ogóle osób niepełnosprawnych wynosił 53,9%, a w powiecie ziemskim – 51,6%.

Zestawienie ilości osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w końcu I poł. 2014 roku przedstawione zostało na wykresie 19.

## Wykres 19

### Wybrane grupy osób bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowane w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 30.06.2014 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie raportu z programu Syriusz STD

## Rozdział 2. Bezrobotni w końcu I półrocza 2014 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD

Dane o bezrobotnych według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD zostały opracowane na podstawie załącznika nr 2 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej” stan za I półrocze 2014 roku dla Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego.

Zgodnie ze stanem danych w dniu 30 czerwca 2014 roku w ewidencji PUP Bydgoszcz dla powiatu grodzkiego pozostawało 11 998 osób poprzednio pracujących i 1 265 dotychczas niepracujących, co stanowiło odpowiednio 90,5% i 9,5% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy. W stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku nastąpił spadek w obu grupach osób bezrobotnych – wśród osób pracujących spadek wyniósł 11,3%, natomiast wśród osób niepracujących, 12,2%.

Z kolei w powiecie ziemskim w dniu 30.06.2014 roku pozostawało w rejestrze PUP 4 117 osób poprzednio pracujących i 692 osoby dotychczas niepracujące, co stanowiło 85,6% i 14,4% ogółu bezrobotnych dla Powiatu Bydgoskiego. Rok wcześniej, tj. 30.06.2013 r. było o 5,9% więcej pracujących i 4,3% więcej dotychczas niepracujących.

Liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec I półrocza 2014 roku według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy dla powiatu grodzkiego i powiatu ziemskiego przedstawia poniższa tabela.

**Tabela 1 Bezrobotni zarejestrowani w końcu I półrocza 2014 roku według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy**

Rodzaj działalności	PUP Bydgoszcz	Bydgoszcz	Powiat Bydgoski
Dotychczas niepracujący	1 957	1 265	692
Przetwórstwo przemysłowe	3 101	2 232	869
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2 914	2 207	707
Działalność niezidentyfikowana	2 419	1 688	731
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 658	1 384	274
Budownictwo	1 475	1 109	366
Pozostała działalność usługowa	768	617	151

Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	<b>520</b>	324	196
Transport i gospodarka magazynowa	<b>457</b>	358	99
Edukacja	<b>422</b>	304	118
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	<b>375</b>	288	87
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne	<b>341</b>	260	81
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	<b>337</b>	268	69
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	<b>266</b>	224	42
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	<b>216</b>	169	47
Informacja i komunikacja	<b>189</b>	153	36
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo	<b>179</b>	46	133
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	<b>177</b>	104	73
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	<b>147</b>	124	23
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	<b>138</b>	128	10
Organizacje i zespoły eksterytorialne	<b>9</b>	7	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	<b>5</b>	3	2
Górnictwo i wydobywanie	<b>2</b>	1	1
<b>RAZEM</b>	<b>18 072</b>	<b>13 263</b>	<b>4 809</b>

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01

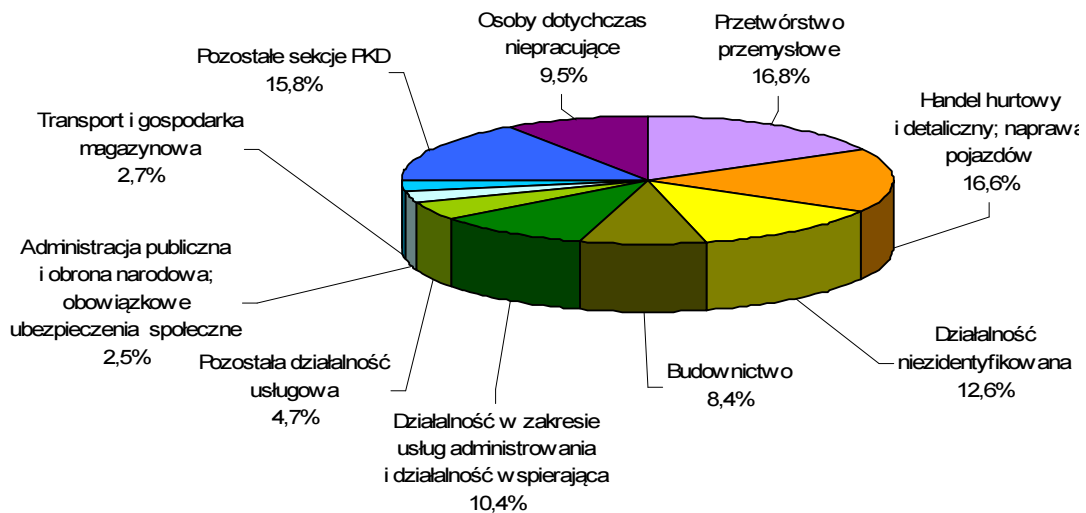
Biorąc pod uwagę rodzaj działalności ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych w końcu I półrocza 2014 roku można stwierdzić, że najwięcej bezrobotnych z powiatu grodzkiego, podobnie jak w ubiegłym roku stanowiły osoby uprzednio pracujące w:

- przetwórstwie przemysłowym – 2 232 osoby (w tym 1 058 kobiet);
- handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 2 207 osób (w tym 1 445 kobiet);
- działalności niezidentyfikowanej – 1 688 osób (w tym 756 kobiet);
- działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej – 1 384 osoby (w tym 808 kobiet);
- budownictwo – 1 109 osób ( w tym 155 kobiet).

Udział procentowy najczęściej reprezentowanych przez bezrobotnych sekcji PKD dla Bydgoszczy według stanu w dniu 30.06.2014 roku ilustruje poniższy wykres.

### **Wykres 20**

#### **Bezrobotni z Bydgoszczy w końcu I półrocza 2014 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01

Wśród osób poprzednio pracujących zarejestrowanych w Bydgoszczy 18,6% osób pracowało wcześniej w przetwórstwie przemysłowym, 18,4% osób w handlu hurtowym i detalicznym, 11,5% w działalności w zakresie usług administracyjnych i działalności wspierającej, a 9,2% w budownictwie. Wysoki odsetek osób bezrobotnych z powiatu grodzkiego, tj. 13,9% pracowało ostatnio w miejscu zakwalifikowanym, jako działalność niezidentyfikowana (m.in. są to zagraniczne zakłady pracy, bądź własna działalność gospodarcza).

W **Powiecie Bydgoskim** na podstawie rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych można stwierdzić, że największą liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w końcu I półrocza 2014 r. stanowiły osoby uprzednio pracujące w:

- przetwórstwie przemysłowym – 869 osób (w tym 456 kobiet);
- handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 707 osób (w tym 493 kobiety);
- działalności niezidentyfikowanej – 731 osób (w tym 347 kobiet);
- budownictwie – 366 osób (w tym 42 kobiety);

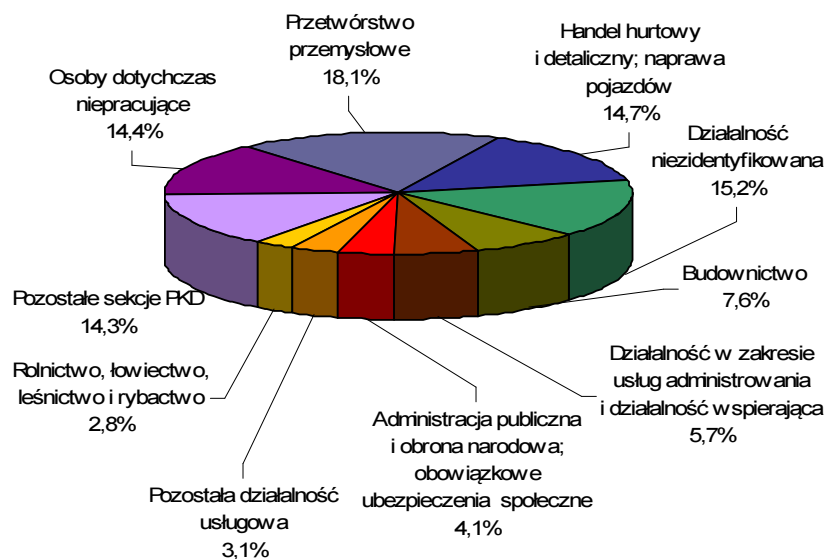


- działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej – 274 osoby (w tym 189 kobiet).

Udział procentowy najczęściej reprezentowanych przez bezrobotnych sekcji PKD dla Powiatu Bydgoskiego według stanu w dniu 30.06.2014 roku ilustruje wykres 21.

### **Wykres 21**

#### **Bezrobotni z Powiatu Bydgoskiego w końcu I półrocza 2014 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01

W Powiecie Bydgoskim wśród osób poprzednio pracujących 21,1% pracowało wcześniej w przetwórstwie przemysłowym, 17,2% w handlu hurtowym i detalicznym, 8,9% w budownictwie, a 4,7% w administracji publicznej i obronie narodowej. Wysoki odsetek osób bezrobotnych z powiatu ziemskiego, tj. 17,8% pracował ostatnio w miejscu zakwalifikowanym, jako działalność niezidentyfikowana (m.in. są to zagraniczne zakłady pracy, bądź własna działalność gospodarcza).

## **Rozdział 3. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według zawodów**

Dane o bezrobotnych według zawodów opracowano na podstawie załącznika nr 3 do Sprawozdania MPiPS o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

W statystyce opisującej zjawiska rynku pracy osoby bezrobotne poprzednio pracujące klasyfikowane są według zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy a osoby dotychczas niepracujące zgodnie z zawodem wyuczonym (potwierdzonym świadectwem lub dyplomem kształcenia szkolnego lub kursowego).

Odrębną grupę stanowią osoby bez zawodu. Zgodnie z obowiązującą definicją są to osoby, które jednocześnie spełniają dwa warunki: nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego i nie dysponują udokumentowaną ciągłością pracy w okresie minimum 6 miesięcy w tym samym zawodzie.

### **3.1. Nowe rejestracje bezrobotnych w I półroczu 2014 roku według zawodów**

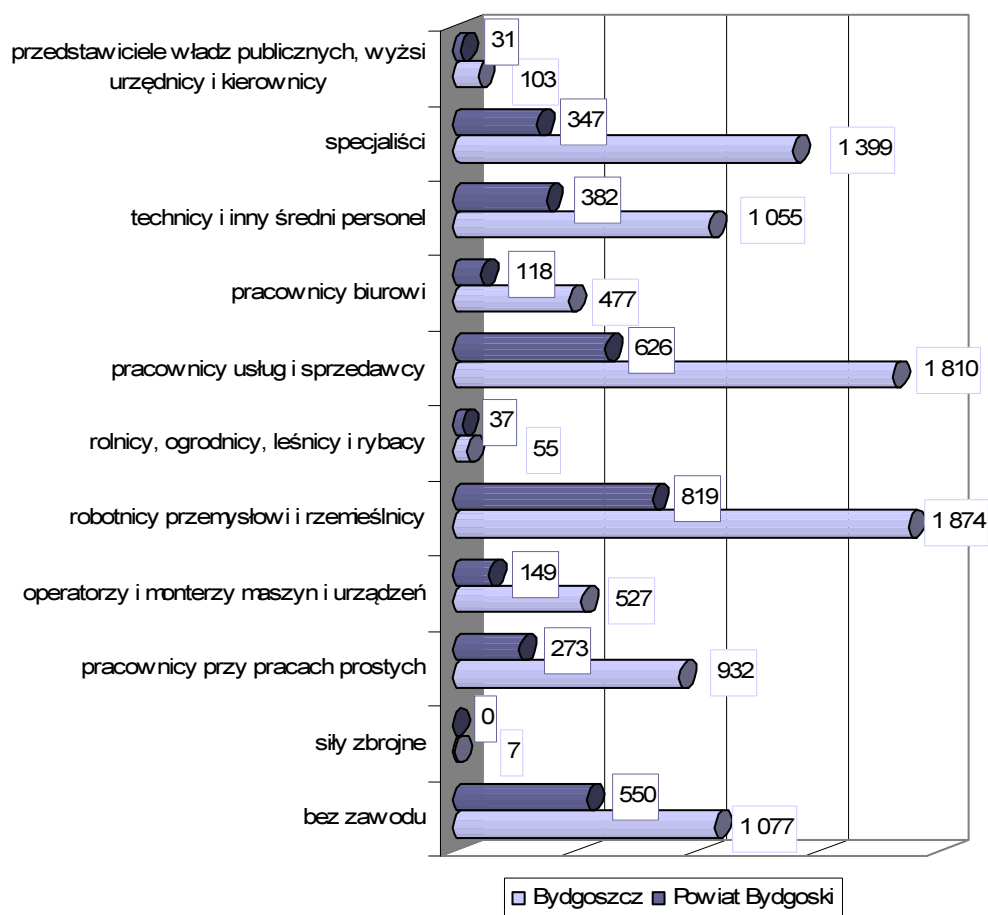
W okresie od stycznia do czerwca 2014 roku do PUP Bydgoszcz zgłosiło się 11 021 osób posiadających zawód (w Bydgoszczy – 8 239 osób, w Powiecie Bydgoskim – 2 782 osoby) i 1 627 osób bez zawodu (w Bydgoszczy – 1 077 osób, w Powiecie Bydgoskim – 550 osób). Stanowiło to odpowiednio 87,1% i 12,9% ogółu bezrobotnych.

W I półroczu 2014 roku do PUP Bydgoszcz najczęściej zgłaszali się przedstawiciele następujących wielkich grup zawodowych: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (2 693 osoby – w całkowitym napływie stanowili oni 21,3% ogółu nowo zarejestrowanych w I półroczu 2014 roku) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (2 436 osób – 19,3% ogółu nowo zarejestrowanych).

Sytuację ilustruje wykres 22.

## Wykres 22

### Nowe rejestracje osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku według wielkich grup zawodów



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Wśród nowych rejestracji osób bezrobotnych najwyższy spadek w porównaniu do I poł. 2013 roku zanotowano wśród robotników przemysłowych i rzemieślników (o 19,6%), pracowników usług i sprzedawców (o 14,7%) oraz techników i innego średniego personelu (o 21,0%).

Badając strukturę zawodową nowozarejestrowanych bezrobotnych można zauważyć, że w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku najczęściej zgłaszali się przedstawiciele zawodów wymienionych w Tabeli 2 (32 najliczniejszych zawodów).

**Tabela 2 Osoby bezrobotne z Bydgoszczy zarejestrowane w okresie od stycznia do czerwca 2014 roku w PUP Bydgoszcz według 32 najliczniej reprezentowanych zawodów**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym kobiety
000000	Bez zawodu	1 077	478
522301	Sprzedawca*	812	693
331403	Technik ekonomista*	171	137
722204	Ślusarz*	154	3
711202	Murarz*	143	0
931301	Robotnik budowlany	143	1
432103	Magazynier	141	13
515303	Robotnik gospodarczy	121	39
911207	Sprzątaczką biurową	120	117
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	114	0
512001	Kucharz*	109	47
514101	Fryzjer*	97	89
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	90	78
751201	Cukiernik*	89	43
932101	Pakowacz	89	61
753105	Krawiec*	87	84
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	81	40
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	80	38
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	79	51
752205	Stolarz*	77	3
753303	Szwaczka	76	75
311504	Technik mechanik*	73	7
235107	Pedagog	71	59
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	71	30
242217	Specjalista administracji publicznej	65	46
512002	Kucharz małej gastronomii*	65	23
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	65	43
513101	Kelner*	61	48
523002	Kasjer handlowy	61	57
524404	Telemarketer	57	45
713102	Malarz budowlany	56	6
751204	Piekarz*	56	11
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	56	8
<b>RAZEM</b>		<b>4 707</b>	<b>2 473</b>

\*dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Spośród 9 316 osób bezrobotnych z Bydgoszczy zarejestrowanych w okresie pierwszego półrocza 2014 roku 8,7% stanowili sprzedawcy, 1,8% technicy ekonomiści oraz 1,6% ślusarze.

Najliczniej reprezentowane zawody wśród osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego w I półroczu 2014 roku przedstawione zostały w poniższej tabeli.

**Tabela 3 Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego zarejestrowane w okresie od stycznia do czerwca 2014 roku w PUP Bydgoszcz według 30 najliczniej reprezentowanych zawodów**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym kobiety
000000	Bez zawodu	550	273
522301	Sprzedawca*	265	237
722204	Ślusarz*	100	4
331403	Technik ekonomista*	83	61
515303	Robotnik gospodarczy	71	22
711202	Murarz*	66	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	61	0
752205	Stolarz*	56	1
512001	Kucharz*	44	33
311504	Technik mechanik*	41	1
512002	Kucharz małej gastronomii*	40	22
751204	Piekarz*	39	13
753105	Krawiec*	37	37
911207	Sprzątaczką biurowa	37	37
931301	Robotnik budowlany	36	0
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	35	22
751201	Cukiernik*	33	19
514101	Fryzjer*	31	30
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	13
432103	Magazynier	30	5
242217	Specjalista administracji publicznej	29	24
235107	Pedagog	28	26
723105	Mechanik samochodów osobowych	26	0
753303	Szwaczka	24	24
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	23	20
513101	Kelner*	22	20
351203	Technik informatyk*	21	2
522305	Technik handlowiec*	20	17
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	20	5
932101	Pakowacz	20	16
722314	Tokarz w metalu	18	2
<b>RAZEM</b>		<b>1 937</b>	<b>986</b>

\*dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Spośród 3 332 osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego zarejestrowanych w okresie pierwszego półrocza 2014 roku 8,0% stanowili sprzedawcy, 3,0% ślusarze, a 2,5% technicy ekonomiści.

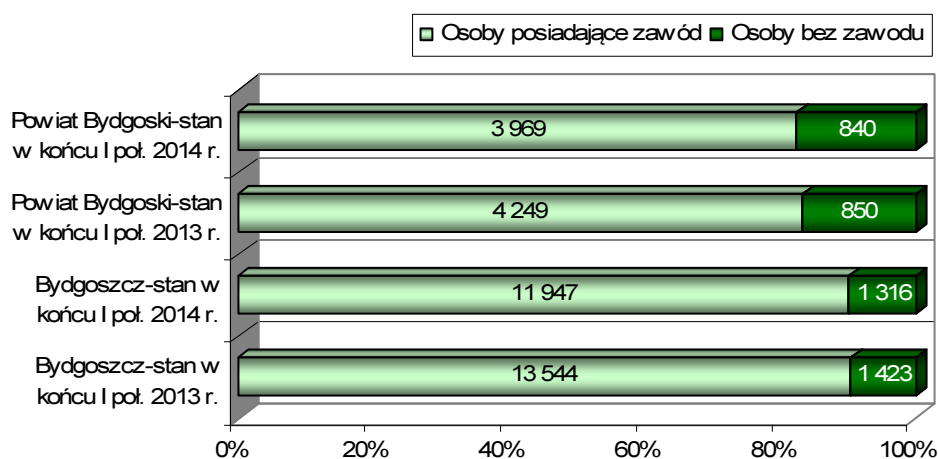
### **3.2 Bezrobotni zarejestrowani w końcu I półrocza 2014 roku według zawodów**

W końcu I półrocza 2014 roku spośród 13 263 osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie grodzkim większość, tj. 11 947 osób (90,1%) posiadało zawód. W powiecie ziemskim spośród 4 809 osób bezrobotnych 3 969 posiadało zawód (82,5%).

Osoby „bez zawodu” stanowią znaczącą grupę wśród wszystkich bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz. W dniu 30.06.2014 r. było to 11,9% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej – 11,3%). W powiecie grodzkim było to 1 316 osób (spadek o 7,5% w stosunku do stanu w końcu I poł. 2013 r.), w tym 695 kobiet. W powiecie ziemskim bez zawodu zarejestrowanych było 840 osób (spadek o 1,2% w stosunku do stanu w końcu I poł. 2013 r.), w tym 464 kobiety. Sytuację ilustruje wykres 23.

#### **Wykres 23**

**Udział osób bez zawodu w ogóle bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w końcu I poł. 2013 r. i 2014 r.**



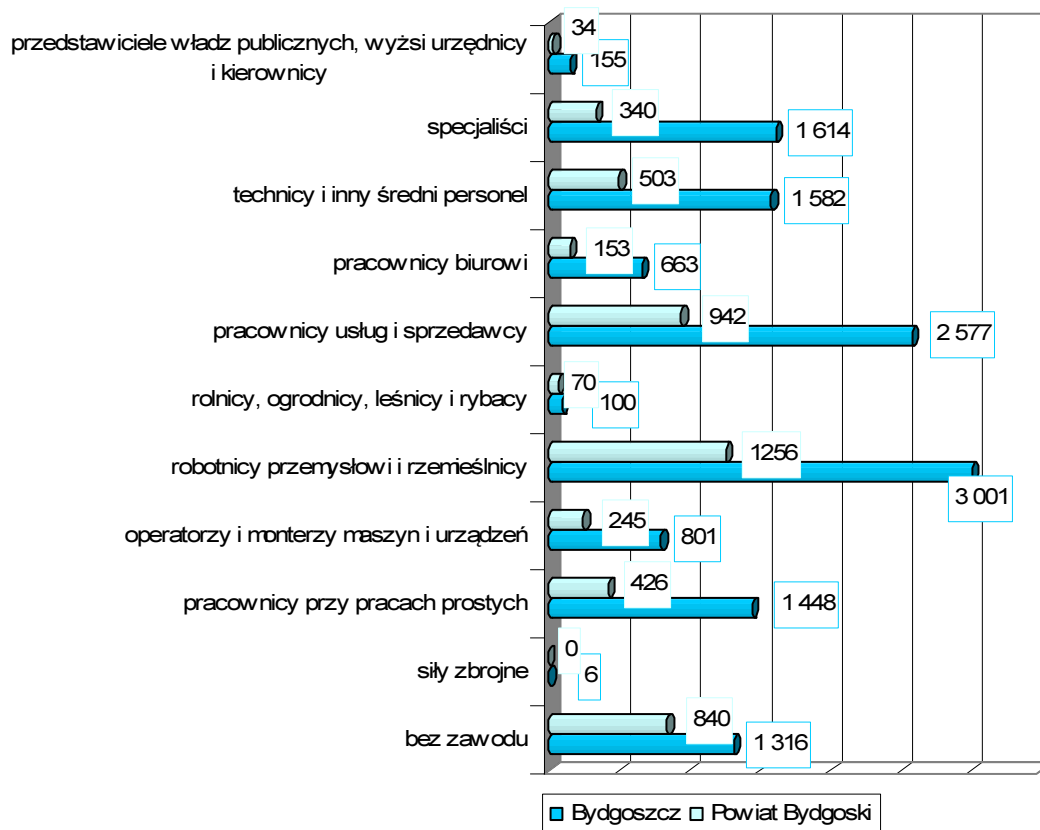
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Analizując strukturę bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych w PUP Bydgoszcz w końcu I półrocza 2014 roku można stwierdzić, iż najliczniej reprezentowane były grupy: robotników przemysłowych i rzemieślników (stanowili oni 23,6% ogółu zarejestrowanych

w końcu I półrocza 2014 roku) oraz pracowników usług i sprzedawców (19,5% ogółu zarejestrowanych według stanu w dniu 30.06.2014 roku).

#### **Wykres 24**

**Bezrobotni w PUP Bydgoszcz w końcu I półrocza 2014 roku według wielkich grup zawodów**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

W końcu I półrocza 2014 roku wśród robotników przemysłowych i rzemieślników najliczniej występowały: ślusarze (265 osób z Bydgoszczy, 164 osoby z powiatu ziemskiego), murarze (237 osób z Bydgoszczy, 106 osób z powiatu ziemskiego) oraz krawcy (158 osób z Bydgoszczy, 90 osób z powiatu ziemskiego).

Wśród pracowników usług i sprzedawców najliczniej reprezentowani byli: sprzedawcy (1 312 osób z Bydgoszczy, 433 osoby z powiatu ziemskiego), robotnicy gospodarczy (216 osób z Bydgoszczy, 119 osób z powiatu ziemskiego) oraz kucharze (141 osób z Bydgoszczy, 84 osoby z powiatu ziemskiego).

Najliczniej reprezentowane zawody wśród osób bezrobotnych z Bydgoszczy w końcu I półrocza 2014 roku przedstawione zostały w poniższej tabeli.

**Tabela 4 Osoby bezrobotne z Bydgoszczy zarejestrowane w końcu I półrocza 2014 roku w PUP Bydgoszcz według 31 najliczniej reprezentowanych zawodów**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym kobiety
000000	Bez zawodu	1316	695
522301	Sprzedawca*	1312	1165
911207	Sprzątaczką biurową	281	274
722204	Ślusarz*	265	5
331403	Technik ekonomista*	250	210
931301	Robotnik budowlany	240	1
711202	Murarz*	237	0
515303	Robotnik gospodarczy	216	61
432103	Magazynier	169	23
753105	Krawiec*	158	153
512001	Kucharz*	141	86
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	139	70
753303	Szwaczka	131	129
514101	Fryzjer*	128	126
713102	Malarz budowlany	126	3
311504	Technik mechanik*	122	14
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	120	0
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	113	102
751201	Cukiernik*	112	58
932101	Pakowacz	106	79
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	103	46
752205	Stolarz*	101	6
235107	Pedagog	93	78
411004	Technik prac biurowych*	91	76
332203	Przedstawiciel handlowy	89	34
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	89	74
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	89	0
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	81	10
751204	Piekarz*	80	15
331301	Księgowy	77	74
713101	Malarz - tapeciarz*	76	2
933304	Robotnik magazynowy	76	13
<b>RAZEM</b>		<b>6 727</b>	<b>3 682</b>

\*dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Należy zwrócić uwagę na fakt, iż niektóre, często niskopłatne zawody, wciąż zdominowane są przez kobiety. Według stanu w dniu 30.06.2014 r. stanowiły one w powiecie grodzkim: 98,5% osób zarejestrowanych w zawodzie szwaczki, 98,4% w zawodzie fryzjera, 98,4% w zawodzie krawca, 97,5% w zawodzie sprzątaczką biurowej. Ponadto kobiety przewyższyły liczbę mężczyzn m.in. w takich zawodach jak: sprzedawca (88,8% osób



zarejestrowanych w zawodzie), pedagog (83,9%), technik ekonomista (84,0%). Ta niekorzystna struktura zawodowa może implikować dłuższe pozostawanie kobiet w ewidencji osób bezrobotnych. Wśród osób pozostających w rejestrze powiatu grodzkiego powyżej 12 miesięcy kobiety stanowiły według stanu w dniu 30.06.2014 roku 52,4% tej grupy (według stanu w dniu 30.06.2013 roku – 52,9%).

Bezrobotne kobiety to częściej niż mężczyźni osoby dotychczas niepracujące. W końcu I półrocza 2014 roku w powiecie grodzkim w ewidencji bezrobotnych znajdowały się 683 dotychczas niepracujące kobiety, które stanowiły 54,0% ogółu niepracujących zarejestrowanych w Bydgoszczy i 10,2% ogółu bezrobotnych kobiet.

Najliczniej reprezentowane zawody wśród osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego w końcu I półrocza 2014 roku przedstawione zostały w poniższej tabeli.

**Tabela 5 Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego zarejestrowane w końcu I półrocza 2014 roku w PUP Bydgoszcz według według 30 najliczniej reprezentowanych zawodów**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym kobiety
000000	Bez zawodu	840	464
522301	Sprzedawca*	433	404
722204	Ślusarz*	164	12
515303	Robotnik gospodarczy	119	46
331403	Technik ekonomista*	119	100
711202	Murarz*	106	0
753105	Krawiec*	90	90
512001	Kucharz*	84	70
752205	Stolarz*	76	5
514101	Fryzjer*	72	71
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	66	0
512002	Kucharz małej gastronomii*	64	46
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	62	32
911207	Sprzątaczką biurowa	59	59
311504	Technik mechanik*	56	8
753303	Szwaczka	56	56
931301	Robotnik budowlany	54	0
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	52	30
723105	Mechanik samochodów osobowych	45	0
751201	Cukiernik*	45	28
751204	Piekarz*	43	20
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	35	12
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	35	29
432103	Magazynier	34	9
713102	Malarz budowlany	31	2
932101	Pakowacz	31	26
722314	Tokarz w metalu	27	3

314207	Technik rolnik*	24	11
235107	Pedagog	23	22
242217	Specjalista administracji publicznej	22	19
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	22	0
<b>RAZEM</b>		<b>2 989</b>	<b>1 674</b>

\*dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Wśród 4 809 osób z Powiatu Bydgoskiego zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz najwyższy udział osób bezrobotnych odnotowano w zawodach: sprzedawca (9,0%), ślusarz (3,4%) oraz robotnik gospodarczy (2,5%).

Analizując strukturę 30 najliczniej reprezentowanych zawodów przez osoby bezrobotne z powiatu ziemskiego można stwierdzić, że zawodami zdominowanymi przez mężczyzn były przede wszystkim: murarz, mechanik pojazdów samochodowych, robotnik budowlany, mechanik pojazdów samochodowych oraz kierowca samochodu ciężarowego. Wśród powyżej wymienionych nie odnotowano w ewidencji PUP ani jednej kobiety. Dominacja płci żeńskiej, natomiast występowała głównie wśród zawodów takich jak: krawiec (100,0%), szwaczka (100,0%), sprzątaczką biurową (100,0%), fryzjer (98,6%) oraz sprzedawca (93,3%). Ponadto wśród osób pozostających w rejestrze PUP dla Powiatu Bydgoskiego powyżej 12 miesięcy kobiety stanowiły 57,9% według stanu w dniu 30.06.2014 roku. Bezrobotne kobiety to również częściej niż mężczyźni osoby dotychczas niepracujące. W analizowanym okresie w powiecie ziemskim w ewidencji osób bezrobotnych znajdowało się 429 dotychczas niepracujących kobiet, które stanowiły 62,0% ogółu dotychczas niepracujących i 8,9% ogółu bezrobotnych kobiet.

## **Rozdział 4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku**

### **4.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według przynależności pracodawcy do sekcji PKD**

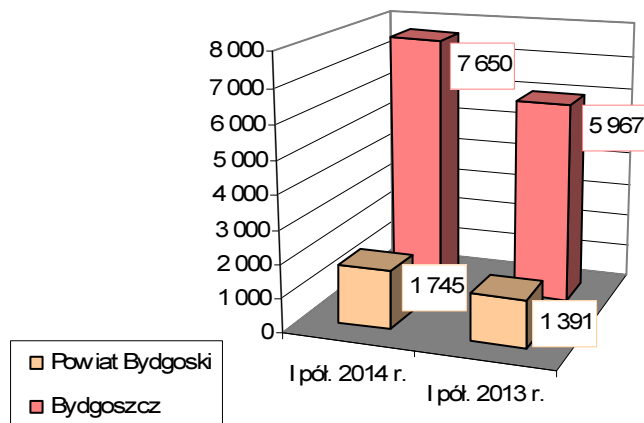
W okresie I półrocza 2014 roku do PUP Bydgoszcz wpłynęło łącznie 9 395 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. W stosunku do analogicznego okresu 2013 roku odnotowano wzrost o 27,7%. Ponad 24,2% oferowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w ciągu I półrocza 2014 roku (tj. 2 273) należało do miejsc subsydiowanych. Termin ten odnosi się do miejsc aktywizacji zawodowej, takich jak: staże, przygotowanie zawodowe dorosłych, prace społecznie użyteczne oraz miejsca zatrudnienia subsydiowanego (w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i wyposażenia lub doposażenia stanowiska pracy dla bezrobotnego).

W okresie I półrocza 2014 roku bydgoscy pracodawcy zgłosili 7 650 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (w tym 1 512 miejsc subsydiowanych), co stanowiło 1 683 więcej wolnych miejsc pracy niż w ciągu I półrocza 2013 roku (w tym 277 więcej miejsc subsydiowanych). Pracodawcy z powiatu ziemskiego, w okresie I półrocza 2014 roku zgłosili 1 745 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (w tym 761 miejsc subsydiowanych). W porównaniu do tego samego okresu ubiegłego roku liczba ta wzrosła o 354, tj. o 25,5% (dla miejsc pracy subsydiowanej zanotowano wzrost o 206, tj. o 37,1%).

Sytuację ilustruje wykres 25.

## Wykres 25

Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w okresie I pół. 2013 r. i 2014 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01

Z Bydgoszczy w okresie I półrocza 2014 roku najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wpłynęło w następujących sekcjach PKD:

- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 24,6% (607 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej więcej niż w okresie I półrocza 2013 roku);
- przetwórstwo przemysłowe – 20,1% (817 więcej niż przed rokiem);
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 14,2% (163 więcej niż w analogicznym okresie 2013 roku);
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 5,7% (12 mniej niż przed rokiem);
- informacja i komunikacja – 5,5% (83 mniej niż przed rokiem);
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 4,9% (16 mniej niż przed rokiem);
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne – 4,7% (59 mniej niż przed rokiem).

Porównanie liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych według działalności ostatniego miejsca pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wskazuje znaczne niedopasowanie tych zmiennych.

Porównując liczbę osób bezrobotnych z Bydgoszczy zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku do liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej można stwierdzić, że w trudnej sytuacji znaleźli się bezrobotni, których ostatnie

miejsce pracy należało do sekcji: pozostała działalność usługowa (dla 617 bezrobotnych wpłynęło 81 wolnych miejsc) oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych (dla 128 osób wpłynęło 12 wolnych miejsc). Natomiast w sekcjach informacja i komunikacja, działalność finansowa i ubezpieczeniowa, opieka zdrowotna i pomoc społeczna oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca liczba wolnych miejsc pracy przewyższała liczbę osób bezrobotnych. W przypadku sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna pracodawcy oferowali przede wszystkim zatrudnienie subsydiowane – na 375 wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej aż 331 było subsydiowanych oraz w sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne na 356 zgłoszonych wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, subsydiowanych było 284.

**Tabela 6 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Bydgoszcz**

Sekcja PKD	Bezrobotni		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
	Zarejestrowani w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014	Zgłoszone w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	195	324	356	22
Przetwórstwo przemysłowe	1 419	2 232	1 540	167
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1 472	2 207	1 085	64
Budownictwo	694	1 109	495	112
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 225	1 384	1 883	241
Edukacja	188	304	122	13
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	216	288	160	14
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	173	260	375	11
Transport i gospodarka magazynowa	295	358	134	13
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	212	268	319	19
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	32	46	4	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	111	169	109	8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	74	104	20	0
Informacja i komunikacja	104	153	424	53
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	61	124	96	13
Pozostała działalność usługowa	340	617	81	7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	171	224	435	46

Górnictwo i wydobywanie	1	1	0	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	63	128	12	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	3	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	9	7	0	0
Działalność niezidentyfikowana	1 165	1 688	0	0
<b>Ogółem</b>	<b>8 221</b>	<b>11 998</b>	<b>7 650</b>	<b>803</b>

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01

Z Powiatu Bydgoskiego w okresie I półrocza 2014 roku najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wpłynęło w następujących sekcjach PKD:

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne – 21,7% (10 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej więcej niż w okresie I półrocza 2013 r.);
- przetwórstwo przemysłowe – 22,6% (30 więcej niż przed rokiem);
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 14,0% (73 więcej);
- budownictwo – 9,3% (21 więcej);
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 7,5% (71 więcej);
- edukacja – 5,2% (40 więcej);
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 4,2% (25 więcej).

W celu oceny sytuacji na rynku pracy w powiecie ziemskim dokonano porównania liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I połowy 2014 roku z liczbą wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które wpłynęły do urzędu w tym samym okresie czasu. Okazało się, że w powiecie ziemskim sytuacja była znacznie gorsza niż w powiecie grodzkim. Najgorzej przedstawiała się sytuacja w sekcji pozostała działalność usługowa, gdyż na jedno wolne miejsce pracy przypadało 7 osób bezrobotnych (dla 151 bezrobotnych wpłynęły 23 wolne miejsca), w sekcji działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, gdyż na jedno wolne miejsce pracy przypadało 6 osób bezrobotnych (dla 23 bezrobotnych wpłynęły 4 wolne miejsca) oraz w sekcji rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo, gdyż na jedno wolne miejsce pracy przypadało 5 osób bezrobotnych (dla 133 bezrobotnych wpłynęło 25 wolnych miejsc). Jedynie w sekcji administracja publiczna i obrona narodowa,

obowiązkowe ubezpieczenia społeczne odnotowano więcej zgłoszonych do PUP wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej niż osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I pół. 2014 roku. Oferowane w tej sekcji miejsca pracy dotyczyły jednak głównie pracy subsydiowanej – spośród 379 miejsc 375 było subsydiowanych.

**Tabela 7 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej - Powiat Bydgoski**

Sekcja PKD	Bezrobotni		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
	Zarejestrowani w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014	Zgłoszone w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	134	196	379	13
Przetwórstwo przemysłowe	591	869	394	33
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	477	707	244	14
Budownictwo	232	366	163	6
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	244	274	130	15
Edukacja	90	118	91	4
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	58	87	73	10
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	62	81	39	3
Transport i gospodarka magazynowa	84	99	44	4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	67	69	24	2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	72	133	25	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	111	169	109	8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	74	104	20	0
Informacja i komunikacja	104	153	424	53
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	61	124	96	13
Pozostała działalność usługowa	340	617	81	7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	171	224	435	46
Górnictwo i wydobywanie	1	1	0	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	63	128	13	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	3	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	9	7	0	0
Działalność niezidentyfikowana	1 165	1 688	0	0
<b>Ogółem</b>	<b>4 211</b>	<b>6 217</b>	<b>2 784</b>	<b>231</b>

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01

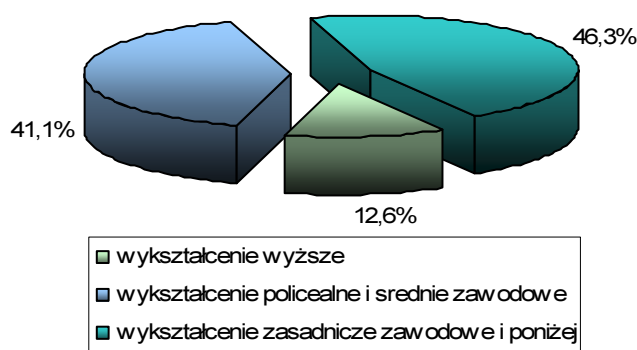
#### **4.2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według poziomu wykształcenia**

W powiecie grodzkim na 7 650 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które wpłynęły do urzędu w okresie I półrocza 2014 roku tylko 961 skierowanych było do osób posiadających wykształcenie wyższe, z tego 18 przeznaczonych było dla grupy przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników. 3 145 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej przeznaczonych było dla osób posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe, natomiast 3 544 przeznaczonych było dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym i poniżej.

Sytuację obrazuje poniższy wykres.

#### **Wykres 26**

**Struktura wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w Bydgoszczy według poziomu wykształcenia w I półroczu 2014 roku**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

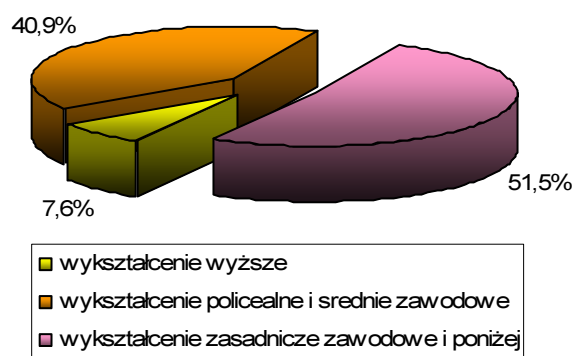
W powiecie ziemskim na 1 745 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej z I półrocza 2014 roku 133 skierowanych było dla osób z wykształceniem wyższym. Dla osób posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe wpłynęło 714 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, a do osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe i poniżej – 898.

Sytuację ilustruje poniższy wykres.



## Wykres 27

### Struktura wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w Powiecie Bydgoskim według poziomu wykształcenia w I półroczu 2014 roku



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Niezmiennym pozostaje fakt, że znaczna liczba zgłaszanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które wpływają do PUP Bydgoszcz dotyczy zawodów nie wymagających wysokich kwalifikacji czy posiadania konkretnego zawodu. Pracownicy o wysokich kwalifikacjach rzadziej poszukiwani są za pośrednictwem publicznych służb zatrudnienia. Zwykle pracodawcy poszukują takich kandydatów umieszczając oferty zatrudnienia w prasie czy Internecie, lub przy pomocy własnych sieci kontaktów.

### 4.3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej z Bydgoszczy według zawodów

Celem lepszego zobrazowania sytuacji na lokalnym rynku pracy w I półroczu 2014 roku warto porównać liczbę najliczniej zgłaszanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej z liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w okresie sprawozdawczym, tj. od stycznia do czerwca 2014 roku w poszukiwanym zawodzie.

W okresie I półrocza 2014 roku pracodawcy z Bydgoszczy najczęściej poszukiwali pracowników z wielkiej grupy zawodów – **robotników przemysłowych i rzemieślników**. W powiecie grodzkim na 7 650 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które wpłynęły w I półroczu 2014 roku 1 932 było skierowanych właśnie do tej grupy osób.

Poszukiwane były przede wszystkim osoby w zawodach:

- ślusarz – 290 wolnych miejsc pracy; 265 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku;
- rozbieracz - wykrawacz – 210 wolnych miejsc pracy; 6 osób bezrobotnych;

- szwaczka – 131 wolnych miejsc pracy; 131 osób bezrobotnych;
- spawacz metodą MAG – 110 wolnych miejsc pracy; 4 osoby bezrobotne;
- spawacz metodą MIG – 95 wolnych miejsc pracy; 1 osoba bezrobotna.

Również duża liczba wolnych miejsc pracy z Bydgoszcz (1 495) skierowana była do **pracowników usług i sprzedawców**. Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wpłynęło w tej grupie dla osób z zawodami:

- pracownik ochotny fizycznej bez licencji – 328 wolnych miejsc pracy; 26 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku;
- sprzedawca – 316 wolnych miejsc pracy (w tym 27,5% dotyczyło pracy subsydiowanej); 1 312 osób bezrobotnych;
- doradca klienta – 242 wolnych miejsc pracy; 30 osób bezrobotnych;
- telemarketer – 78 wolnych miejsc pracy; 34 osoby bezrobotne.

Dla **pracowników biurowych** w okresie I półrocza 2014 roku wpłynęło z Bydgoszczy 1 146 wolnych miejsc pracy. Najwięcej z nich przeznaczonych było dla:

- pracowników centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) – 448 wolnych miejsc pracy; 4 osoby bezrobotne zarejestrowane w okresie I półrocza 2014 roku;
- techników prac biurowych – 282 wolne miejsca pracy; 91 osób bezrobotnych;
- magazynierów – 87 wolnych miejsc pracy (w tym 29,0% dotyczyło pracy subsydiowanej); 169 osób bezrobotnych;
- pozostałych pracowników obsługi biurowej – 79 wolnych miejsc (w tym 57% dotyczyło pracy subsydiowanej); 113 osób bezrobotnych.

Dla **specjalistów** znalazły się 943 wolne miejsca pracy, z czego najliczniejsze dotyczyły:

- doradców finansowych – 253 wolne miejsca pracy; 9 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku;
- pozostałych specjalistów do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr – 50 wolnych miejsc pracy; 1 osoba bezrobotna;
- specjalistów do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu – 50 wolnych miejsc pracy; brak zarejestrowanych osób bezrobotnych;
- autorów tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) – 40 wolnych miejsc pracy; brak zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Dla **pracowników przy pracach prostych** wpłynęły z Bydgoszczy 932 wolne miejsca pracy, z czego największa liczba dotyczyła takich zawodów jak:

- pomoc domowa – 225 wolnych miejsc pracy; brak zarejestrowanych osób bezrobotnych w okresie I półrocza 2014 roku;
- pakowacz – 128 wolnych miejsc pracy; 106 osób bezrobotnych;
- pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne – 106 wolnych miejsc pracy; 30 osób bezrobotnych;
- robotnik budowlany – 81 wolnych miejsc pracy; 240 osób bezrobotnych.

W grupie **przedstawicieli handlowych** (856 wolnych miejsc pracy) głównie poszukiwano:

- przedstawicieli handlowych – 145 wolnych miejsc pracy; 89 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku;
- techników informatyków – 136 wolnych miejsc pracy; 33 osoby bezrobotne;
- techników administracji – 76 wolnych miejsc pracy; 58 osób bezrobotnych;
- księgowych – 51 wolnych miejsc pracy; 77 osób bezrobotnych;

Dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** znalazło się 317 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Wśród nich poszukiwano:

- kierowców samochodu ciężarowego – 67 wolnych miejsc pracy; 89 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku;
- operatorów wtryskarki – 38 wolnych miejsc pracy; 49 osób bezrobotnych;
- monterów podzespołów i zespołów elektronicznych – 31 wolnych miejsc pracy; 89 osób bezrobotnych;
- kierowców samochodu dostawczego – 24 wolne miejsca pracy; 30 osób bezrobotnych;

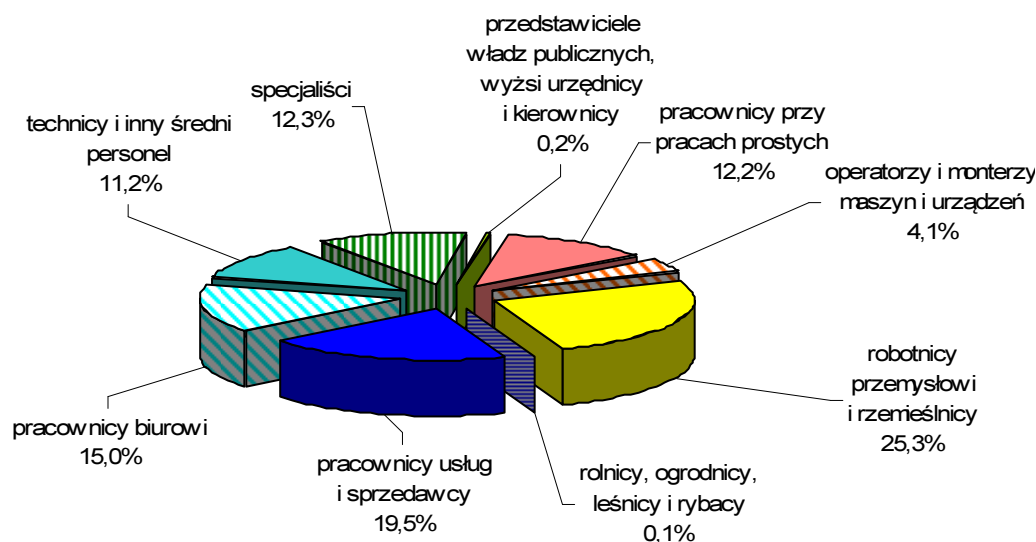
18 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wpłynęły z Bydgoszczy dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników. Poszukiwano przede wszystkim kierowników budowy – 5 wolnych miejsc pracy; 8 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku.

Bydgoscy pracodawcy zgłosili jedynie 11 wolnych miejsc pracy dla przedstawicieli grupy wielkiej zawodów – **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**. Wolne miejsca dotyczyły m.in. ogrodników – 5 wolnych miejsc pracy; 31 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku.

Udział procentowy wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w okresie I półrocza 2014 roku według wielkich grup zawodowych dla powiatu grodzkiego prezentuje wykres 28.

### Wykres 28

**Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2014 roku w Bydgoszczy według wielkich grup zawodów**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

#### 4.4 Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej z Powiatu Bydgoskiego według zawodów

Z powiatu ziemskiego również najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. 492 z łącznej liczby 1745 skierowanych było do grupy **pracowników usług i sprzedawców**. Wśród nich najwięcej wolnych miejsc pracy przeznaczonych było dla:

- robotników gospodarczych – 288 wolnych miejsc pracy w okresie I półrocza 2014 roku (w tym 96,2% dotyczyło pracy subsydiowanej); 119 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku w zawodzie;
- sprzedawców – 72 wolne miejsca pracy (w tym 34,7% dotyczyło pracy subsydiowanej); 433 osoby bezrobotne;
- kucharzy – 18 wolnych miejsc pracy; 84 osoby bezrobotne;
- kelnerów – 18 wolnych miejsc pracy; 21 osób bezrobotnych.

383 wolne miejsca pracy zgłoszono w I półroczu 2014 roku dla **robotników przemysłowych i rzemieślników** kierowane były głównie dla osób z zawodami:

- stolarz – 44 wolne miejsca pracy; 76 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półroczu 2014 roku;
- glazurnik – 33 wolne miejsca pracy; brak osób bezrobotnych;
- operator maszyn do obróbki skrawaniem – 21 wolnych miejsc pracy; 1 osoba bezrobotna.

Wśród 257 wolnych miejsc pracy z powiatu ziemskiego dla **pracowników przy pracach prostych**, najwięcej skierowanych było do:

- pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych – 91 wolnych miejsc pracy; 17 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półroczu 2014 roku;
- pozostałych pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i podobnych – 32 wolne miejsca pracy; 3 osoby bezrobotne;
- robotników budowlanych – 24 wolne miejsca pracy; 54 osoby bezrobotne.

Dla **pracowników biurowych** wpłynęło w analizowanym okresie 182 wolne miejsca pracy, wśród których poszukiwano:

- techników prac biurowych – 64 wolne miejsca pracy; 20 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półroczu 2014 roku;
- magazynierów – 34 wolne miejsca pracy; 34 osoby bezrobotne;
- pozostałych pracowników obsługi biurowej – 26 wolnych miejsc pracy; 35 osób bezrobotnych.

Dla grupy **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** pracodawcy zgłosili 161 wolnych miejsc pracy. Przede wszystkim poszukiwano:

- kierowców samochodu ciężarowego – 31 wolnych miejsc pracy; 76 osób bezrobotnych;
- pozostałych monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych – 24 wolne miejsca pracy; 8 osób bezrobotnych;
- operatorów koparki – 15 miejsc pracy; 1 osoba bezrobotna;
- pozostałych operatorów stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowanych – 15 miejsc pracy; 18 osób bezrobotnych.

Dla **specjalistów** w okresie I półrocza 2014 roku znalazło się 126 wolnych miejsc pracy. Wśród nich głównie poszukiwano:

- doradców finansowych – 30 wolnych miejsc pracy; brak osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku;
- nauczycieli przedszkola – 11 wolnych miejsc pracy; 3 osoby bezrobotne.

**Technikom i innemu średniemu personelowi** z powiatu ziemskiego pracodawcy oferowali 126 wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej. Najczęściej kierowane one były do osób z zawodami:

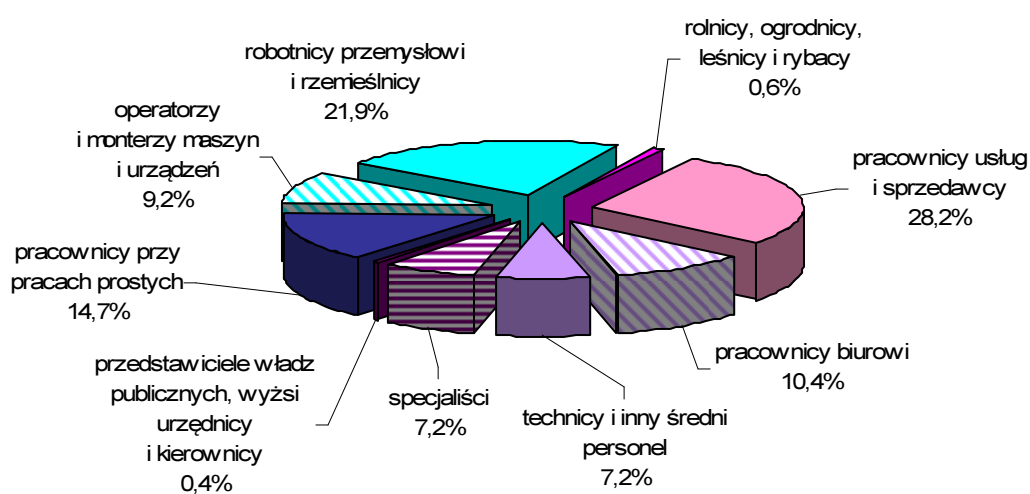
- przedstawiciel handlowy – 20 wolnych miejsc pracy; 19 osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2014 roku;
- opiekunka środowiskowa – 14 wolnych miejsc pracy; 2 osoby bezrobotne;
- opiekun osoby starszej – 13 wolnych miejsc pracy; 3 osoby bezrobotne.

Najmniej wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszono dla grupy **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** (11 wolnych miejsc pracy i aktywizacji, głównie dla ogrodników terenów zieleni – 5 miejsc) oraz **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** (7 wolnych miejsc pracy i aktywizacji, głównie w zawodzie kierownik hyrtowni – 2 miejsca i pozostałych kierowników do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowanych ).

Udział procentowy wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w okresie sprawozdawczym, tj. w I półroczu 2014 roku według wielkich grup zawodów dla powiatu ziemskiego prezentuje wykres 29.

## Wykres 29

### Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2014 roku w Powiecie Bydgoskim według wielkich grup zawodów



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

## Rozdział 5. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku

Jednym z aspektów analizy rynku pracy jest określenie poziomu korelacji między podażą a popytem na pracę. Jej wynikiem jest m.in. ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

W celu określenia zawodu mianem deficytowego, nadwyżkowego bądź zrównoważonego stosowany jest wskaźnik intensywności nadwyżki lub deficytu. Wskaźnik ten wyrażony jest, jako iloraz liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w badanym okresie w danym zawodzie i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w badanym okresie w danym zawodzie.

O **zawodzie deficytowym** mówimy, gdy liczba nowych rejestracji bezrobotnych w danym zawodzie nie zaspokaja potrzeb pracodawców. Innymi słowy, kiedy liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej jest wyższa od liczby osób zarejestrowanych w danym zawodzie. Na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to profesje, dla których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosi powyżej 1,1. W tej grupie zawodów można wyodrębnić, tzw. **zawody MAX**, czyli o maksymalnej wartości wskaźnika intensywności deficytu. O zawodzie MAX mówimy, gdy w danym zawodzie nie odnotowano nowej rejestracji bezrobotnych a zgłoszone zostały wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej.

Z kolei o **zawodzie nadwyżkowym** mowa wówczas, gdy liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych jest wyższa od liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych przez pracodawców w danym zawodzie. Na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to profesje, dla których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki wynosi poniżej 0,9. Wśród zawodów nadwyżkowych można wyróżnić **zawody MIN**, czyli o minimalnej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki. Terminem zawodu MIN określa się profesje, w których nie odnotowano nowej rejestracji bezrobotnych oraz nie zgłoszono żadnego wolnego miejsca pracy i wolnego miejsca aktywizacji zawodowej.

W monitoringu występuje także pojęcie **zawodu zrównoważonego**. Tym mianem określa się zawód, na który na rynku pracy istnieje takie samo zapotrzebowanie jak liczba



osób poszukujących pracy. Przyjęto, że na potrzeby monitoringu są to profesje, dla których wartość wskaźnika intensywności deficytu mieści się w zakresie od 0,9 do 1,1.

W poniższych podrozdziałach zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według stanu w I półroczu 2014 roku. W analizie pominięta została grupa tzw. „pozostałych zawodów”, tj. takich, których 2 ostatnie cyfry w kodzie zawodu wynoszą 9 i 0. Zawody przedstawione w rankingu posegregowane są zgodnie z wartością wskaźnika intensywności deficytu, bądź nadwyżki. W niektórych przypadkach wykluczone zostały zawody, w których nie zanotowano odpowiedniej ilości nowych rejestracji osób bezrobotnych, lub wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Informacja o tym fakcie znajduje się nad właściwą tabelą.

Pełen ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych załączony został w aneksie statycznym zamieszczonym na końcu niniejszego raportu.

### **5.1. Ranking zawodów nadwyżkowych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku**

W Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku przeważały zawody nadwyżkowe, tj. takie, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie.

#### **Bydgoszcz**

W I półroczu 2014 roku spośród 1 135 zawodów, które posiadali bezrobotni zarejestrowani w Bydgoszczy wystąpiło łącznie 696 zawodów nadwyżkowych (61,3% ogółu zawodów) oraz 158 zawodów o minimalnej wartości wskaźnika nadwyżki, czyli zawodów dla których nie odnotowano nowych rejestracji osób bezrobotnych ani nie zgłoszono żadnych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (13,9%).

W przypadku 660 zawodów pracodawcy w okresie I półroczu 2014 roku nie zgłosili wolnego miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej.

Wśród zawodów nadwyżkowych wysoki wskaźnik intensywności nadwyżki miały m.in. takie zawody jak (podział według wielkich grup zawodów):

- **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy:** kierownik działu sprzedaży, naczelnik/ kierownik wydziału, kierownik działu produkcji;

- **specjaliści:** specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, politolog, pedagog, specjalista administracji publicznej, specjalista do spraw marketingu i handlu;
- **technicy i inny średni personel:** technik ekonomista, technik mechanik, technik budownictwa, technik elektryk;
- **pracownicy biurowi:** asystent usług pocztowych, technik hotelarstwa, magazynier;
- **pracownicy usług i sprzedawcy:** fryzjer, sprzedawca, kucharz, robotnik gospodarczy, kucharz małej gastronomii, kasjer handlowy, kelner, portier;
- **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy:** ogrodnik, ogrodnik terenów zieleni, rolnik;
- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy:** murarz, malarz budowlany, mechanik pojazdów samochodowych, cukiernik, piekarz, stolarz, krawiec;
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń:** monter podzespołów i zespołów elektronicznych, aparatowy procesów chemicznych, kierowca samochodu osobowego, monter wyrobów z tworzyw sztucznych;
- **pracownicy przy pracach prostych:** sprzątaczką biurową, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik magazynowy, robotnik budowlany.

W poniższej tabeli przedstawiony został ranking 30 zawodów nadwyżkowych w I półroczu 2014 roku dla miasta Bydgoszczy według wartości wskaźnika intensywności nadwyżki. W rankingu uwzględniono zawody, w których zarejestrowało się co najmniej 40 osób bezrobotnych w okresie I półrocza 2014 roku. Pełna lista zawodów nadwyżkowych znajduje się w aneksie statystycznym załączonym na końcu niniejszego opracowania.

**Tabela 8** Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności nadwyżki

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
			Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
1.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	80	38	139	70	0	0	0	0,0000
2.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	79	51	70	51	0	0	0	0,0000

3.	331403	Technik ekonomista*	171	137	250	210	2	2	0	0,0117
4.	235107	Pedagog	71	59	93	78	1	1	0	0,0141
5.	751201	Cukiernik*	89	43	112	58	2	2	0	0,0225
6.	723105	Mechanik samochodów osobowych	49	0	60	0	2	1	0	0,0408
7.	721306	Blacharz samochodowy*	44	0	56	0	3	1	1	0,0682
8.	311204	Technik budownictwa*	41	15	64	23	3	0	0	0,0732
9.	713101	Malarz - tapeciarsz*	41	0	76	2	3	3	1	0,0732
10.	933304	Robotnik magazynowy	53	10	76	13	4	3	0	0,0755
11.	711202	Murarz*	143	0	237	0	20	1	5	0,1399
12.	512002	Kucharz małej gastronomii*	65	23	62	29	10	5	2	0,1538
13.	753105	Krawiec*	87	84	158	153	15	1	0	0,1724
14.	751204	Piekarz*	56	11	80	15	11	1	1	0,1964
15.	752205	Stolarz*	77	3	101	6	17	3	4	0,2208
16.	514101	Fryzjer*	97	89	128	126	25	15	7	0,2577
17.	512001	Kucharz*	109	47	141	86	32	9	11	0,2936
18.	311504	Technik mechanik*	73	7	122	14	22	5	4	0,3014
19.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	114	0	120	0	41	8	7	0,3596
20.	242217	Specjalista administracji publicznej	65	46	65	39	24	0	0	0,3692
21.	522301	Sprzedawca*	812	693	1312	1165	316	87	12	0,3892
22.	515303	Robotnik gospodarczy	121	39	216	61	52	8	8	0,4298
23.	911207	Sprzątaczką biurową	120	117	281	274	53	0	12	0,4417
24.	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	65	43	89	74	31	0	0	0,4769
25.	513101	Kelner*	61	48	73	61	32	7	6	0,5246
26.	931301	Robotnik budowlany	143	1	240	1	81	0	8	0,5664
27.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	51	34	67	40	29	16	7	0,5686
28.	432103	Magazynier	141	13	169	23	87	25	3	0,6170
29.	523002	Kasjer handlowy	61	57	73	66	40	1	5	0,6557
30.	713102	Malarz budowlany	56	6	126	3	40	3	10	0,7143

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

## Powiat Bydgoski

W powiecie ziemskim spośród 729 zawodów, które posiadali bezrobotni wystąpiły łącznie w I półroczu 2014 roku 430 zawody nadwyżkowe (59,0% ogółu zawodów) oraz 118 zawodów o minimalnej wartości wskaźnika nadwyżki, czyli zawodów dla których nie odnotowano nowych rejestracji osób bezrobotnych ani nie zgłoszono żadnych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (16,2%).

W przypadku 454 zawodów do rejestru PUP w ogóle nie wpłynęło zgłoszenie wolnego miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej.

Brak zapotrzebowania na terenie powiatu ziemskiego wystąpił w zawodach (podział według wielkich grup zawodów):

- **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy:** kierownik działu w handlu detalicznym, kierownik działu transportu, kierownik działu sprzedaży;

- **specjaliści:** specjalista administracji publicznej, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, inżynier zootechniki, ekonomista, filolog – filologia polska;
- **technicy i inny średni personel:** technik ekonomista, technik rolnik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik technologii żywności, technik budownictwa;
- **pracownicy biurowi:** technik hotelarstwa, asystent usług pocztowych, technik obsługi turystycznej, inwentaryzator;
- **pracownicy usług i sprzedawcy:** technik usług fryzjerskich, technik usług kosmetycznych, portier, kasjer biletowy;
- **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy:** drwal / pilarz drzew, rolnik, robotnik leśny;
- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy:** rzeźnik - wędliniarz, stolarz budowlany, malarz - tapeciarski, obuwnik przemysłowy, mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych, elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych, elektromonter taboru szynowego;
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń:** kierowca ciągnika rolniczego, mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych, formierz wyrobów z kompozytów polimerowych, operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych, monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej, nastawniczy;
- **pracownicy przy pracach prostych:** sprzątaczką domową, operator myjni, robotnik drogowy.

W poniższej tabeli przedstawiono ranking 30 zawodów nadwyżkowych w I półroczu 2014 roku dla powiatu ziemskiego według wartości wskaźnika intensywności nadwyżki. W rankingu uwzględniono zawody, w których zarejestrowało się co najmniej 14 osób bezrobotnych w okresie I półrocza 2014 roku. Pełna lista zawodów nadwyżkowych znajduje się w aneksie statystycznym załączonym na końcu niniejszego opracowania.

**Tabela 9 Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności nadwyżki**

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
			Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydjow.	ogółem	
1.	331403	Technik ekonomista*	83	61	119	100	0	0	0	0,0000
2.	242217	Specjalista administracji publicznej	29	24	22	19	0	0	0	0,0000
3.	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	20	5	35	12	0	0	0	0,0000
4.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	17	10	18	13	0	0	0	0,0000
5.	314207	Technik rolnik*	16	7	24	11	0	0	0	0,0000
6.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	14	10	13	12	0	0	0	0,0000
7.	753105	Krawiec*	37	37	90	90	1	0	0	0,0270
8.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	13	62	32	1	1	0	0,0323
9.	723105	Mechanik samochodów osobowych	26	0	45	0	1	1	0	0,0385
10.	351203	Technik informatyk*	21	2	16	5	1	1	0	0,0476
11.	311504	Technik mechanik*	41	1	56	8	2	1	0	0,0488
12.	334306	Technik administracji*	16	14	15	13	1	1	0	0,0625
13.	235107	Pedagog	28	26	23	22	2	2	0	0,0714
14.	932101	Pakowacz	20	16	31	26	2	0	0	0,1000
15.	722314	Tokarz w metalu	18	2	27	3	2	1	0	0,1111
16.	751201	Cukiernik*	33	19	45	28	4	2	0	0,1212
17.	512002	Kucharz małej gastronomii*	40	22	64	46	5	1	0	0,1250
18.	751204	Piekarz*	39	13	43	20	5	2	3	0,1282
19.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	61	0	66	0	8	6	0	0,1311
20.	522305	Technik handlowiec*	20	17	21	18	3	2	0	0,1500
21.	722204	Ślusarz*	100	4	164	12	16	5	1	0,1600
22.	911207	Sprzątaczką biurowa	37	37	59	59	6	1	0	0,1622
23.	711202	Murarz*	66	0	106	0	12	6	0	0,1818
24.	522301	Sprzedawca*	265	237	433	404	72	25	7	0,2717
25.	523002	Kasjer handlowy	14	14	14	14	4	1	0	0,2857
26.	514101	Fryzjer*	31	30	72	71	9	3	0	0,2903
27.	512001	Kucharz*	44	33	84	70	18	5	2	0,4091
28.	753303	Szwaczka	24	24	56	56	15	5	4	0,6250
29.	931301	Robotnik budowlany	36	0	54	0	24	16	2	0,6667
30.	524404	Telemarketer	14	12	7	5	10	0	0	0,7143

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

## 5.2. Ranking zawodów deficytowych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku

O zawodzie deficytowym mowa w momencie, kiedy liczba nowych rejestracji bezrobotnych w danym zawodzie nie zaspokaja potrzeb pracodawców wyrażonych poprzez zgłoszone do pup wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej. Wskaźnik deficytu dla zawodów poszukiwanych na rynku pracy musi być wyższy od 1,1. Im wyższy wskaźnik deficytu, tym – zgodnie z danymi statystycznymi – większe szanse osób reprezentujących te zawody na podjęcie zatrudnienia na lokalnym rynku pracy.

### Bydgoszcz

W powiecie grodzkim w I półroczu 2014 roku odnotowano 110 zawodów deficytowych (9,7% wszystkich zawodów).

Na bydgoskim rynku pracy za pośrednictwem urzędu pracy poszukiwano m.in. (podział według wielkich grup zawodów):

- **specjalistów:** doradca finansowy, programista aplikacji, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, specjalista do spraw kadr, grafik komputerowy DTP, archiwista;
- **techników i innego średniego personelu:** przedstawiciel handlowy, technik informatyk, technik administracji, księgowy, agent ubezpieczeniowy, technik organizacji reklamy, laborant chemiczny, terapeuta zajęciowy;
- **pracowników biurowych:** pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center), technik prac biurowych, inwentaryzator, kurier, pracownik do spraw ubezpieczeniowych, sekretarka, asystent do spraw księgowości;
- **pracowników usług i sprzedawców:** pracownik ochrony fizycznej bez licencji, doradca klienta, telemarketer, sprzedawca na telefon, Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej, asystent nauczyciela przedszkola;
- **robotników przemysłowych i rzemieślników:** ślusarz, rozbieracz - wykrawacz, spawacz metodą MAG, frezer, tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie, cieśla szalunkowy, elektryk, szlifierz metali, betoniarz – zbrojarz, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, zbrojarz, piaskarz, cieśla, monter kadłubów okrętowych;
- **operatorów i monterów maszyn i urządzeń:** kierowca samochodu ciężarowego, kierowca operator wózków jezdniowych, operator koparki, operator urządzeń do hartowania szkła;

- **pracowników przy pracach prostych:** pomocy domowej, pakowacz, pracownik przygotowujący posiłki typu fast food.

Poniżej (tabela 10) zaprezentowany został ranking 30 zawodów deficytowych dla miasta Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według wartości wskaźnika intensywności nadwyżki. W rankingu uwzględniono zawody, w których pracodawcy zgłosili co najmniej 10 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w okresie od stycznia do czerwca 2014 roku. Pełna lista zawodów deficytowych znajduje się w aneksie statystycznym załączonym na końcu niniejszego opracowania.

**Tabela 10 Ranking 30 zawodów deficytowych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności deficytu**

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
			Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
1.	911101	Pomoc domowa	1	1	0	0	225	225	5	225,0000
2.	751104	Rozbieracz – wykrawacz	1	0	6	2	210	0	25	210,0000
3.	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	3	4	4	448	2	2	149,3333
4.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	2	0	77	0	8	77,0000
5.	721204	Spawacz metodą MAG	3	0	4	0	110	0	0	36,6667
6.	524403	Sprzedawca na telefon	2	2	2	2	68	1	1	34,0000
7.	241202	Doradca finansowy	8	5	9	7	253	2	20	31,6250
8.	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0	3	2	23	3	5	23,0000
9.	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0	1	0	21	0	11	21,0000
10.	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	1	2	2	18	3	2	18,0000
11.	721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	15	0	0	15,0000
12.	732301	Introrigator*	1	1	8	6	14	0	0	14,0000
13.	753403	Tapicer meblowy	1	0	1	0	14	0	0	14,0000
14.	441202	Kurier	2	0	1	0	27	0	0	13,5000
15.	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	6	6	13	6	2	13,0000
16.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	26	4	26	5	328	0	82	12,6154
17.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	1	2	1	25	3	0	12,5000
18.	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	5	3	5	4	60	0	3	12,0000
19.	711502	Cieśla szalunkowy	6	0	13	0	70	0	70	11,6667
20.	722301	Frezer	8	3	25	6	89	1	1	11,1250
21.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	3	0	21	3	4	10,5000
22.	524902	Doradca klienta	30	20	30	21	242	16	14	8,0667
23.	713208	Piaskarz	2	0	2	0	16	0	0	8,0000
24.	811104	Operator koparki	2	0	3	0	15	0	1	7,5000

25.	411004	Technik prac biurowych*	40	36	91	76	282	240	19	7,0500
26.	251401	Programista aplikacji	4	0	3	0	25	1	2	6,2500
27.	722312	Szlifierz metali	6	0	9	1	37	1	7	6,1667
28.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	2	3	3	11	11	1	5,5000
29.	325907	Terapeuta zajęciowy*	3	3	6	6	13	10	6	4,3333
30.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	3	0	12	0	0	4,0000

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

### Powiat Bydgoski

W powiecie ziemskim w I półroczu 2014 r. odnotowano 55 zawodów deficytowych (tj. 7,5% wszystkich zawodów).

Do zawodów deficytowych m.in. zaliczali się (podział według wielkich grup zawodów):

- **specjaliści:** nauczyciel przedszkola, specjalista do spraw sprzedaży;
- **technicy i inny średni personel:** przedstawiciel handlowy, opiekunka środowiskowa, opiekun osoby straszej, opiekunka dziecięca, technik elektronik, terapeuta zajęciowy;
- **pracownicy biurowi:** technik prac biurowych (w tym 98,4% zatrudnienia subsydiowanego), magazynier;
- **pracownicy usług i sprzedawcy:** robotnik gospodarczy (w tym 96,2% zatrudnienia subsydiowanego);
- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy:** operator maszyn do obróbki skrawaniem, monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, ubojowy, spawacz metodą MAG, elektryk, stolarz meblowy;
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń:** kierowca samochodu ciężarowego, operator koparki, kierowca samochodu dostawczego, kierowca samochodu osobowego;
- **pracownicy przy pracach prostych:** pomoc kuchenna, pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów, meliorant, kopacz.

Poniżej, w tabeli 11 przedstawiono ranking 30 zawodów deficytowych w I półroczu 2014 roku dla Powiatu Bydgoskiego według wartości wskaźnika intensywności nadwyżki. Pełna lista zawodów deficytowych znajduje się w aneksie statystycznym załączonym na końcu niniejszego opracowania.



**Tabela 11** Ranking 30 zawodów deficytowych w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności deficytu

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
			Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydjow.	ogółem	
1.	721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0	12	0	0	12,0000
2.	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	1	0	21	1	0	10,5000
3.	811104	Operator koparki	2	0	1	0	15	1	0	7,5000
4.	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	1	2	1	14	14	2	7,0000
5.	341202	Opiekun osoby starszej*	2	2	3	2	13	3	0	6,5000
6.	751106	Ubojowy	3	0	3	0	15	0	0	5,0000
7.	411004	Technik prac biurowych*	13	11	20	18	64	63	0	4,9231
8.	515303	Robotnik gospodarczy	71	22	119	46	288	277	10	4,0563
9.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	2	1	8	8	0	4,0000
10.	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	1	4	2	4	1	0	4,0000
11.	325905	Opiekunka dziecięca*	3	3	7	7	9	9	0	3,0000
12.	931202	Kopacz	2	0	3	0	6	6	0	3,0000
13.	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	1	1	1	3	0	0	3,0000
14.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	1	0	3	0	0	3,0000
15.	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	1	0	3	1	0	3,0000
16.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0	22	0	31	0	2	2,8182
17.	332203	Przedstawiciel handlowy	8	1	19	8	20	1	0	2,5000
18.	311408	Technik elektronik*	2	0	6	2	5	0	0	2,5000
19.	441202	Kurier	2	0	1	0	5	1	0	2,5000
20.	941201	Pomoc kuchenna	9	8	18	16	22	19	1	2,4444
21.	234201	Nauczyciel przedszkola	5	5	3	3	11	2	5	2,2000
22.	721301	Blacharz*	3	0	4	0	6	1	1	2,0000
23.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	1	8	6	4	1	2	2,0000
24.	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	1	1	2	1	0	2,0000
25.	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	1	3	1	2	0	1	2,0000
26.	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0	1	0	2	0	0	2,0000
27.	741103	Elektryk*	6	0	5	0	11	1	0	1,8333
28.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	8	0	9	5	1	1,8000
29.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	9	0	10	0	15	3	1	1,6667
30.	722312	Szlifierz metali	4	0	3	0	6	0	1	1,5000

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

### 5.3 Zawody MAX w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku

Wśród zawodów deficytowych odrębną grupę stanowią tzw. zawody MAX, tzn. takie, w których zgłoszono wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, a nie odnotowano żadnej nowej rejestracji bezrobotnych. Zawody te osiągnęły, zatem maksymalną wartość wskaźnika intensywności deficytu.

#### Bydgoszcz

W Bydgoszczy w okresie I półrocza 2014 roku odnotowano 123 zawody, które określić można, jako zawody MAX (10,8% wszystkich zawodów). Należały do nich m.in. następujące profesje (podział według wielkich grup zawodów):

- **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy:** dyrektor techniczny, kierownik hurtowni, kierownik supermarketu, kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center);
- **specjaliści:** specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu, autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter), projektant / architekt systemów teleinformatycznych, opiekun klienta, specjalista analizy i rozwoju rynku, lekarz – medycyna ratunkowa, specjalista do spraw zamówień publicznych, doradca emerytalny, specjalista do spraw reklamy;
- **technicy i inny średni personel:** opiekun osoby straszej, technik automatyk, sprzedawca reklam internetowych, spedytor, pracownik działu logistyki, pracownik (doradca) do spraw kredytów;
- **pracownicy biurowi:** pracownik biura podróży, operator edytorów tekstów, pracownik kancelaryjny;
- **pracownicy usług i sprzedawcy:** konwojent (konduktor) wagonów specjalnych,
- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy:** spawacz metodą MIG, spawacz metodą TIG, lakiernik proszkowy, monter bram, blacharz, krajacz szkła, maszynista maszyn fleksograficznych;
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń:** pracownik pralni chemicznej, operator sprzętu ciężkiego;
- **pracownicy przy pracach prostych:** czyściciel pojazdów, pracznia, pomocnik mechanika.

**Tabela 12** Ranking 30 zawodów MAX w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według ilości zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
			Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydjow.	ogółem	
1.	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	1	0	95	0	0	MAX
2.	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0	0	0	50	0	9	MAX
3.	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	6	4	41	9	4	MAX
4.	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0	0	0	40	0	5	MAX
5.	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0	0	0	0	36	0	8	MAX
6.	311909	Technik automatyk	0	0	1	0	21	0	0	MAX
7.	333904	Sprzedawca reklam internetowych	0	0	0	0	21	0	0	MAX
8.	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	17	0	0	MAX
9.	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	12	0	0	MAX
10.	333105	Spedytor	0	0	0	0	12	3	3	MAX
11.	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	1	1	10	0	0	MAX
12.	713202	Lakiernik proszkowy	0	0	3	0	10	1	5	MAX
13.	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	1	0	8	6	0	MAX
14.	221235	Lekarz – medycyna ratunkowa	0	0	0	0	7	0	0	MAX
15.	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	1	0	7	1	0	MAX
16.	241201	Doradca emerytalny	0	0	0	0	6	0	0	MAX
17.	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	1	1	6	3	0	MAX
18.	413103	Operator edytorów tekstu	0	0	0	0	5	1	0	MAX
19.	422101	Pracownik biura podróży	0	0	2	2	5	5	0	MAX
20.	721401	Monter bram	0	0	0	0	5	3	2	MAX
21.	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0	1	0	5	0	0	MAX
22.	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0	3	0	5	0	0	MAX
23.	912201	Czyściciel pojazdów	0	0	0	0	5	3	0	MAX
24.	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0	1	1	4	0	0	MAX
25.	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0	2	2	4	2	0	MAX
26.	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	2	2	4	4	0	MAX
27.	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	3	2	0	MAX
28.	721301	Blacharz*	0	0	7	0	3	1	0	MAX
29.	732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0	0	0	3	0	3	MAX
30.	731503	Krajacz szkła	0	0	0	0	3	0	0	

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

## Powiat Bydgoski

W Powiecie Bydgoskim w okresie I półrocza 2014 roku wystąpiło 96 zawodów MAX (13,2% ogółu zawodów z Powiatu Bydgoskiego). Do zawodów, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie, jednak w ewidencji PUP nie odnotowano odpowiadającym im osób bezrobotnych, zaliczały się przede wszystkim (podział według wielkich grup zawodów):

- **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy:** kierownik hurtowni, kierownik działu produkcji, kierownik działu zakupów;
- **specjaliści:** doradca finansowy, projektant wzornictwa przemysłowego, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali, fizjoterapeuta;
- **technicy i inny średni personel:** administrator stron internetowych, Opiekun w domu pomocy społecznej, technik elektryk, agent ubezpieczeniowy, asystent zarządu, funkcjonariusz służby ochrony;
- **pracownicy biurowi:** pracownik do spraw ubezpieczeń, planista produkcyjny, dyspozytor transportu samochodowego, pracownik do spraw osobowych;
- **pracownicy usług i sprzedawcy:** asystent nauczyciela przedszkola, wydawca posiłków/bufetowy, pracownik solarium, konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej;
- **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy:** sadownik, hodowca trzody chlewnej;
- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy:** glazurnik, spawacz metodą MIG, monter ociepleń budynków, monter rusztowań, szpachlarz, malarz lakiernik wyrobów metalowych, spawacz metodą TIG, szewc naprawiacz;
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń:** ustawiacz, operator suwnic (suwnicowy), monter mebli, operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych, operator maszyn rolniczych, wulkanizator;
- **pracownicy przy pracach prostych:** pomoc domowa, pomocnik mechanika, dostawca potraw.

**Tabela 13** Ranking 30 zawodów MAX w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku  
według ilości zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
			Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydjow.	ogółem	
1.	712202	Glazurnik	0	0	0	0	33	0	0	MAX
2.	241202	Doradca finansowy	0	0	0	0	30	0	0	MAX
3.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0	11	1	0	MAX
4.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	11	11	1	MAX
5.	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	9	0	0	MAX
6.	831210	Ustawiacz	0	0	1	0	8	0	2	MAX
7.	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	1	1	8	0	1	MAX
8.	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0	6	4	0	MAX
9.	712301	Monter ciepłych budynków	0	0	0	0	6	0	0	MAX
10.	821902	Monter mebli	0	0	2	1	6	1	0	MAX
11.	711903	Monter rusztowań	0	0	0	0	5	0	0	MAX
12.	713104	Szpachlarz	0	0	0	0	5	0	0	MAX
13.	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	1	1	5	0	0	MAX
14.	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	5	0	0	MAX
15.	911101	Pomoc domowa	0	0	0	0	5	5	0	MAX
16.	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	4	0	0	MAX
17.	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	4	0	0	MAX
18.	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0	4	4	0	MAX
19.	932908	Pomocnik mechanika	0	0	0	0	4	0	0	MAX
20.	214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0	3	1	0	MAX
21.	228301	Fizjoterapeuta	0	0	1	1	3	3	1	MAX
22.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	0	0	0	3	3	0	MAX
23.	432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0	3	0	0	MAX
24.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0	0	0	3	2	0	MAX
25.	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0	3	1	0	MAX
26.	814104	Wulkanizator	0	0	1	0	3	3	1	MAX
27.	142003	Kierownik hurtowni	0	0	0	0	2	0	0	MAX
28.	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0	0	0	0	2	1	0	MAX
29.	311303	Technik elektryk*	0	0	3	0	2	0	0	MAX
30.	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	1	1	2	2	0	MAX

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

#### **5.4. Ranking zawodów zrównoważonych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku**

Zawód zrównoważony to taki zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie, co liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie.

#### **Bydgoszcz**

W Bydgoszczy w okresie I półroczu 2014 roku odnotowano zaledwie 48 zawodów zrównoważonych (4,2% ogółu zawodów posiadanych przez bezrobotnych z Bydgoszczy). Były to przede wszystkim następujące zawody: operator wtryskarki, technik elektronik, specjalista do spraw sprzedaży, kierowca samochodu dostawczego, dozorca, zaopatrzeniowiec, kosmetyczka, opiekunka dziecięca, pokojowa, krojczy.

W tabeli 14 zawarto 30 zawodów wykazujących równowagę na bydgoskim rynku pracy w I półroczu 2014 roku.

**Tabela 14 Ranking zawodów zrównoważonych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności deficytu**

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
			Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydjow.	ogółem	
1.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	21	0	30	0	24	3	2	1,1429
2.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	26	14	25	18	28	10	3	1,0769
3.	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0	1	0	0	1,0000
4.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
5.	214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0	0	0	1	1	0	1,0000
6.	214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	3	0	2	0	3	0	0	1,0000
7.	214406	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	1	0	0	1,0000
8.	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	3	0	1	0	0	1,0000
9.	233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
10.	242102	Koordynator projektów unijnych	1	1	2	1	1	0	0	1,0000
11.	242204	Audytora	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
12.	243103	Menedżer produktu	1	1	1	0	1	0	0	1,0000
13.	261103	Radca prawny	2	1	3	2	2	2	0	1,0000
14.	262102	Muzealnik	1	1	0	0	1	1	0	1,0000
15.	311408	Technik elektronik*	29	3	35	4	29	5	0	1,0000

16.	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	3	3	3	3	3	0	1,000
17.	342301	Instruktor fitness	1	1	1	1	1	1	0	1,000
18.	343203	Florysta*	3	3	4	4	3	3	0	1,000
19.	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0	1	0	1	1	0	1,000
20.	413102	Operator aplikacji komputerowych	1	0	1	0	1	1	0	1,000
21.	421302	Pracownik lombardu	1	1	0	0	1	0	0	1,000
22.	431301	Pracownik obsługi płacowej	2	2	1	1	2	0	0	1,000
23.	441201	Ekspedient pocztowy	2	1	5	2	2	2	0	1,000
24.	441501	Pracownik do spraw osobowych	3	3	9	9	3	2	0	1,000
25.	753202	Krojczy	5	4	14	8	5	2	1	1,000
26.	731802	Dziewiarz	2	2	1	1	2	2	0	1,000
27.	712505	Witrażownik	1	1	2	1	1	1	0	1,000
28.	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	3	0	1	0	0	1,000
29.	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	2	0	1	0	0	1,000
30.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	7	0	2	0	0	1,000

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

### Powiat Bydgoski

Na terenie Powiatu Bydgoskiego w I półroczu 2014 r. było 30 zawodów zrównoważonych (4,1% ogółu zawodów). Do tego typu zawodów zaliczali się głównie: brukarz, fakturzystka, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, galwanizer, tapicer, operator koparko - ładowarki.

W tabeli 15 zawarto 26 zawodów wykazujących równowagę na rynku pracy w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku. W zestawieniu pominięte zostały trzy zawody zaliczające się do tzw. „zawodów pozostałych”, które nie ujmowane są w rankingu zawodów.

**Tabela 15** Ranking zawodów zrównoważonych w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności deficytu

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
			Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
			ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydjow.	ogółem	
1.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	2	1	1	2	0	0	1,000
2.	233015	Nauczyciel matematyki	3	3	2	2	3	0	0	1,000
3.	241304	Specjalista bankowości	1	1	1	1	1	0	0	1,000
4.	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	1	1	1	0	0	1,000

5.	311203	Technik architekt	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
6.	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0	1	1	0	1,0000
7.	333104	Pracownik działu logistyki	1	1	2	2	1	0	0	1,0000
8.	341205	Pracownik socjalny	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
9.	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	1	1	0	1,0000
10.	343901	Animator kultury*	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
11.	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	2	1	2	1	0	1,0000
12.	422603	Rejestratorka medyczna	1	1	2	2	1	1	0	1,0000
13.	431102	Fakturzystka	2	2	5	5	2	2	0	1,0000
14.	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
15.	711204	Murarz-tylnkarz*	1	0	2	0	1	1	0	1,0000
16.	711404	Zbrojarz	1	0	2	0	1	1	0	1,0000
17.	711601	Brukarz	2	0	6	0	2	2	0	1,0000
18.	721102	Formierz odlewnik	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
19.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	4	0	3	2	0	1,0000
20.	731602	Galwanizer	1	0	3	0	1	0	0	1,0000
21.	752305	Pilarz	1	0	1	0	1	1	0	1,0000
22.	753402	Tapicer*	3	0	3	0	3	3	0	1,0000
23.	811105	Operator koparko – ładowarki	2	0	3	0	2	2	0	1,0000
24.	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	0	1	1	1	1	0	1,0000
25.	834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0	3	0	2	0	0	1,0000
26.	932913	Sortowacz	4	1	3	2	4	4	0	1,0000

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2014 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Podsumowując, w PUP Bydgoszcz wśród ogółu 1 864 zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne zdecydowaną większość, tj. 60,4% stanowiły zawody nadwyżkowe. Zawody deficytowe stanowiły 8,9%, natomiast zawody, osiągające maksymalną wartość deficytu, czyli tzw. zawody MAX posiadały 11,8% udziału w ogóle zawodów. Zawody odpowiadające potrzebom rynku pracy, tj. zawody zrównoważone stanowiły 4,2%. Profesje o minimalnej wartości wskaźnika nadwyżki, osiągnęły natomiast 14,8% udziału we wszystkich zawodach występujących wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy.



## Wnioski

- W okresie od 31.12.2013 r. do 30.06.2014 r. liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz spadła o 0,6 pkt. proc. dla powiatu grodzkiego i o 1,6 pkt. proc. dla powiatu ziemskiego;
- Znaczącym problemem jest zjawisko niedopasowania podaży do popytu na lokalnym rynku pracy. Zdecydowana większość bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz to osoby z kwalifikacjami nieadekwatnymi do potrzeb lokalnego rynku pracy – dominują osoby posiadające zawody o charakterze nadwyżkowym;
- Do zawodów nadwyżkowych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 r. należały przede wszystkim takie zawody jak: specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, pedagog, specjalista administracji publicznej, technik ekonomista, technik mechanik, technik budownictwa, fryzjer, stolarz, kasjer handlowy, sprzedawca, kelner, murarz, kucharz małej gastronomii, krawiec, piekarz, kucharz, mechanik pojazdów samochodowych, robotnik budowlany, robotnik gospodarczy, malarz-tapeciarz, blacharz samochodowy, cukiernik, monter podzespołów i zespołów elektronicznych, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym oraz magazynier.
- W Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 wśród zawodów nadwyżkowych wystąpiły przede wszystkim takie profesje jak: specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjalista administracji publicznej, pedagog, technik ekonomista, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik informatyk, technic rolnik, kucharz małej gastronomii, sprzedawca, kucharz, krawiec, cukiernik, piekarz, ślusarz, murarz, stolarz, fryzjer, robotnik budowlany, rzeźnik-wędliniarz, mechanik pojazdów samochodowych, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym a także pakowacz.
- Wśród zawodów deficytowych, tj. poszukiwanych na rynku pracy w Bydgoszczy w I połowie 2014 roku znaleźli się: pomoc domowa, rozbieracz – wykrawacz, pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center), tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie, spawacz metodą MAG, sprzedawca na telefon, doradca finansowy, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, konsultant / agent

sprzedaży bezpośredniej, cieśla szalunkowy, frezer, doradca klienta, technik prac biurowych.

- Według danych za I połowę 2014 roku W Powiecie Bydgoskim do zawodów deficytowych należeli: operator maszyn do obróbki skrawaniem, operator koparki, ubojowy, technik prac biurowych, robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego, przedstawiciel handlowy, pomoc kuchenna, monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz magazynier.

**SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ ZWIĄZANYCH Z MONITORINGIEM  
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

**Podstawowe definicje**

- 1. Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego** – oznacza to bezrobotnych, którzy nie nabyli doświadczenia w trakcie zatrudnienia, wykonywania innej pracy zarobkowej lub prowadzenia działalności gospodarczej przez okres co najmniej 6 miesięcy.
- 2. Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych** – oznacza to bezrobotnych nieposiadających kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu.
- 3. Bezrobotni bez zawodu** – są to osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków:
  - nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego w danym zawodzie oraz
  - nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 6 miesięcy w tym samym zawodzie.
- 4. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** – oznacza to bezrobotnych zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie lub innym dokumencie potwierdzającym ukończenie nauki w szkole, kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycie uprawnień do wykonywania zawodu przez niepełnosprawnych.
- 5. Długotrwale bezrobotni** – oznacza to bezrobotnych pozostających w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich dwóch lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych.
- 6. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej** – są to zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej (w tym przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i wyposażenia lub doposażenia stanowiska pracy) oraz miejsca aktywizacji zawodowej (proponujące stażu, przygotowania zawodowego dorosłych, prac społecznie użytecznych).

- 7. Miejsca pracy subsydiowanej** – są to miejsca aktywizacji zawodowej, takie jak: staże, przygotowane zawodowe dorosłych, prace społecznie użyteczne oraz miejsca zatrudnienia subsydiowanego (w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i wyposażenia lub doposażenia stanowiska pracy dla bezrobotnego).
- 8. Podjęcia pracy subsydiowanej** – są to podjęcia pracy osób, które w całości lub częściowo dokonywany jest zwrot kosztów ich zatrudnienia, m.in. z Funduszu Pracy, PFRON, EFS: są to głównie podjęcia prac interwencyjnych, robót publicznych, działalności gospodarczej i pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego.
- 9. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu)** – wyrażony jako iloraz liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w badanym okresie w danym zawodzie i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w badanym okresie w danym zawodzie; maksymalna wartość wskaźnika (max.) występuje, gdy w danym zawodzie nie odnotowano nowej rejestracji bezrobotnych, a zgłoszone zostały wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej; minimalna wartość wskaźnika (min.) występuje, gdy w danym zawodzie nie odnotowano nowej rejestracji bezrobotnych ani nie zgłoszono wolnego miejsca pracy ani miejsca aktywizacji zawodowej.
- 10. Zawód deficytowy** – zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody, dla których wartość wskaźnika intensywności deficytu przyjmuje wartość powyżej 1,1.
- 11. Zawód nadwyżkowy** – zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody, dla których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki przyjmuje wartość poniżej 0,9.
- 12. Zawód zrównoważony** – zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie, co liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to profesje, dla których wartość wskaźnika intensywności deficytu przyjmuje wartość z przedziału 0,9 – 1,1.

## Załącznik 2

### SPIS TABEL

<b>Nazwa tabeli</b>	<b>Nr strony</b>
<b>Tabela 1</b> Bezrobotni zarejestrowani w końcu I półrocza 2014r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	22
<b>Tabela 2</b> Osoby bezrobotne z Bydgoszczy zarejestrowane w okresie od stycznia do czerwca 2014 roku w PUP Bydgoszcz według 32 najliczniej reprezentowanych zawodów.....	28
<b>Tabela 3</b> Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego zarejestrowane w okresie od stycznia do czerwca 2014 roku w PUP Bydgoszcz według 30 najliczniej reprezentowanych zawodów.....	29
<b>Tabela 4</b> Osoby bezrobotne z Bydgoszczy zarejestrowane w końcu I półrocza 2014 roku w PUP Bydgoszcz według 31 najliczniej reprezentowanych zawodów.....	32
<b>Tabela 5</b> Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego zarejestrowane w końcu I półrocza 2014 roku w PUP Bydgoszcz według 30 najliczniej reprezentowanych zawodów .....	33
<b>Tabela 6</b> Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Bydgoszcz.....	37
<b>Tabela 7</b> Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Powiat Bydgoski.....	39
<b>Tabela 8</b> Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności nadwyżki.....	50
<b>Tabela 9</b> Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności nadwyżki.....	53
<b>Tabela 10</b> Ranking 30 zawodów deficytowych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności deficytu.....	55
<b>Tabela 11</b> Ranking 30 zawodów deficytowych w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności deficytu.....	57

<b>Tabela 12</b>	Ranking 30 zawodów MAX w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według ilości zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.....	59
<b>Tabela 13</b>	Ranking 30 zawodów MAX w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku według ilości zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.....	61
<b>Tabela 14</b>	Ranking zawodów zrównoważonych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności deficytu.....	62
<b>Tabela 15</b>	Ranking zawodów zrównoważonych w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku według wskaźnika intensywności deficytu.....	63

### Załącznik 3

#### SPIS WYKRESÓW

Nazwa wykresu	Nr strony
<b>Wykres 1</b> Liczba osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz - stan w dniu 30.06.2013 r.; 31.12.2013 r. oraz 30.06.2014 r.....	6
<b>Wykres 2</b> Osoby bezrobotne według płci w Bydgoszczy – stan w I połowie 2013 i 2014 roku.....	7
<b>Wykres 3</b> Osoby bezrobotne według płci w Powiecie Bydgoskim – stan w I połowie 2013 i 2014 roku.....	8
<b>Wykres 4</b> Struktura osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według wieku – stan w I półroczu 2014 roku.....	8
<b>Wykres 5</b> Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według wieku – stan w I półroczu 2014 roku.....	9
<b>Wykres 6</b> Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według wieku - stan w I półroczu 2014 roku.....	10
<b>Wykres 7</b> Struktura osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według poziomu wykształcenia - stan w I półroczu 2014 roku.....	11
<b>Wykres 8</b> Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według wykształcenia - stan w I półroczu 2014 roku.....	12
<b>Wykres 9</b> Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według wykształcenia - stan w I półroczu 2014 roku.....	13
<b>Wykres 10</b> Struktura osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według czasu pozostawania bez pracy – stan w I półroczu 2014 roku.....	14
<b>Wykres 11</b> Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według czasu pozostawania bez pracy – stan w I półroczu 2014 r.....	14
<b>Wykres 12</b> Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według czasu pozostawania bez pracy – stan w I półroczu 2014 roku.....	15
<b>Wykres 13</b> Struktura osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według stażu pracy – stan w I półroczu 2014 roku.....	16
<b>Wykres 14</b> Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według stażu pracy - stan w I półroczu 2014 r.....	17

<b>Wykres 15</b>	Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według stażu pracy – stan w I półroczu 2014 r.....	17
<b>Wykres 16</b>	Udział osób długotrwale bezrobotnych w ogóle bezrobotnych w PUP Bydgoszcz.....	19
<b>Wykres 17</b>	Udział osób powyżej 50 roku życia w ogóle bezrobotnych w PUP Bydgoszcz.....	20
<b>Wykres 18</b>	Udział osób niepełnosprawnych w ogóle bezrobotnych w PUP Bydgoszcz.....	25
<b>Wykres 19</b>	Wybrane grupy osób bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 30.06.2014 r.....	26
<b>Wykres 20</b>	Bezrobotni z Bydgoszczy w końcu I półrocza 2014 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD.....	29
<b>Wykres 21</b>	Bezrobotni z Powiatu Bydgoskiego w końcu I półrocza 2014 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD.....	31
<b>Wykres 22</b>	Nowe rejestracje osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w I półroczu 2014 roku według wielkich grup zawodów.....	33
<b>Wykres 23</b>	Udział osób bez zawodu w ogóle bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w końcu I pół. 2013 r. i 2014 r.....	36
<b>Wykres 24</b>	Bezrobotni w PUP Bydgoszcz w końcu I półrocza 2014 roku według wielkich grup zawodów.....	37
<b>Wykres 25</b>	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w okresie I pół. 2013 r. i 2014 r.....	42
<b>Wykres 26</b>	Struktura wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w Bydgoszczy według poziomu wykształcenia w I półroczu 2014 roku...	46
<b>Wykres 27</b>	Struktura wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w Powiecie Bydgoskim według poziomu wykształcenia w I półroczu 2014 roku.....	47
<b>Wykres 28</b>	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2014 r. w Bydgoszczy według wielkich grup zawodowych.....	51



**Wykres 29** Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2014 r. w Powiecie Bydgoskim według wielkich grup zawodów.....

54

## Aneks statystyczny

<b>Numer tabeli</b>	<b>Tytuł tabeli</b>	<b>Strona</b>
1.	Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Bydgoszcz.....	76
2.	Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej (udział w %) – Bydgoszcz.....	77
3.	Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Powiat Bydgoski.....	78
4.	Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej (udział w %) – Powiat Bydgoski.....	79
5.	Nowe rejestracje bezrobotnych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 r. według zawodów (32 najliczniejsze zawody).....	80
6.	Nowe rejestracje bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów).....	82
7.	Osoby bezrobotne zarejestrowane w Bydgoszczy w końcu I półrocza 2014 r. według zawodów (31 najliczniejszych zawodów).....	84
8.	Osoby bezrobotne zarejestrowane w Powiecie Bydgoskim w końcu I półrocza 2014 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów).....	86
9.	Zawody deficytowe w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku.....	88
10.	Zawody MAX, tj. o maksymalnej wartości wskaźnika intensywności deficytu w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku.....	91
11.	Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku.....	95
12.	Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku.....	97
13.	Zawody MIN, tj. o minimalnej wartości wskaźnika nadwyżki w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku.....	115
14.	Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku.....	120
15.	Zawody MAX, tj. o maksymalnej wartości wskaźnika intensywności deficytu w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku.....	122

<b>16.</b>	Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku.....	125
<b>17.</b>	Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku.....	126
<b>18.</b>	Zawody MIN, tj. o minimalnej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku.....	137

**Tabela 1 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Bydgoszcz**

Seksja PKD	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
	Stan w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014	Stan w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	195	324	356	22
Przetwórstwo przemysłowe	1 419	2 232	1 540	167
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1 472	2 207	1 085	64
Budownictwo	694	1 109	495	112
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 225	1 384	1 883	241
Edukacja	188	304	122	13
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	216	288	160	14
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne	173	260	375	11
Transport i gospodarka magazynowa	295	358	134	13
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	212	268	319	19
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	32	46	4	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	111	169	109	8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	74	104	20	0
Informacja i komunikacja	104	153	424	53
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	61	124	96	13
Pozostała działalność usługowa	340	617	81	7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	171	244	435	46
Górnictwo i wydobywanie	1	1	0	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	63	128	12	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	3	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	9	7	0	0
Działalność niezidentyfikowana	1 165	1 688	0	0
<b>Ogółem</b>	<b>8 221</b>	<b>12 018</b>	<b>7 650</b>	<b>803</b>

**Tabela 2 Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej (udział w %) – Bydgoszcz**

Sekcja PKD	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
	Stan w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014	Stan w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,4	2,7	4,7	2,7
Przetwórstwo przemysłowe	17,3	18,6	20,1	20,8
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	17,9	18,4	14,2	8,0
Budownictwo	8,4	9,2	6,5	13,9
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	14,9	11,5	24,6	30,0
Edukacja	2,3	2,5	1,6	1,6
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,6	2,4	2,1	1,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,1	2,2	4,9	1,4
Transport i gospodarka magazynowa	3,6	3,0	1,8	1,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,6	2,2	4,2	2,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,4	0,4	0,1	0,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,4	1,4	1,4	1,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,9	0,9	0,3	0,0
Informacja i komunikacja	1,3	1,3	5,5	6,6
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,7	1,0	1,3	1,6
Pozostała działalność usługowa	4,1	5,1	1,1	0,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2,1	2,0	5,7	5,7
Górnictwo i wydobywanie	0,0	0,0	0,0	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,8	1,1	0,2	0,0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0	0,0	0,0	0,0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,1	0,1	0,0	0,0
Działalność niezidentyfikowana	14,2	14,0	0,0	0,0
<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabela 3 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Powiat Bydgoski**

Seksja PKD	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
	Stan w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014	Stan w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	134	196	379	13
Przetwórstwo przemysłowe	591	869	394	33
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	477	707	244	14
Budownictwo	232	366	163	6
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	244	274	130	15
Edukacja	90	118	91	4
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	58	87	73	10
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	62	81	39	3
Transport i gospodarka magazynowa	84	99	44	4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	67	69	24	2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	72	133	25	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	28	47	28	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	30	73	24	0
Informacja i komunikacja	24	36	11	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	10	23	4	0
Pozostała działalność usługowa	89	151	23	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	39	42	47	0
Górnictwo i wydobywanie	1	1	0	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	4	10	1	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	3	2	1	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	2	2	0	0
Działalność niezidentyfikowana	487	731	0	0
<b>Ogółem</b>	<b>2 828</b>	<b>4 117</b>	<b>1 745</b>	<b>106</b>

**Tabela 4 Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej (udział w %) – Powiat Bydgoski**

Sekcja PKD	Zarejestrowani bezrobotni		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
	Stan w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014	Stan w okresie I półrocza 2014	Stan w końcu I półrocza 2014
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,7	4,8	21,7	12,3
Przetwórstwo przemysłowe	20,9	21,1	22,6	31,1
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	16,9	17,2	14,0	13,2
Budownictwo	8,2	8,9	9,3	5,7
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	8,6	6,7	7,4	14,2
Edukacja	3,2	2,9	5,2	3,8
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,1	2,1	4,2	9,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,2	2,0	2,2	2,8
Transport i gospodarka magazynowa	3,0	2,4	2,5	3,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,4	1,7	1,4	1,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2,5	3,2	1,4	0,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0	1,1	1,6	1,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,1	1,8	1,4	0,0
Informacja i komunikacja	0,8	0,9	0,6	0,0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,4	0,6	0,2	0,0
Pozostała działalność usługowa	3,1	3,7	1,3	0,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,4	1,0	2,7	0,0
Górnictwo i wydobywanie	0,0	0,0	0,0	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1	0,2	0,1	0,0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1	0,0	0,1	0,0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,1	0,0	0,0	0,0
Działalność niezidentyfikowana	17,2	17,8	0,0	0,0
<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabela 5 Nowe rejestracje bezrobotnych w Bydgoszczy w I półroczu 2014 r. według zawodów (32 najliczniejsze zawody)**

L.p.	Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej		
			w okresie I półrocza 2014 r.				w końcu I półrocza 2014 r.										zgłoszonych w okresie I półrocza 2014 r.		zgłoszonych w końcu I półrocza 2014 r.
	Nazwa zawodu	Kod zawodu	ogółem	kobiety	do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w mies.						ogółem	w tym pracy subsydiowanej	
					razem	kobiety			razem	kobiety	do 1		1-12		pow. 12				
razem											kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety				
1	Bez zawodu	0	1077	478	173	97	1316	695	57	41	39	11	294	152	175	103	0	0	0
2	Sprzedawca*	522301	812	693	70	56	1312	1165	19	16	112	95	648	568	540	492	316	87	12
3	Technik ekonomista*	331403	171	137	30	20	250	210	1	1	22	18	121	102	91	77	2	2	0
4	Ślusarz*	722204	154	3	1	0	265	5	0	0	14	1	129	1	109	3	290	3	25
5	Murarz*	711202	143	0	0	0	237	0	0	0	20	0	119	0	93	0	20	1	5
6	Robotnik budowlany	931301	143	1	0	0	240	1	0	0	27	0	119	1	92	0	81	0	8
7	Magazynier	432103	141	13	10	0	169	23	4	0	17	3	94	9	58	11	87	25	3
8	Robotnik gospodarczy	515303	121	39	1	1	216	61	2	2	17	5	113	34	85	22	52	8	8
9	Sprzątaczką biurową	911207	120	117	0	0	281	274	0	0	19	19	122	119	138	134	53	0	12
10	Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	114	0	23	0	120	0	1	0	12	0	71	0	28	0	41	8	7
11	Kucharz*	512001	109	47	1	0	141	86	0	0	19	8	76	41	39	31	32	9	11
12	Fryzjer*	514101	97	89	22	18	128	126	2	2	9	9	61	61	52	50	25	15	7
13	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	90	78	11	11	113	102	4	4	11	9	69	64	33	29	79	45	11
14	Cukiernik*	751201	89	43	13	3	112	58	2	1	13	7	56	25	37	23	2	2	0
15	Pakowacz	932101	89	61	0	0	106	79	0	0	8	5	67	47	30	26	128	0	16
16	Krawiec*	753105	87	84	2	2	158	153	0	0	18	17	76	72	58	58	15	1	0
17	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	932990	81	40	0	0	103	46	0	0	13	5	53	25	36	15	33	0	0
18	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932911	80	38	0	0	139	70	0	0	9	7	65	21	65	42	0	0	0
19	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	242222	79	51	12	7	70	51	4	2	9	7	38	27	15	12	0	0	0



20	Stolarz*	752205	77	3	3	0	101	6	2	0	6	0	53	2	39	4	17	3	4
21	Szwaczka	753303	76	75	3	3	131	129	0	0	9	9	64	63	58	57	131	0	11
22	Technik mechanik*	311504	73	7	0	0	122	14	0	0	14	2	59	6	44	6	22	5	4
23	Pedagog	235107	71	59	22	19	93	78	7	5	10	10	35	28	28	23	1	1	0
24	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	71	30	0	0	51	21	0	0	14	5	31	14	6	2	189	4	18
25	Specjalista administracji publicznej	242217	65	46	20	16	65	39	4	3	10	5	27	18	17	12	24	0	0
26	Kucharz małej gastronomii*	512002	65	23	11	5	62	29	2	1	6	3	38	16	13	8	10	5	2
27	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	821304	65	43	2	1	89	74	0	0	5	5	52	39	32	30	31	0	0
28	Kelner*	513101	61	48	6	6	73	61	1	1	9	7	36	30	28	24	32	7	6
29	Kasjer handlowy	523002	61	57	7	7	73	66	4	4	8	8	41	37	24	21	40	1	5
30	Telemarketer	524404	57	45	18	12	34	25	2	2	6	5	23	17	4	2	78	1	2
31	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	541390	56	8	1	0	81	10	0	0	7	1	39	6	35	3	9	0	0
32	Malarz budowlany	713102	56	6	0	0	126	3	0	0	5	1	58	0	63	2	40	3	10
33	Piekarz*	751204	56	11	0	0	80	15	0	0	5	0	45	8	25	5	11	1	1
<b>Ogółem:</b>			<b>4707</b>	<b>2473</b>	<b>462</b>	<b>284</b>	<b>6657</b>	<b>3775</b>	<b>118</b>	<b>85</b>	<b>522</b>	<b>287</b>	<b>2992</b>	<b>1653</b>	<b>2190</b>	<b>1327</b>	<b>1891</b>	<b>237</b>	188

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 6 Nowe rejestracje bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)**

L.p.	Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej		
			w okresie I półrocza 2014 r.				w końcu I półrocza 2014 r.										zgłoszonych w okresie I półrocza 2014 r.		zgłoszonych w końcu I półrocza 2014 r.
	Nazwa zawodu	Kod zawodu	ogółem	kobiety	do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w mies.						ogółem	w tym pracy subsydiowanej	
					razem	kobiety			razem	kobiety	do 1		1-12		pow. 12				
										razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety				
1	Bez zawodu	000000	550	273	165	98	840	464	67	45	18	9	197	90	152	85	0	0	0
2	Sprzedawca*	522301	265	237	15	15	433	404	4	4	37	34	221	201	168	163	72	25	7
3	Ślusarz*	722204	100	4	2	0	164	12	1	1	13	0	76	5	70	6	16	5	1
4	Technik ekonomista*	331403	83	61	8	4	119	100	1	1	10	7	58	49	35	31	0	0	0
5	Robotnik gospodarczy	515303	71	22	0	0	119	46	0	0	5	1	59	25	55	20	288	277	10
6	Murarz*	711202	66	0	2	0	106	0	0	0	6	0	57	0	41	0	12	6	0
7	Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	61	0	11	0	66	0	1	0	8	0	31	0	20	0	8	6	0
8	Stolarz*	752205	56	1	3	0	76	5	0	0	4	0	45	1	24	3	44	4	5
9	Kucharz*	512001	44	33	2	2	84	70	0	0	3	2	41	33	32	27	18	5	2
10	Technik mechanik*	311504	41	1	0	0	56	8	0	0	4	1	32	1	17	4	2	1	0
11	Kucharz małej gastronomii*	512002	40	22	10	6	64	46	0	0	3	3	35	22	12	12	5	1	0
12	Piekarz*	751204	39	13	0	0	43	20	0	0	5	2	22	6	16	12	5	2	3
13	Krawiec*	753105	37	37	0	0	90	90	0	0	2	2	39	39	36	36	1	0	0
14	Sprzątaczką biurową	911207	37	37	0	0	59	59	0	0	2	2	28	28	28	28	6	1	0
15	Robotnik budowlany	931301	36	0	0	0	54	0	0	0	3	0	34	0	17	0	24	16	2
16	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	932990	35	22	0	0	52	30	0	0	3	1	30	15	17	12	19	1	0
17	Cukiernik*	751201	33	19	4	1	45	28	0	0	7	6	22	12	12	8	4	2	0
18	Fryzjer*	514101	31	30	6	6	72	71	1	1	1	1	38	38	28	27	9	3	0
19	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932911	31	13	0	0	62	32	0	0	7	3	26	13	29	16	1	1	0
20	Magazynier	432103	30	5	2	1	34	9	0	0	6	2	20	6	8	1	34	14	2
21	Specjalista administracji publicznej	242217	29	24	8	6	22	19	0	0	1	1	13	12	3	2	0	0	0

22	Pedagog	235107	28	26	11	11	23	22	0	0	3	3	11	10	4	4	2	2	0
23	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	28	16	0	0	17	12	0	0	2	2	10	6	5	4	91	12	16
24	Mechanik samochodów osobowych	723105	26	0	0	0	45	0	0	0	5	0	22	0	18	0	1	1	0
25	Szwaczka	753303	24	24	0	0	56	56	0	0	5	5	31	31	20	20	15	5	4
26	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	23	20	3	1	35	29	1	0	6	5	22	20	7	4	26	14	2
27	Kelner*	513101	22	20	1	1	21	20	1	1	3	3	13	13	5	4	18	7	5
28	Technik informatyk*	351203	21	2	2	0	16	5	0	0	2	0	9	2	2	2	1	1	0
29	Technik handlowiec*	522305	20	17	1	1	21	18	0	0	1	1	11	8	5	5	3	2	0
30	Rzeźnik - wędliniarz*	751105	20	5	0	0	35	12	0	0	3	0	14	5	17	7	0	0	0
31	Pakowacz	932101	20	16	0	0	31	26	0	0	3	2	20	16	8	8	2	0	0
<b>Ogółem:</b>			<b>1 947</b>	<b>1 000</b>	<b>256</b>	<b>153</b>	<b>2 960</b>	<b>1 713</b>	<b>77</b>	<b>53</b>	<b>181</b>	<b>98</b>	<b>1 287</b>	<b>707</b>	<b>911</b>	<b>551</b>	<b>727</b>	<b>414</b>	<b>59</b>

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 7 Osoby bezrobotne zarejestrowane w Bydgoszczy w końcu I półrocza 2014 r. według zawodów (31 najliczniejszych zawodów)**

L.p.	Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej		
			w okresie I półrocza 2014 r.				w końcu I półrocza 2014 r.										zgłoszonych w okresie I półrocza 2014 r.		zgłoszonych w końcu I półrocza 2014 r.
	Nazwa zawodu	Kod zawodu	ogółem	kobiety	do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w mies.						ogółem	w tym pracy subsydiowanej	
					razem	kobiety			razem	kobiety	do 1		1-12		pow. 12				
								razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety				
1	Bez zawodu	000000	1 077	478	173	97	1 316	695	57	41	39	11	294	152	175	103	0	0	0
2	Sprzedawca*	522301	812	693	70	56	1 312	1 165	19	16	112	95	648	568	540	492	316	87	12
3	Sprzątaczką biurowa	911207	120	117	0	0	281	274	0	0	19	19	122	119	138	134	53	0	12
4	Ślusarz*	722204	154	3	1	0	265	5	0	0	14	1	129	1	109	3	290	3	25
5	Technik ekonomista*	331403	171	137	30	20	250	210	1	1	22	18	121	102	91	77	2	2	0
6	Robotnik budowlany	931301	143	1	0	0	240	1	0	0	27	0	119	1	92	0	81	0	8
7	Murarz*	711202	143	0	0	0	237	0	0	0	20	0	119	0	93	0	20	1	5
8	Robotnik gospodarczy	515303	121	39	1	1	216	61	2	2	17	5	113	34	85	22	52	8	8
9	Magazynier	432103	141	13	10	0	169	23	4	0	17	3	94	9	58	11	87	25	3
10	Krawiec*	753105	87	84	2	2	158	153	0	0	18	17	76	72	58	58	15	1	0
11	Kucharz*	512001	109	47	1	0	141	86	0	0	19	8	76	41	39	31	32	9	11
12	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932911	80	38	0	0	139	70	0	0	9	7	65	21	65	42	0	0	0
13	Szwaczka	753303	76	75	3	3	131	129	0	0	9	9	64	63	58	57	131	0	11
14	Fryzjer*	514101	97	89	22	18	128	126	2	2	9	9	61	61	52	50	25	15	7
15	Malarz budowlany	713102	56	6	0	0	126	3	0	0	5	1	58	0	63	2	40	3	10
16	Technik mechanik*	311504	73	7	0	0	122	14	0	0	14	2	59	6	44	6	22	5	4
17	Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	114	0	23	0	120	0	1	0	12	0	71	0	28	0	41	8	7
18	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	90	78	11	11	113	102	4	4	11	9	69	64	33	29	79	45	11
19	Cukiernik*	751201	89	43	13	3	112	58	2	1	13	7	56	25	37	23	2	2	0
20	Pakowacz	932101	89	61	0	0	106	79	0	0	8	5	67	47	30	26	128	0	16
21	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	932990	81	40	0	0	103	46	0	0	13	5	53	25	36	15	33	0	0

22	Stolarz*	752205	77	3	3	0	101	6	2	0	6	0	53	2	39	4	17	3	4
23	Pedagog	235107	71	59	22	19	93	78	7	5	10	10	35	28	28	23	1	1	0
24	Technik prac biurowych*	411004	40	36	4	4	91	76	3	2	3	3	43	36	45	37	282	240	19
25	Przedstawiciel handlowy	332203	48	17	3	2	89	34	1	1	7	1	39	14	42	19	145	11	12
26	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	821304	65	43	2	1	89	74	0	0	5	5	52	39	32	30	31	0	0
27	Kierowca samochodu ciężarowego	833203	53	0	1	0	89	0	0	0	5	0	49	0	34	0	67	1	4
28	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	541390	56	8	1	0	81	10	0	0	7	1	39	6	35	3	9	0	0
29	Piekarz*	751204	56	11	0	0	80	15	0	0	5	0	45	8	25	5	11	1	1
30	Księgowy	331301	36	34	0	0	77	74	0	0	8	7	39	37	30	30	51	20	6
31	Malarz - tapeciarsz*	713101	41	0	3	0	76	2	1	0	5	0	32	0	32	2	3	3	1
32	Robotnik magazynowy	933304	53	10	0	0	76	13	0	0	9	1	42	10	24	2	4	3	0
<b>Ogółem:</b>			<b>4 519</b>	<b>2 270</b>	<b>399</b>	<b>237</b>	<b>6 727</b>	<b>3 682</b>	<b>106</b>	<b>75</b>	<b>497</b>	<b>259</b>	<b>3 002</b>	<b>1 591</b>	<b>2 290</b>	<b>1 336</b>	<b>2 070</b>	<b>497</b>	<b>197</b>

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 8 Osoby bezrobotne zarejestrowane w Powiecie Bydgoskim w końcu I półrocza 2014 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)**

L.p.	Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej		
			w okresie I półrocza 2014 r.				w końcu I półrocza 2014 r.										zgłoszonych w okresie I półrocza 2014 r.		zgłoszonych w końcu I półrocza 2014 r.
	Nazwa zawodu	Kod zawodu	ogółem	kobiety	do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 mies. od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w mies.						ogółem	w tym pracy subsydiowanej	
					razem	kobiety			razem	kobiety	do 1		1-12		pow. 12				
										razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety				
1	Bez zawodu	000000	550	273	165	98	840	464	67	45	18	9	197	90	152	85	0	0	0
2	Sprzedawca*	522301	265	237	15	15	433	404	4	4	37	34	221	201	168	163	72	25	7
3	Ślusarz*	722204	100	4	2	0	164	12	1	1	13	0	76	5	70	6	16	5	1
4	Technik ekonomista*	331403	83	61	8	4	119	100	1	1	10	7	58	49	35	31	0	0	0
5	Robotnik gospodarczy	515303	71	22	0	0	119	46	0	0	5	1	59	25	55	20	288	277	10
6	Murarz*	711202	66	0	2	0	106	0	0	0	6	0	57	0	41	0	12	6	0
7	Krawiec*	753105	37	37	0	0	90	90	0	0	2	2	39	39	36	36	1	0	0
8	Kucharz*	512001	44	33	2	2	84	70	0	0	3	2	41	33	32	27	18	5	2
9	Stolarz*	752205	56	1	3	0	76	5	0	0	4	0	45	1	24	3	44	4	5
10	Fryzjer*	514101	31	30	6	6	72	71	1	1	1	1	38	38	28	27	9	3	0
11	Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	61	0	11	0	66	0	1	0	8	0	31	0	20	0	8	6	0
12	Kucharz małej gastronomii*	512002	40	22	10	6	64	46	0	0	3	3	35	22	12	12	5	1	0
13	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932911	31	13	0	0	62	32	0	0	7	3	26	13	29	16	1	1	0
14	Sprzątaczką biurową	911207	37	37	0	0	59	59	0	0	2	2	28	28	28	28	6	1	0
15	Technik mechanik*	311504	41	1	0	0	56	8	0	0	4	1	32	1	17	4	2	1	0
16	Szwaczka	753303	24	24	0	0	56	56	0	0	5	5	31	31	20	20	15	5	4
17	Robotnik budowlany	931301	36	0	0	0	54	0	0	0	3	0	34	0	17	0	24	16	2
18	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	932990	35	22	0	0	52	30	0	0	3	1	30	15	17	12	19	1	0
19	Mechanik samochodów osobowych	723105	26	0	0	0	45	0	0	0	5	0	22	0	18	0	1	1	0
20	Cukiernik*	751201	33	19	4	1	45	28	0	0	7	6	22	12	12	8	4	2	0
21	Piekarz*	751204	39	13	0	0	43	20	0	0	5	2	22	6	16	12	5	2	3

22	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	23	20	3	1	35	29	1	0	6	5	22	20	7	4	26	14	2
23	Rzeźnik - wędliniarz*	751105	20	5	0	0	35	12	0	0	3	0	14	5	17	7	0	0	0
24	Magazynier	432103	30	5	2	1	34	9	0	0	6	2	20	6	8	1	34	14	2
25	Malarz budowlany	713102	9	1	0	0	31	2	0	0	1	1	14	0	16	1	6	5	0
26	Pakowacz	932101	20	16	0	0	31	26	0	0	3	2	20	16	8	8	2	0	0
27	Tokarz w metalu	722314	18	2	0	0	27	3	0	0	1	0	18	2	7	0	2	1	0
28	Technik rolnik*	314207	16	7	0	0	24	11	0	0	5	3	10	5	7	2	0	0	0
29	Pedagog	235107	28	26	11	11	23	22	0	0	3	3	11	10	4	4	2	2	0
30	Specjalista administracji publicznej	242217	29	24	8	6	22	19	0	0	1	1	13	12	3	2	0	0	0
31	Kierowca samochodu ciężarowego	833203	11	0	0	0	22	0	0	0	0	0	12	0	10	0	31	0	2
<b>Ogółem:</b>			<b>1 910</b>	<b>955</b>	<b>252</b>	<b>151</b>	<b>2 989</b>	<b>1 674</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>180</b>	<b>96</b>	<b>1 298</b>	<b>685</b>	<b>934</b>	<b>539</b>	<b>653</b>	<b>398</b>	<b>40</b>

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 9 Zawody deficytowe w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
911101	Pomoc domowa	1	1	0	0	225	225	5	225,0000
751104	Rozbieracz – wykrawacz	1	0	6	2	210	0	25	210,0000
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	3	4	4	448	2	2	149,3333
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	2	0	77	0	8	77,0000
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	1	1	50	0	10	50,0000
721204	Spawacz metodą MAG	3	0	4	0	110	0	0	36,6667
524403	Sprzedawca na telefon	2	2	2	2	68	1	1	34,0000
241202	Doradca finansowy	8	5	9	7	253	2	20	31,6250
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0	3	2	23	3	5	23,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	1	0	1	0	21	0	11	21,0000
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	1	2	2	18	3	2	18,0000
721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	15	0	0	15,0000
732301	Introligator*	1	1	8	6	14	0	0	14,0000
753403	Tapicer meblowy	1	0	1	0	14	0	0	14,0000
441202	Kurier	2	0	1	0	27	0	0	13,5000
242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	6	6	13	6	2	13,0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	26	4	26	5	328	0	82	12,6154
216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediów	2	2	2	2	25	2	3	12,5000
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	1	2	1	25	3	0	12,5000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	5	1	3	1	62	1	8	12,4000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	5	3	5	4	60	0	3	12,0000
512090	Pozostali kucharze	3	2	4	3	35	16	1	11,6667
711502	Cieśla szalunkowy	6	0	13	0	70	0	70	11,6667
722301	Frezer	8	3	25	6	89	1	1	11,1250
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	3	0	21	3	4	10,5000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	0	4	0	26	0	7	8,6667
524902	Doradca klienta	30	20	30	21	242	16	14	8,0667
713208	Piaskarz	2	0	2	0	16	0	0	8,0000
811104	Operator koparki	2	0	3	0	15	0	1	7,5000
411004	Technik prac biurowych*	40	36	91	76	282	240	19	7,0500
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	3	1	7	2	0	7,0000
713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	2	0	7	0	1	7,0000
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	3	7	5	39	0	5	6,5000



251401	Programista aplikacji	4	0	3	0	25	1	2	6,2500
722312	Szlifierz metali	6	0	9	1	37	1	7	6,1667
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	2	3	3	11	11	1	5,5000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	3	3	1	1	16	0	0	5,3333
818110	Operator urządzeń do hartowania szkła	1	0	0	0	5	0	0	5,0000
262101	Archiwista	2	1	2	2	9	8	0	4,5000
325907	Terapeuta zajęciowy*	3	3	6	6	13	10	6	4,3333
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6	15	11	38	11	4	4,2222
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1	1	1	0	4	0	0	4,0000
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	3	0	12	0	0	4,0000
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	1	0	4	0	0	4,0000
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	2	0	4	0	0	4,0000
811105	Operator koparko – ładowarki	1	0	2	0	4	0	0	4,0000
814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1	1	1	1	4	2	2	4,0000
711501	Cieśla*	4	0	8	0	15	0	10	3,7500
351203	Technik informatyk*	37	6	33	6	136	9	5	3,6757
431102	Fakturzystka	3	3	8	8	11	8	0	3,6667
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	5	2	3	2	18	16	3	3,6000
741103	Elektryk*	13	0	17	0	43	2	7	3,3077
911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	34	21	30	20	106	0	10	3,1176
332203	Przedstawiciel handlowy	48	17	89	34	145	11	12	3,0208
216601	Grafik komputerowy DTP	3	1	9	3	9	2	0	3,0000
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0	3	0	0	3,0000
343302	Pracownik galerii / muzeum	1	1	0	0	3	3	0	3,0000
422502	Pracownik informacji turystycznej	1	1	1	1	3	3	0	3,0000
432102	Inwentaryzator	10	8	8	5	30	0	0	3,0000
712202	Głazurnik	2	0	2	0	6	1	3	3,0000
721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	3	0	9	0	4	3,0000
752305	Pilarz	1	0	1	0	3	0	1	3,0000
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	5	0	10	0	14	0	0	2,8000
214109	Specjalista kontroli jakości	3	1	4	1	8	0	0	2,6667
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	3	2	3	2	8	6	0	2,6667
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	71	30	51	21	189	4	18	2,6620
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	9	0	13	1	23	0	3	2,5556
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	1	8	6	5	4	0	2,5000
235502	Instruktor tańca	1	1	0	0	2	0	0	2,0000
242211	Inspektor nadzoru budowlanego	1	1	0	0	2	0	0	2,0000
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	3	1	2	0	0	2,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	4	4	2	2	0	2,0000
334304	Asystent zarządu	1	1	1	1	2	2	0	2,0000
343901	Animator kultury*	2	1	4	3	4	3	0	2,0000

351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	2	1	1	0	4	1	0	2,0000
422301	Operator centrali telefonicznej	5	5	10	10	10	0	0	2,0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	4	4	5	5	8	0	0	2,0000
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	1	0	0	4	4	0	2,0000
711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	6	0	2	0	0	2,0000
711903	Monter rusztowań	2	0	2	0	4	1	0	2,0000
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	4	0	4	0	0	2,0000
732202	Drukarsz sitodrukowy	1	0	3	1	2	0	0	2,0000
962103	Dostawca potraw	1	0	1	0	2	2	0	2,0000
311101	Laborant chemiczny	10	9	24	22	19	15	0	1,9000
431101	Asystent do spraw księgowości	10	9	15	15	19	17	3	1,9000
722204	Ślusarz*	154	3	265	5	290	3	25	1,8831
741201	Elektromechanik*	7	0	9	0	13	3	4	1,8571
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	13	1	8	2	23	4	5	1,7692
753303	Szwaczka	76	75	131	129	131	0	11	1,7237
334306	Technik administracji*	46	40	58	47	76	75	5	1,6522
711404	Zbrojarz	13	0	15	0	20	0	10	1,5385
243301	Inżynier sprzedaży	2	1	3	2	3	0	0	1,5000
244103	Zarządca nieruchomości	2	2	0	0	3	2	0	1,5000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	6	2	8	3	9	3	0	1,5000
711204	Murarz-tylnik*	2	0	3	0	3	0	0	1,5000
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	1	0	3	3	1	1,5000
711601	Brukarsz	9	0	9	0	13	1	5	1,4444
932101	Pakowacz	89	61	106	79	128	0	16	1,4382
331301	Księgowy	36	34	77	74	51	20	6	1,4167
731602	Galwanizer	8	1	11	1	11	0	3	1,3750
524404	Telemarketer	57	45	34	25	78	1	2	1,3684
432201	Planista produkcyjny	3	1	3	2	4	0	4	1,3333
742102	Monter - elektronik*	3	0	6	1	4	0	1	1,3333
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	53	0	89	0	67	1	4	1,2642
215201	Inżynier elektronik	4	0	12	1	5	0	0	1,2500
242304	Doradca zawodowy	4	4	4	3	5	3	0	1,2500
422602	Recepcjonista	13	13	9	9	16	3	3	1,2308
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	5	0	2	1	6	1	0	1,2000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	22	0	28	0	26	0	0	1,1818
412001	Sekretarka	20	20	30	29	23	18	3	1,1500

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 10 Zawody MAX, tj. o maksymalnej wartości wskaźnika intensywności deficytu w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
112015	Dyrektor techniczny	0	0	0	0	1	0	0	MAX
142003	Kierownik hurtowni	0	0	2	1	1	0	0	MAX
142004	Kierownik supermarketu	0	0	0	0	1	0	0	MAX
143905	Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	0	0	0	0	1	0	0	MAX
213108	Mikrobiolog	0	0	2	2	2	0	0	MAX
214408	Inżynier mechanik lotniczy	0	0	0	0	2	2	0	MAX
215104	Inżynier elektryk – automatyk	0	0	1	0	1	1	0	MAX
216403	Urbanista	0	0	1	0	1	1	0	MAX
221235	Lekarz – medycyna ratunkowa	0	0	0	0	7	0	0	MAX
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0	0	0	1	0	0	MAX
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0	1	0	0	MAX
233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	0	0	0	0	2	0	0	MAX
235106	Nauczyciel instruktor	0	0	0	0	1	1	0	MAX
235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	2	0	0	MAX
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	1	1	1	0	0	MAX
241201	Doradca emerytalny	0	0	0	0	6	0	0	MAX
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	3	2	0	MAX
242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0	0	0	0	1	0	0	MAX
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	1	0	7	1	0	MAX
242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	3	3	0	MAX
243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0	0	0	40	0	5	MAX
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	1	1	10	0	0	MAX
243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	1	1	6	3	0	MAX
243202	Lobbysta	0	0	0	0	1	1	0	MAX
243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	12	0	0	MAX
251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0	0	0	0	36	0	8	MAX
251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0	0	0	50	0	9	MAX
261903	Asystent sędziego	0	0	0	0	3	0	0	MAX
264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0	1	1	4	0	0	MAX
264309	Tłumacz języka japońskiego	0	0	0	0	1	0	0	MAX
264315	Tłumacz tekstów	0	0	0	0	2	1	0	MAX
311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0	0	0	1	0	0	MAX

311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0	0	0	0	1	0	0	MAX
311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0	0	0	2	2	0	MAX
311907	Serwisant urządzeń medycznych	0	0	1	0	1	0	0	MAX
311908	Technik akustyk	0	0	0	0	1	1	0	MAX
311909	Technik automatyk	0	0	1	0	21	0	0	MAX
311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0	2	0	0	MAX
312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0	0	1	0	1	0	0	MAX
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	1	0	1	0	0	MAX
321201	Technik analityki medycznej	0	0	1	1	1	0	0	MAX
323011	Refleksolog	0	0	0	0	1	1	0	MAX
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	0	0	3	3	2	0	2	MAX
331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0	10	0	0	MAX
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0	2	2	4	2	0	MAX
331202	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0	0	0	0	1	1	0	MAX
333104	Pracownik działu logistyki	0	0	1	0	8	6	0	MAX
333105	Spedytor	0	0	0	0	12	3	3	MAX
333108	Technik spedytor*	0	0	2	2	1	1	0	MAX
333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	0	0	0	3	1	0	MAX
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0	1	1	1	1	0	MAX
333904	Sprzedawca reklam internetowych	0	0	0	0	21	0	0	MAX
335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0	12	12	0	MAX
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0	1	1	1	0	0	MAX
335503	Technik kryminalistyki	0	0	0	0	1	0	0	MAX
335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0	1	0	0	MAX
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	1	1	1	1	0	MAX
341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	6	4	41	9	4	MAX
342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	1	0	1	1	0	MAX
342207	Trener klasy I	0	0	0	0	2	1	0	MAX
342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0	2	2	0	MAX
343303	Technik informacji naukowej*	0	0	0	0	1	0	0	MAX
352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	0	0	0	1	1	0	MAX
411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	2	2	4	4	0	MAX
413103	Operator edytorów tekstu	0	0	0	0	5	1	0	MAX
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	0	1	0	0	MAX
422101	Pracownik biura podróży	0	0	2	2	5	5	0	MAX
432301	Dyspozytor radio taxi	0	0	1	1	2	0	2	MAX
441403	Technik archiwista*	0	0	0	0	1	1	0	MAX
511190	Pozostali stewardzi	0	0	0	0	3	3	0	MAX
511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	0	0	0	2	1	0	MAX
514206	Tatuażysta	0	0	0	0	1	1	0	MAX
515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0	1	1	0	MAX

516302	Organizator usług pogrzebowych	0	0	0	0	1	1	1	MAX
516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	0	0	0	0	1	1	1	MAX
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	1	5	5	4	MAX
522202	Kierownik stoiska w markecie	0	0	2	2	1	0	0	MAX
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0	1	1	0	MAX
621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0	0	0	6	0	0	MAX
711103	Renowator zabytków architektury*	0	0	0	0	2	1	0	MAX
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	2	0	1	1	0	MAX
712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0	0	0	2	0	0	MAX
712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0	1	0	0	MAX
713202	Lakiernik proszkowy	0	0	3	0	10	1	5	MAX
721105	Zalewacz form	0	0	1	0	1	0	0	MAX
721205	Spawacz metodą MIG	0	0	1	0	95	0	0	MAX
721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	17	0	0	MAX
721301	Blacharz*	0	0	7	0	3	1	0	MAX
721401	Monter bram	0	0	0	0	5	3	2	MAX
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0	3	0	6	2	5	MAX
723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0	0	0	0	1	1	0	MAX
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0	0	0	4	1	2	MAX
723290	Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	0	0	0	1	1	0	MAX
723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0	0	2	0	2	0	0	MAX
723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0	0	0	0	1	0	0	MAX
731503	Krajacz szkła	0	0	0	0	3	0	0	MAX
732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0	0	0	3	0	3	MAX
732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0	2	1	2	0	0	MAX
741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0	0	0	2	0	0	MAX
742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	2	0	2	2	0	MAX
753301	Hafciarka	0	0	2	2	1	1	0	MAX
753703	Rymarz	0	0	1	0	1	0	0	MAX
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0	2	2	2	2	0	MAX
811106	Operator ładowarki	0	0	0	0	1	0	1	MAX
811305	Wiertacz*	0	0	0	0	2	0	2	MAX
812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0	0	0	0	1	0	0	MAX
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	1	0	3	0	0	MAX
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0	1	0	1	MAX
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	1	1	1	0	0	MAX

815290	Pozostali operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	0	0	1	0	0	MAX
815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0	1	0	5	0	0	MAX
815902	Operator maszyn tapicerskich	0	0	0	0	2	0	2	MAX
817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0	1	1	0	MAX
818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	2	0	1	1	0	MAX
831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0	0	0	1	0	0	MAX
831103	Maszynista pociągu metra	0	0	0	0	1	0	0	MAX
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	1	0	0	MAX
834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0	3	0	5	0	0	MAX
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0	1	0	0	MAX
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0	3	3	1	1	0	MAX
912102	Pracznica	0	0	3	3	2	1	0	MAX
912201	Czyściciel pojazdów	0	0	0	0	5	3	0	MAX
932908	Pomocnik mechanika	0	0	0	0	2	2	0	MAX

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 11 Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
832202	Kierowca samochodu dostawczego	21	0	30	0	24	3	2	1,1429
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	26	14	25	18	28	10	3	1,0769
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0	1	0	0	1,0000
214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0	0	0	1	1	0	1,0000
214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	3	0	2	0	3	0	0	1,0000
214406	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	1	0	0	1,0000
228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	2	1	1	0	1,0000
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	3	0	1	0	0	1,0000
233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	3	3	1	1	0	1,0000
241390	Pozostali analitycy finansowi	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
242102	Koordynator projektów unijnych	1	1	2	1	1	0	0	1,0000
242204	Audytors	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
243103	Menedżer produktu	1	1	1	0	1	0	0	1,0000
261103	Radca prawny	2	1	3	2	2	2	0	1,0000
262102	Muzealnik	1	1	0	0	1	1	0	1,0000
264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	1	0	0	1	0	0	1,0000
311408	Technik elektronik*	29	3	35	4	29	5	0	1,0000
341204	Opiekunka środowiskowa*	3	3	3	3	3	3	0	1,0000
342301	Instruktor fitness	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
343203	Florysta*	3	3	4	4	3	3	0	1,0000
351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0	1	0	1	1	0	1,0000
413102	Operator aplikacji komputerowych	1	0	1	0	1	1	0	1,0000
421302	Pracownik lombardu	1	1	0	0	1	0	0	1,0000
431301	Pracownik obsługi płacowej	2	2	1	1	2	0	0	1,0000
441201	Ekspedient pocztowy	2	1	5	2	2	2	0	1,0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	3	3	9	9	3	2	0	1,0000
514102	Fryzjer damski	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	2	2	1	0	0	1,0000
712505	Witrażownik	1	1	2	1	1	1	0	1,0000
712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	3	0	1	0	0	1,0000
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	6	0	1	0	0	1,0000

721202	Operator automatów spawalniczych	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	0	0	1	0	1	1,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	3	0	14	0	3	0	1	1,0000
731802	Dziewiarz	2	2	1	1	2	2	0	1,0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	4	0	2	0	1	1,0000
753202	Krojczy	5	4	14	8	5	2	1	1,0000
821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	2	0	1	0	0	1,0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	7	0	2	0	0	1,0000
932907	Pomocnik lakiernika	1	0	1	0	1	1	1	1,0000
332302	Zaopatrzeniowiec	16	2	32	7	15	11	0	0,9375
814208	Operator wtryskarki	41	25	49	32	38	2	8	0,9268
514202	Kosmetyczka	13	13	17	17	12	10	2	0,9231
325905	Opiekunka dziecięca*	11	10	18	17	10	10	0	0,9091
962902	Dozorca	21	12	51	27	19	18	0	0,9048
911203	Pokojowa	10	10	18	18	9	1	2	0,9000

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym



**Tabela 12 Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	9	0	15	1	8	0	0	0,8889
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	90	78	113	102	79	45	11	0,8778
132301	Kierownik budowy	6	1	8	1	5	0	0	0,8333
522305	Technik handlowiec*	36	26	48	35	30	14	2	0,8333
234201	Nauczyciel przedszkola	22	21	25	25	18	7	3	0,8182
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	43	0	64	1	35	4	11	0,8140
228301	Fizjoterapeuta	16	12	15	12	13	7	0	0,8125
243203	Specjalista do spraw public relations	5	5	4	3	4	4	0	0,8000
514205	Pracownik solarium	5	5	6	6	4	4	0	0,8000
722314	Tokarz w metalu	40	2	72	7	32	3	7	0,8000
831210	Ustawiacz	5	0	3	0	4	0	0	0,8000
912103	Prasowaczka ręczna	14	13	22	19	11	3	3	0,7857
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	2	11	2	6	0	2	0,7500
712303	Tynkarz	8	0	7	0	6	2	0	0,7500
821902	Monter mebli	4	0	2	0	3	1	0	0,7500
753402	Tapicer*	23	0	38	1	17	2	3	0,7391
311303	Technik elektryk*	34	1	38	1	25	0	0	0,7353
325402	Technik masażysta*	11	9	7	7	8	8	0	0,7273
814104	Wulkanizator	11	0	13	2	8	4	1	0,7273
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	7	0	12	0	5	2	4	0,7143
713102	Malarz budowlany	56	6	126	3	40	3	10	0,7143
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	17	0	22	0	12	5	6	0,7059
211103	Fizyk	3	1	6	3	2	0	0	0,6667
225101	Lekarz weterynarii	6	6	2	2	4	3	0	0,6667
311201	Kosztorysant budowlany	3	2	3	1	2	0	0	0,6667
411001	Administrator nieruchomości	3	1	4	2	2	2	0	0,6667
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	6	1	11	5	4	0	4	0,6667
932901	Konserwator części	6	0	7	1	4	2	0	0,6667
523002	Kasjer handlowy	61	57	73	66	40	1	5	0,6557
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	15	12	5	3	2	0,6250
524502	Sprzedawca w stacji paliw	8	1	12	2	5	0	2	0,6250
432103	Magazynier	141	13	169	23	87	25	3	0,6170
216101	Architekt	5	1	5	1	3	3	0	0,6000
216602	Grafik komputerowy multimedialny	5	0	7	1	3	1	0	0,6000
333107	Technik logistyki*	5	3	2	0	3	2	0	0,6000
941201	Pomoc kuchenna	36	27	56	50	21	15	3	0,5833

242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	7	5	9	5	4	4	0	0,5714
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	1	5	1	4	2	2	0,5714
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	7	0	32	1	4	0	0	0,5714
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	51	34	67	40	29	16	7	0,5686
931301	Robotnik budowlany	143	1	240	1	81	0	8	0,5664
341205	Pracownik socjalny	9	7	7	6	5	5	0	0,5556
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	44	19	50	27	24	4	0	0,5455
513101	Kelner*	61	48	73	61	32	7	6	0,5246
112007	Dyrektor generalny	2	2	1	0	1	0	0	0,5000
112014	Dyrektor sprzedaży	2	1	1	0	1	0	0	0,5000
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	1	0	1	0	0	0,5000
121101	Główny księgowy	2	2	5	5	1	0	0	0,5000
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	1	1	0	1	0	0	0,5000
221101	Lekarz	4	4	3	3	2	0	0	0,5000
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	2	2	1	1	0	0	0,5000
252301	Administrator sieci informatycznej	2	0	2	0	1	1	0	0,5000
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	5	3	2	2	0	0,5000
311890	Pozostali kreślarze	4	3	4	3	2	0	0	0,5000
311918	Technik poligraf*	8	2	12	4	4	2	0	0,5000
321103	Technik elektroradiolog*	4	4	5	5	2	2	0	0,5000
322001	Dietetyk*	2	2	2	2	1	1	0	0,5000
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	1	2	0	1	0	1	0,5000
331502	Likwidator szkód	2	1	4	2	1	1	0	0,5000
332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	2	2	1	1	1	1	0	0,5000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	4	3	12	8	2	2	0	0,5000
351103	Technik teleinformatyk*	2	0	3	0	1	1	0	0,5000
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	1	7	6	1	0	1	0,5000
712501	Monter / składacz okien	4	0	13	0	2	1	2	0,5000
722101	Kowal*	2	0	3	0	1	0	0	0,5000
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	5	1	1	0	0	0,5000
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	2	1	2	1	1	1	0	0,5000
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	4	0	4	0	2	1	0	0,5000
912202	Operator myjni	6	2	8	2	3	0	0	0,5000
933301	Ładowacz	4	1	16	0	2	0	0	0,5000
951002	Dystrybutor ulotek	10	7	8	6	5	0	0	0,5000
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	65	43	89	74	31	0	0	0,4769
541306	Portier	26	6	52	12	12	7	1	0,4615
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	22	7	23	9	10	0	0	0,4545
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	40	22	64	30	18	3	0	0,4500

311104	Technik geodeta*	9	4	13	4	4	4	0	0,4444
911207	Sprzątaczką biurową	120	117	281	274	53	0	12	0,4417
713203	Lakiernik samochodowy	25	0	33	0	11	4	3	0,4400
515303	Robotnik gospodarczy	121	39	216	61	52	8	8	0,4298
251902	Specjalista zastosowań informatyki	19	6	23	7	8	0	0	0,4211
321301	Technik farmaceutyczny*	12	11	16	15	5	5	0	0,4167
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	81	40	103	46	33	0	0	0,4074
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	5	3	4	2	2	1	0	0,4000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	10	0	17	0	4	0	0	0,4000
522301	Sprzedawca*	812	693	1312	1165	316	87	12	0,3892
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	8	2	11	2	3	2	2	0,3750
242217	Specjalista administracji publicznej	65	46	65	39	24	0	0	0,3692
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	1	32	4	7	1	0	0,3684
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	114	0	120	0	41	8	7	0,3596
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	5	5	1	0	0	0,3333
215103	Inżynier elektryk	6	0	10	0	2	0	0	0,3333
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	3	0	4	0	1	1	0	0,3333
261906	Prawnik legislator	3	1	2	1	1	1	0	0,3333
263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	3	2	2	2	1	0	0	0,3333
311206	Technik drogownictwa*	6	1	5	0	2	2	0	0,3333
311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	3	0	1	0	1	1	0	0,3333
334402	Sekretarka medyczna	3	2	7	6	1	1	0	0,3333
422603	Rejestratorka medyczna	6	6	9	9	2	1	0	0,3333
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	1	6	3	1	1	0	0,3333
541901	Pracownik obsługi monitoringu	3	3	5	4	1	0	0	0,3333
711301	Kamieniarz*	3	0	5	0	1	1	0	0,3333
712603	Monter instalacji gazowych*	3	0	5	0	1	0	1	0,3333
713290	Pozostali lakiernicy	3	0	6	1	1	0	0	0,3333
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	9	0	10	0	3	0	0	0,3333
732201	Drukarz*	3	2	0	0	1	1	0	0,3333
752208	Stolarz meblowy	36	3	60	9	12	1	0	0,3333
611303	Ogrodnik*	16	10	31	20	5	1	0	0,3125
311504	Technik mechanik*	73	7	122	14	22	5	4	0,3014
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	10	3	9	2	3	1	1	0,3000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	10	8	11	9	3	0	0	0,3000
261901	Asystent prawny	27	14	26	11	8	8	0	0,2963
512001	Kucharz*	109	47	141	86	32	9	11	0,2936
242108	Specjalista do spraw logistyki	7	2	5	1	2	1	0	0,2857
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	1	7	1	2	1	0	0,2857

432104	Pracownik punktu skupu	7	2	4	1	2	0	0	0,2857
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	7	3	7	3	2	0	0	0,2857
832203	Kierowca samochodu osobowego	25	0	50	1	7	1	0	0,2800
311924	Technik technologii odzieży*	18	16	28	26	5	0	0	0,2778
241306	Specjalista do spraw finansów	11	8	17	12	3	0	0	0,2727
514101	Fryzjer*	97	89	128	126	25	15	7	0,2577
211301	Chemik	4	3	8	7	1	1	0	0,2500
213303	Specjalista ochrony środowiska	20	16	24	18	5	3	0	0,2500
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	4	2	3	3	1	0	0	0,2500
263303	Historyk sztuki	4	3	3	2	1	1	0	0,2500
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	12	10	31	28	3	3	1	0,2500
421103	Kasjer bankowy	4	4	8	8	1	1	0	0,2500
532102	Opiekun medyczny*	4	4	5	5	1	1	0	0,2500
932910	Pomocnik piekarza	4	1	4	1	1	0	0	0,2500
712601	Hydraulik	29	0	53	0	7	0	0	0,2414
722206	Ślusarz narzędziowy	21	0	34	1	5	0	1	0,2381
752205	Stolarz*	77	3	101	6	17	3	4	0,2208
422701	Ankieter	5	5	4	4	1	0	0	0,2000
431103	Technik rachunkowości*	5	5	8	8	1	1	0	0,2000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	1	7	1	1	0	0	0,2000
741216	Elektromonter taboru szynowego	5	0	8	0	1	0	0	0,2000
753702	Kaletnik*	10	7	23	16	2	1	0	0,2000
962906	Woźny	5	2	15	9	1	0	0	0,2000
751204	Piekarz*	56	11	80	15	11	1	1	0,1964
932913	Sortowacz	16	9	23	16	3	1	0	0,1875
214106	Logistyk	11	2	7	2	2	1	0	0,1818
712101	Dekarz*	22	0	31	0	4	3	2	0,1818
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	11	3	21	9	2	0	0	0,1818
753105	Krawiec*	87	84	158	153	15	1	0	0,1724
132103	Kierownik działu produkcji	6	2	7	3	1	0	0	0,1667
227101	Diagnosta laboratoryjny	6	4	2	0	1	1	0	0,1667
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	6	6	14	13	1	1	0	0,1667
343101	Fotograf*	12	6	19	13	2	0	0	0,1667
343204	Plastyk*	12	9	18	13	2	1	0	0,1667
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	6	2	8	1	1	0	0	0,1667
821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	6	4	12	7	1	0	0	0,1667
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	56	8	81	10	9	0	0	0,1607
512002	Kucharz małej gastronomii*	65	23	62	29	10	5	2	0,1538
213106	Biotechnolog	21	20	18	16	3	3	0	0,1429
228903	Kosmetolog	7	7	8	8	1	1	0	0,1429
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	14	10	13	10	2	1	0	0,1429
422103	Technik obsługi turystycznej*	7	5	14	12	1	1	0	0,1429
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	7	0	11	0	1	0	1	0,1429
522201	Kierownik sali sprzedaży	7	6	5	4	1	0	0	0,1429
711503	Stolarz budowlany	14	4	17	3	2	1	1	0,1429
711202	Murarz*	143	0	237	0	20	1	5	0,1399
513202	Barman	23	17	27	21	3	0	0	0,1304

143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	16	7	14	6	2	0	0	0,1250
214502	Inżynier technologii chemicznej	24	17	21	15	3	0	0	0,1250
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	8	5	10	10	1	0	0	0,1250
931205	Robotnik drogowy	16	0	32	0	2	0	0	0,1250
961201	Sortowacz surowców wtórnych	8	4	7	5	1	0	0	0,1250
263203	Kulturoznawca	17	12	19	11	2	1	0	0,1176
263102	Ekonomista	35	23	45	26	4	0	0	0,1143
331203	Referent (asystent) bankowości	9	9	8	7	1	1	0	0,1111
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	4	0	1	0	0	0,1111
732290	Pozostali drukarze	9	5	11	7	1	0	0	0,1111
351302	Operator sprzętu komputerowego	10	8	7	4	1	1	0	0,1000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	31	30	23	22	3	0	0	0,0968
514207	Technik usług kosmetycznych*	11	11	15	15	1	1	1	0,0909
213205	Inżynier rolnictwa	23	13	30	18	2	2	0	0,0870
233008	Nauczyciel języka angielskiego	12	9	20	14	1	0	0	0,0833
933304	Robotnik magazynowy	53	10	76	13	4	3	0	0,0755
311204	Technik budownictwa*	41	15	64	23	3	0	0	0,0732
713101	Malarz - tpeciarz*	41	0	76	2	3	3	1	0,0732
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	14	7	9	4	1	1	0	0,0714
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	14	11	11	10	1	1	0	0,0714
721306	Blacharz samochodowy*	44	0	56	0	3	1	1	0,0682
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	30	0	40	0	2	0	1	0,0667
813101	Aparatowy procesów chemicznych	31	9	55	14	2	0	0	0,0645
222101	Pielęgniarka	16	16	31	30	1	1	0	0,0625
314403	Technik technologii żywności*	16	13	17	15	1	0	0	0,0625
263204	Socjolog	19	13	18	11	1	1	0	0,0526
213207	Inżynier zootechniki	20	13	35	19	1	1	0	0,0500
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	22	11	26	10	1	0	0	0,0455
723105	Mechanik samochodów osobowych	49	0	60	0	2	1	0	0,0408
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	34	20	29	16	1	1	0	0,0294
751201	Cukiernik*	89	43	112	58	2	2	0	0,0225
235107	Pedagog	71	59	93	78	1	1	0	0,0141
331403	Technik ekonomista*	171	137	250	210	2	2	0	0,0117
112006	Dyrektor finansowy	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
112008	Dyrektor handlowy	4	0	6	0	0	0	0	0,0000
112012	Dyrektor produkcji	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
112016	Dyrektor wykonawczy	3	1	7	2	0	0	0	0,0000
112017	Prezes	7	2	8	3	0	0	0	0,0000
121103	Kierownik działu finansowego	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	2	1	0	0	0	0,0000
121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	6	2	13	6	0	0	0	0,0000
122101	Kierownik działu marketingu	1	0	5	3	0	0	0	0,0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	10	7	15	8	0	0	0	0,0000
132101	Główny technolog	3	0	2	0	0	0	0	0,0000

132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
132401	Kierownik działu logistyki	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
132402	Kierownik działu transportu	2	0	3	1	0	0	0	0,0000
132404	Kierownik magazynu	3	0	5	2	0	0	0	0,0000
132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
134501	Dyrektor szkoły	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
141102	Kierownik hostelu / motelu	3	2	4	3	0	0	0	0,0000
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	0	1	1	0	0	0	0,0000
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	7	5	11	10	0	0	0	0,0000
143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
211104	Fizyk medyczny	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	3	1	3	0	0	0	0	0,0000
211402	Geograf	25	15	25	14	0	0	0	0,0000
211403	Geolog	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
212002	Matematyk	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
213105	Biolog	10	10	13	12	0	0	0	0,0000
213190	Pozostali biologzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	2	1	0	0	0	0,0000
214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
214205	Inżynier budownictwa – urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
214207	Inżynier budowy dróg	8	2	2	1	0	0	0	0,0000
214209	Inżynier geotechnik	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	1	0	0	0	0	0,0000
214306	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	9	6	9	7	0	0	0	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	1	3	2	0	0	0	0,0000
214405	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	3	1	3	1	0	0	0	0,0000
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	3	0	9	0	0	0	0	0,0000
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	4	0	4	0	0	0	0	0,0000
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	3	1	2	0	0	0	0	0,0000
214503	Inżynier technologii żywności	5	4	2	1	0	0	0	0,0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	4	2	2	1	0	0	0	0,0000
214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0	0	0	0	0,0000

214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
215202	Inżynier mechatronik	2	1	1	1	0	0	0	0,0000
215301	Inżynier telekomunikacji	13	1	16	1	0	0	0	0,0000
216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
216503	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	4	1	2	0	0	0	0	0,0000
216505	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
216507	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	4	2	2	1	0	0	0	0,0000
216604	Projektant grafiki	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
222218	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
223101	Położna	2	2	5	5	0	0	0	0,0000
226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
227203	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna diagnostyka medyczna	4	4	2	2	0	0	0	0,0000
227211	Diagnosta laboratoryjny – mikrobiologia medyczna	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
228103	Farmaceuta – farmacja apteczna	3	3	2	2	0	0	0	0,0000
228202	Promotor zdrowia	2	2	0	0	0	0	0	0,0000
228204	Specjalista zdrowia publicznego	5	5	8	8	0	0	0	0,0000
228401	Specjalista dietetyk	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
228502	Logopeda	2	2	1	1	0	0	0	0,0000
231006	Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne	3	1	2	1	0	0	0	0,0000
231009	Nauczyciel akademicki – nauki medyczne	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
231017	Nauczyciel akademicki – nauki wojskowe	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
231090	Pozostali nauczyciele akademicy	3	3	4	2	0	0	0	0,0000
232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	1	1	0	0	0	0	0,0000
233001	Nauczyciel biologii	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
233002	Nauczyciel chemii	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
233003	Nauczyciel etyki	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
233005	Nauczyciel geografii	4	4	8	6	0	0	0	0,0000
233006	Nauczyciel historii	19	15	16	11	0	0	0	0,0000
233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	3	3	2	2	0	0	0	0,0000
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	4	4	4	4	0	0	0	0,0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	11	10	18	17	0	0	0	0,0000
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	4	4	1	1	0	0	0	0,0000
233015	Nauczyciel matematyki	4	4	5	4	0	0	0	0,0000
233016	Nauczyciel muzyki	3	1	6	2	0	0	0	0,0000
233017	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
233020	Nauczyciel religii	2	2	8	5	0	0	0	0,0000
233021	Nauczyciel techniki	12	2	21	5	0	0	0	0,0000
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	4	4	3	3	0	0	0	0,0000
234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	2	1	2	2	0	0	0	0,0000
234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	1	1	1	1	0	0	0	0,0000

234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	1	1	0	0	0	0,0000
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	4	4	3	3	0	0	0	0,0000
235905	Nauczyciel konsultant	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
235908	Nauczyciel psycholog	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
235912	Pedagog szkolny	3	3	7	6	0	0	0	0,0000
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	16	13	14	10	0	0	0	0,0000
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	1	0	0	0	0	0,0000
241301	Analityk giełdowy	1	0	2	1	0	0	0	0,0000
241304	Specjalista bankowości	7	4	15	10	0	0	0	0,0000
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	2	1	0	0	0	0,0000
242104	Negocjator biznesowy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
242105	Organizator transportu drogowego	1	0	2	1	0	0	0	0,0000
242107	Specjalista do spraw konsultingu	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
242209	Inspektor kontroli skarbowej	2	2	3	2	0	0	0	0,0000
242210	Inspektor nadzoru bankowego	2	1	6	5	0	0	0	0,0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	8	6	11	8	0	0	0	0,0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	3	1	0	0	0	0,0000
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	3	0	0	0	0	0,0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	79	51	70	51	0	0	0	0,0000
242223	Specjalista do spraw planowania strategicznego	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	7	5	7	5	0	0	0	0,0000
242301	Analityk pracy	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
242303	Doradca personalny	6	5	3	3	0	0	0	0,0000
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
243303	Przedstawiciel medyczny	2	0	3	1	0	0	0	0,0000
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	5	2	3	1	0	0	0	0,0000
243401	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
244102	Rzeczoznawca majątkowy	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	0	3	2	0	0	0	0,0000
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	4	1	0	0	0	0,0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0	3	2	0	0	0	0,0000
251904	Tester systemów teleinformatycznych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000



252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	3	1	4	0	0	0	0	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	2	1	7	4	0	0	0	0,0000
263201	Archeolog	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
263301	Filozof	6	2	4	3	0	0	0	0,0000
263302	Historyk	16	5	20	8	0	0	0	0,0000
263304	Politolog	27	12	34	16	0	0	0	0,0000
263306	Teolog	3	0	4	1	0	0	0	0,0000
263401	Psycholog	14	11	9	7	0	0	0	0,0000
263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
263504	Specjalista pracy socjalnej	5	3	3	1	0	0	0	0,0000
263505	Specjalista resocjalizacji	7	5	6	5	0	0	0	0,0000
263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	2	0	0	0	0	0	0	0,0000
264201	Dziennikarz	14	10	12	8	0	0	0	0,0000
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	27	19	31	20	0	0	0	0,0000
264303	Filolog – filologia polska	13	12	17	14	0	0	0	0,0000
265102	Artysta grafik	3	2	3	3	0	0	0	0,0000
265190	Pozostali artyści plastycy	2	2	3	3	0	0	0	0,0000
265201	Artysta muzyk instrumentalista	4	2	5	3	0	0	0	0,0000
265202	Artysta muzyk wokalista	3	3	5	4	0	0	0	0,0000
265203	Dyrygent	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
265205	Muzyk reżyser dźwięku	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
265290	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
265501	Aktor	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
311103	Technik analityk*	5	2	5	3	0	0	0	0,0000
311109	Technik metrolog	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
311203	Technik architekt	2	2	1	1	0	0	0	0,0000
311205	Technik budownictwa wodnego*	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
311207	Technik dróg i mostów kolejowych*	3	2	1	0	0	0	0	0,0000
311402	Instalator systemów alarmowych	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311409	Technik elektroniki medycznej*	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
311410	Technik mechatronik*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	7	1	9	2	0	0	0	0,0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	11	0	11	0	0	0	0	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej*	9	6	17	12	0	0	0	0,0000

311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
311916	Technik obuwnik*	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
311921	Technik technologii ceramicznej*	1	1	5	4	0	0	0	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	26	2	39	5	0	0	0	0,0000
311928	Technik transportu kolejowego*	7	5	6	4	0	0	0	0,0000
311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	1	2	1	0	0	0	0,0000
312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2	0	5	0	0	0	0	0,0000
313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
313202	Maszynista chłodzi	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	1	0	2	2	0	0	0	0,0000
314203	Technik hodowca koni*	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
314205	Technik ogrodnik*	13	10	21	17	0	0	0	0,0000
314207	Technik rolnik*	9	8	19	16	0	0	0	0,0000
314301	Technik leśnik*	2	0	4	0	0	0	0	0,0000
314402	Technik przetwórstwa mleczarskiego*	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	3	7	6	0	0	0	0,0000
314405	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	5	4	6	5	0	0	0	0,0000
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	2	2	5	4	0	0	0	0,0000
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	9	2	19	11	0	0	0	0,0000
314408	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	3	2	6	4	0	0	0	0,0000
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	2	11	10	0	0	0	0,0000
314416	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	5	4	0	0	0	0,0000
314490	Pozostali technicy technologii żywności	2	1	5	3	0	0	0	0,0000
315211	Pilot morski	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
315316	Technik awionik*	2	0	0	0	0	0	0	0,0000
315317	Technik mechanik lotniczy*	3	0	2	0	0	0	0	0,0000
315404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
321402	Technik dentystryczny*	1	1	2	1	0	0	0	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	14	8	31	24	0	0	0	0,0000
323007	Kynoterapeuta (dogoterapeuta)	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
324001	Laborant weterynaryjny	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
324002	Technik weterynarii*	4	2	2	0	0	0	0	0,0000

325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
325302	Technik optyk*	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
325401	Technik fizjoterapii	3	3	7	7	0	0	0	0,0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	3	1	3	1	0	0	0	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	7	3	11	8	0	0	0	0,0000
325601	Ratownik medyczny*	2	1	0	0	0	0	0	0,0000
331101	Dealer aktywów finansowych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
331102	Makler papierów wartościowych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	10	5	9	6	0	0	0	0,0000
332490	Pozostali pośrednicy handlowi	2	0	1	1	0	0	0	0,0000
333203	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
334101	Kierownik biura	2	1	2	2	0	0	0	0,0000
334302	Asystent dyrektora	1	0	4	3	0	0	0	0,0000
334305	Sekretarz konsularny	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
341101	Detektyw prywatny	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	1	0	2	1	0	0	0	0,0000
342102	Zawodnik dyscypliny sportu	3	0	1	0	0	0	0	0,0000
342306	Instruktor rytmiki	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
343104	Fototechnik*	10	5	7	6	0	0	0	0,0000
343201	Dekorator sklepów	4	4	2	2	0	0	0	0,0000
343202	Dekorator wnętrz	2	2	1	1	0	0	0	0,0000
343301	Bibliotekarz*	5	4	7	6	0	0	0	0,0000
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	3	1	0	0	0	0,0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
343602	Muzyk*	3	0	8	1	0	0	0	0,0000
343603	Organista	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	1	2	1	0	0	0	0,0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
352106	Kinooperator	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
352112	Operator kamery	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
352114	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	2	0	2	1	0	0	0	0,0000
352116	Realizator dźwięku	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
352203	Technik telekomunikacji*	6	0	9	1	0	0	0	0,0000
413101	Maszynistka	1	1	6	6	0	0	0	0,0000
413201	Operator wprowadzania danych	1	1	5	5	0	0	0	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	12	11	18	16	0	0	0	0,0000
421104	Kasjer walutowy	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0	5	4	0	0	0	0,0000
421202	Krupier	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
421203	Pracownik kolektury	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
421403	Windykator	2	2	2	2	0	0	0	0,0000

422402	Technik hotelarstwa*	13	13	16	14	0	0	0	0,0000
431201	Pracownik do spraw statystyki	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
431203	Pracownik w biurze maklerskim	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	7	1	7	0	0	0	0	0,0000
432303	Ekspedytor	1	1	8	7	0	0	0	0,0000
441203	Listonosz	9	0	11	0	0	0	0	0,0000
441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
441302	Korektor tekstu	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
441402	Archiwista zakładowy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
511202	Konduktor	3	0	4	1	0	0	0	0,0000
511204	Kontroler biletów	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
513201	Barista	2	0	2	1	0	0	0	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	14	12	11	9	0	0	0	0,0000
514208	Wizażystka / stylistka	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
515102	Intendent	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
516304	Żołobnik	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	1	1	0	0	0	0,0000
516502	Instruktor nauki jazdy	2	1	4	1	0	0	0	0,0000
522103	Właściciel małego sklepu	5	3	9	7	0	0	0	0,0000
522306	Technik księgarstwa*	3	1	2	1	0	0	0	0,0000
523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	2	3	3	0	0	0	0,0000
524190	Pozostałe modelki i modele	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
524301	Akwizytor	3	1	3	1	0	0	0	0,0000
524501	Ekspedient w stacji obsługi pojazdów	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	3	3	0	0	0	0,0000
524904	Hostessa	7	7	7	7	0	0	0	0,0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	1	0	0	0	0	0,0000
532201	Opiekunka domowa	3	2	6	5	0	0	0	0,0000
532901	Pomoc apteczna	1	1	5	5	0	0	0	0,0000
532904	Sanitariusz szpitalny	12	1	18	2	0	0	0	0,0000
541304	Policjant służby prewencji	3	0	1	0	0	0	0	0,0000
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	1	1	0	0	0	0	0,0000
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
541906	Ratownik wodny zawodowy	3	0	2	0	0	0	0	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	1	1	0	0	0	0	0,0000
611202	Rolnik chmielarz	1	1	2	2	0	0	0	0,0000

611306	Ogrodnik terenów zieleni	11	3	32	19	0	0	0	0,0000
611307	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	0	3	2	0	0	0	0,0000
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	1	1	3	2	0	0	0	0,0000
611390	Pozostali ogrodnicy	6	5	5	3	0	0	0	0,0000
611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
613003	Rolnik*	7	5	7	5	0	0	0	0,0000
621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
621002	Robotnik leśny	5	0	5	0	0	0	0	0,0000
622101	Rybak hodowca	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
711101	Konserwator budynków	4	1	8	1	0	0	0	0,0000
711401	Betoniarz	2	0	6	0	0	0	0	0,0000
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
711901	Montażysta dekoracji	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
712203	Parkieciarz	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
712204	Posadzkarz*	10	0	19	0	0	0	0	0,0000
712302	Sztukator	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
712401	Monter izolacji budowlanych*	5	0	9	0	0	0	0	0,0000
712502	Szklarz	1	0	2	1	0	0	0	0,0000
712503	Szklarz budowlany	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	9	0	14	0	0	0	0	0,0000
712606	Monter rurociągów okrętowych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
712607	Monter rurociągów przemysłowych	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
712608	Monter sieci ciepłych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
712903	Monter żaluzji	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	3	0	4	0	0	0	0	0,0000
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	4	0	0	0	0	0,0000
713201	Lakiernik*	4	0	3	0	0	0	0	0,0000
713303	Kominiarz*	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
721102	Formierz odlewnik	4	1	10	1	0	0	0	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
721203	Operator zgrzewarek	2	2	3	2	0	0	0	0,0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	16	0	23	1	0	0	0	0,0000
721302	Blacharz budowlany	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	3	1	0	0	0	0,0000
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	4	0	0	0	0	0,0000
722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	2	0	3	2	0	0	0	0,0000

722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
722316	Wiertacz w metalu	5	3	9	5	0	0	0	0,0000
722401	Docieracz polerowacz	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
723202	Mechanik silników lotniczych	1	0	5	0	0	0	0	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	8	0	20	2	0	0	0	0,0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	5	0	0	0	0	0,0000
723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
731101	Grawer	1	0	4	0	0	0	0	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	9	1	11	2	0	0	0	0,0000
731103	Mechanik precyzyjny*	5	0	3	0	0	0	0	0,0000
731105	Ortopeda mechanik	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
731106	Zegarmistrz*	1	0	3	2	0	0	0	0,0000
731305	Złotnik - jubiler*	7	0	6	1	0	0	0	0,0000
731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
731806	Przygotowywacz włókna	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
731809	Tkacz	2	2	4	3	0	0	0	0,0000
732105	Komputerowy składacz tekstu	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
732109	Operator fotoskładu	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
732205	Maszynista maszyn offsetowych	8	1	17	3	0	0	0	0,0000
732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	4	2	0	0	0	0,0000
732208	Operator kserokopiarek	1	1	2	0	0	0	0	0,0000
732303	Introligator poligraficzny	11	8	21	18	0	0	0	0,0000
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	0	16	2	0	0	0	0,0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	1	12	5	0	0	0	0,0000
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	29	0	33	0	0	0	0	0,0000
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	2	0	0	0	0	0,0000
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
741215	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	2	0	0	0	0	0,0000

741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
742104	Monter elektronik – aparatura pomiarowa	2	1	0	0	0	0	0	0,0000
742106	Monter elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	2	0	0	0	0	0	0	0,0000
742107	Monter elektronik – instalacja anten	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
742108	Monter elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
742112	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	6	0	10	0	0	0	0	0,0000
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5	2	9	1	0	0	0	0,0000
751101	Garmażer	2	2	3	3	0	0	0	0,0000
751103	Przetwórcza ryb	4	0	3	1	0	0	0	0,0000
751106	Ubojowy	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
751107	Wędliniarz*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
752106	Suszarniowy drewna	3	1	3	1	0	0	0	0,0000
752308	Szlifierz materiałów drzewnych	8	3	9	5	0	0	0	0,0000
752310	Tokarz w drewnie	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
753107	Modystka	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	0	1	1	0	0	0	0,0000
753490	Pozostali tapiczerzy i pokrewni	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
753601	Cholewkarz	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
753602	Obuwnik*	7	7	7	7	0	0	0	0,0000
753605	Obuwnik przemysłowy	11	10	25	23	0	0	0	0,0000
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	6	0	0	0	0	0,0000
811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
811409	Szlifierz kamienia	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
812118	Tłoczarz w metalu	5	4	12	7	0	0	0	0,0000
813114	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
813120	Operator urządzeń do produkcji ołówków	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego*	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	1	2	1	0	0	0	0,0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	14	8	17	12	0	0	0	0,0000
814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000

815103	Operator przewijarek i skręciarek nitok	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
815202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
815501	Operator agregatów natryskowych	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	1	0	0	0	0	0,0000
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	2	1	3	1	0	0	0	0,0000
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	0	3	1	0	0	0	0,0000
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
816012	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	4	0	4	0	0	0	0	0,0000
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	4	4	0	0	0	0,0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0	2	1	0	0	0	0,0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	4	4	6	6	0	0	0	0,0000
817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	1	0	0	0	0	0	0,0000
818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
818112	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
818125	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
818201	Maszynista kotła	4	0	6	0	0	0	0	0,0000
818202	Maszynista urządzeń nawęglania	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
818203	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0	7	0	0	0	0	0,0000
818206	Palacz kotłów parowych	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
818302	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	3	0	2	0	0	0	0	0,0000
821112	Monter taboru szynowego	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	0	0	0	0	0	0,0000



821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	3	3	6	4	0	0	0	0,0000
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	2	2	1	1	0	0	0	0,0000
821204	Monter maszyn elektrycznych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	3	0	2	0	0	0	0	0,0000
821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	1	0	2	2	0	0	0	0,0000
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
821903	Monter rowerów i wózków	3	2	8	6	0	0	0	0,0000
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	6	4	10	8	0	0	0	0,0000
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	3	1	0	0	0	0,0000
831205	Manewrowy	3	0	2	0	0	0	0	0,0000
831208	Operator pociągowy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
832201	Kierowca mechanik	2	0	14	0	0	0	0	0,0000
832205	Taksówkarz	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
833101	Kierowca autobusu	9	0	16	0	0	0	0	0,0000
833103	Motorniczy tramwaju	3	0	7	0	0	0	0	0,0000
833201	Kierowca autocysterny	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	1	0	4	0	0	0	0	0,0000
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	2	2	1	1	0	0	0	0,0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	3	2	8	3	0	0	0	0,0000
834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
911102	Sprzątaczką domowa	2	1	3	1	0	0	0	0,0000
911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	2	2	5	5	0	0	0	0,0000
911206	Salowa	22	21	38	36	0	0	0	0,0000
911208	Sprzątaczką pojazdów	8	4	9	5	0	0	0	0,0000
912101	Maglarz	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	1	1	1	0	0	0	0,0000
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	4	2	0	0	0	0,0000
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	0	3	1	0	0	0	0,0000
931202	Kopacz	2	0	4	0	0	0	0	0,0000
931206	Robotnik mostowy	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
931207	Robotnik torowy	8	0	7	0	0	0	0	0,0000
932903	Licznarz	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	80	38	139	70	0	0	0	0,0000
932914	Wydawca materiałów	3	2	3	2	0	0	0	0,0000
933305	Robotnik na rampie	1	0	2	0	0	0	0	0,0000

933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	0	5	0	0	0	0	0,0000
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	8	4	2	1	0	0	0	0,0000
961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
961302	Robotnik placowy	6	1	6	2	0	0	0	0,0000
962105	Goniec	6	4	5	5	0	0	0	0,0000
962106	Kolporter	3	1	5	3	0	0	0	0,0000
962107	Noszowy	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
962301	Odczytywacz liczników	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
962901	Bileter	2	1	0	0	0	0	0	0,0000
962903	Parkingowy	3	0	8	3	0	0	0	0,0000
962905	Szatniarz	4	4	5	5	0	0	0	0,0000

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 13 Zawody MIN, tj. o minimalnej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki w Bydgoszczy w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
112010	Dyrektor marketingu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0	2	2	0	0	0	MIN
121301	Dyrektor departamentu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	1	0	0	0	0	MIN
122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
132403	Kierownik działu zakupów	0	0	1	1	0	0	0	MIN
143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
212004	Statystyk	0	0	1	1	0	0	0	MIN
214110	Towaroznawca	0	0	1	1	0	0	0	MIN
214403	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	2	0	0	0	0	MIN
214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	MIN
214921	Legalizator	0	0	1	0	0	0	0	MIN
216201	Architekt krajobrazu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
216401	Inżynier ruchu drogowego	0	0	1	1	0	0	0	MIN
224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0	1	1	0	0	0	MIN
227290	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0	0	1	1	0	0	0	MIN
228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	1	1	0	0	0	MIN
228907	Specjalista terapii uzależnień	0	0	1	0	0	0	0	MIN
231008	Nauczyciel akademicki – nauki matematyczne	0	0	1	0	0	0	0	MIN
231012	Nauczyciel akademicki – nauki prawne	0	0	1	1	0	0	0	MIN
231013	Nauczyciel akademicki – nauki rolnicze	0	0	1	1	0	0	0	MIN
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0	2	2	0	0	0	MIN
235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	2	2	0	0	0	MIN
241203	Doradca inwestycyjny	0	0	2	0	0	0	0	MIN
241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	2	1	0	0	0	MIN

242101	Administrator produkcji filmowej	0	0	1	0	0	0	0	MIN
242214	Inspektor pracy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0	1	1	0	0	0	MIN
243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0	1	0	0	0	0	MIN
252101	Administrator baz danych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0	1	1	0	0	0	MIN
264104	Redaktor wydawniczy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0	0	1	1	0	0	0	MIN
264204	Redaktor programowy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	2	1	0	0	0	MIN
264301	Filolog – filologia klasyczna	0	0	1	1	0	0	0	MIN
265103	Artysta malarz	0	0	1	0	0	0	0	MIN
265402	Operator obrazu	0	0	1	0	0	0	0	MIN
265408	Reżyser teatralny	0	0	1	0	0	0	0	MIN
311202	Laborant budowlany	0	0	1	1	0	0	0	MIN
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
311919	Technik pożarnictwa*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
311923	Technik technologii materiałów budowlanych	0	0	2	2	0	0	0	MIN
311932	Technik włókiennik*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	0	0	1	0	0	0	0	MIN
312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0	1	0	0	0	0	MIN
312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0	0	1	0	0	0	0	MIN
313106	Maszynista turbozespołu parowego	0	0	2	0	0	0	0	MIN
313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0	1	0	0	0	0	MIN
313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0	0	1	0	0	0	0	MIN
314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	2	2	0	0	0	MIN
315105	Technik mechanik okrętowy*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
315205	Kapitan statku morskiego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
315208	Oficer pokładowy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
315302	Nawigator lotniczy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
315313	Radiooperator pokładowy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
315490	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	MIN
325301	Optyk okularowy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	1	0	0	0	0	MIN
325902	Higienistka szkolna	0	0	1	1	0	0	0	MIN
331503	Rzeczoznawca	0	0	1	0	0	0	0	MIN
333101	Agent celny	0	0	1	1	0	0	0	MIN
333390	Pozostali pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	1	1	0	0	0	MIN
334201	Sekretarz sądowy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	0	0	1	0	0	0	0	MIN
335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	1	0	0	0	0	MIN
335909	Inspektor transportu drogowego	0	0	1	1	0	0	0	MIN
342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	1	1	0	0	0	MIN

343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	MIN
352117	Realizator filmu wideo (wideofilmowiec)	0	0	1	0	0	0	0	MIN
352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
421105	Kontroler pocztowy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
421490	Pozostali windykatory i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	MIN
422501	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	1	1	0	0	0	MIN
422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0	1	1	0	0	0	MIN
514103	Fryzjer męski	0	0	1	1	0	0	0	MIN
514203	Maniurzystka	0	0	3	3	0	0	0	MIN
515202	Organizator usług domowych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
516403	Opiekun zwierząt domowych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
524201	Demonstrator wyrobów	0	0	1	1	0	0	0	MIN
532202	Siostra PCK	0	0	1	1	0	0	0	MIN
532902	Pomoc dentystyczna	0	0	3	2	0	0	0	MIN
541101	Strażak	0	0	1	0	0	0	0	MIN
611103	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	2	2	0	0	0	MIN
711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
711602	Dróżnik obchodowy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	1	0	0	0	0	MIN
712610	Monter sieci gazowych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
721104	Modelarz odlewniczy*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
721304	Blacharz lotniczy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
723101	Mechanik autobusów	0	0	3	0	0	0	0	MIN
723203	Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	1	0	0	0	0	MIN
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	1	0	0	0	0	MIN
731702	Koszykarz - plecionkarz*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	2	2	0	0	0	MIN
731804	Plecionkarz	0	0	1	1	0	0	0	MIN
731807	Renowator tkanin unikatowych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0	0	0	MIN
732108	Operator DTP	0	0	1	1	0	0	0	MIN
732110	Operator skanera poligraficznego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	8	2	0	0	0	MIN

741220	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
742103	Monter elektronik – aparatura medyczna	0	0	1	1	0	0	0	MIN
742109	Monter elektronik – sprzęt komputerowy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	MIN
751302	Serowar	0	0	1	1	0	0	0	MIN
752104	Parzelniczy drewna	0	0	2	0	0	0	0	MIN
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	MIN
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	MIN
753103	Kapelusznik – czapnik	0	0	3	3	0	0	0	MIN
753106	Kuśnierz*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	MIN
753606	Szewc naprawiacz	0	0	1	1	0	0	0	MIN
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
811110	Operator spycharki	0	0	2	0	0	0	0	MIN
812102	Hartownik	0	0	2	0	0	0	0	MIN
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	1	0	0	0	0	MIN
812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
813132	Operator urządzeń koksowniczych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
813290	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	0	2	2	0	0	0	MIN
814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	1	0	0	0	0	MIN
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	2	1	0	0	0	MIN
814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	1	1	0	0	0	MIN
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	1	0	0	0	0	MIN
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	3	3	0	0	0	MIN
816015	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	2	2	0	0	0	MIN
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0	1	1	0	0	0	MIN
816031	Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	MIN
817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0	1	0	0	0	0	MIN

821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
831211	Zwrotniczy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	MIN
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	2	1	0	0	0	MIN
931203	Meliorant	0	0	2	0	0	0	0	MIN
932902	Lagowacz	0	0	1	1	0	0	0	MIN
932905	Pomoc krawiecka	0	0	5	5	0	0	0	MIN
932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	1	1	0	0	0	MIN
932909	Pomocnik mleczarski	0	0	2	2	0	0	0	MIN
941202	Zmywacz naczyń	0	0	1	0	0	0	0	MIN
962202	Statysta	0	0	1	0	0	0	0	MIN

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 14 Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0	12	0	0	12,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	1	0	21	1	0	10,5000
911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	4	3	3	2	32	0	0	8,0000
811104	Operator koparki	2	0	1	0	15	1	0	7,5000
341204	Opiekunka środowiskowa*	2	1	2	1	14	14	2	7,0000
341202	Opiekun osoby starszej*	2	2	3	2	13	3	0	6,5000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1	3	2	6	0	0	6,0000
751106	Ubojowy	3	0	3	0	15	0	0	5,0000
411004	Technik prac biurowych*	13	11	20	18	64	63	0	4,9231
515303	Robotnik gospodarczy	71	22	119	46	288	277	10	4,0563
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	1	0	12	0	0	4,0000
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	1	4	2	4	1	0	4,0000
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	2	1	8	8	0	4,0000
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	3	1	7	3	0	3,5000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	28	16	17	12	91	12	16	3,2500
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	1	1	1	3	0	0	3,0000
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	3	3	0	3,0000
325905	Opiekunka dziecięca*	3	3	7	7	9	9	0	3,0000
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	1	0	3	0	0	3,0000
931202	Kopacz	2	0	3	0	6	6	0	3,0000
961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	1	0	3	1	0	3,0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0	22	0	31	0	2	2,8182
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	3	8	5	24	0	2	2,6667
311408	Technik elektronik*	2	0	6	2	5	0	0	2,5000
332203	Przedstawiciel handlowy	8	1	19	8	20	1	0	2,5000
441202	Kurier	2	0	1	0	5	1	0	2,5000
941201	Pomoc kuchenna	9	8	18	16	22	19	1	2,4444
234201	Nauczyciel przedszkola	5	5	3	3	11	2	5	2,2000
214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	1	1	2	1	0	2,0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	1	8	6	4	1	2	2,0000
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0	1	0	2	0	0	2,0000
512090	Pozostali kucharze	1	1	2	2	2	0	2	2,0000
713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	0	0	0	4	0	0	2,0000



721301	Blacharz*	3	0	4	0	6	1	1	2,0000
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	2	2	2	1	1	2,0000
723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	1	3	1	2	0	1	2,0000
831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0	1	0	2	0	0	2,0000
741103	Elektryk*	6	0	5	0	11	1	0	1,8333
832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	8	0	9	5	1	1,8000
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	9	0	10	0	15	3	1	1,6667
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urzadzzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	9	3	18	9	15	2	3	1,6667
233001	Nauczyciel biologii	2	2	2	2	3	0	0	1,5000
263401	Psycholog	2	2	2	2	3	2	0	1,5000
712501	Monter / skladacz okien	2	0	6	0	3	3	2	1,5000
722312	Szlifierz metali	4	0	3	0	6	0	1	1,5000
834401	Kierowca operator wozków jezdniowych	2	0	3	0	3	1	0	1,5000
911203	Pokojowa	2	2	5	5	3	0	0	1,5000
752208	Stolarz meblowy	5	1	16	2	7	0	0	1,4000
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	1	0	4	4	0	1,3333
325907	Terapeuta zajeciowy*	4	4	2	2	5	5	0	1,2500
422602	Recepcjonista	4	4	4	4	5	4	1	1,2500
832203	Kierowca samochodu osobowego	5	0	13	0	6	2	0	1,2000
931203	Meliorant	6	2	12	2	7	6	0	1,1667
432103	Magazynier	30	5	34	9	34	14	2	1,1333
411090	Pozostali pracownicy obslugi biurowej	23	20	35	29	26	14	2	1,1304

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 15 Zawody MAX, tj. o maksymalnej wartości wskaźnika intensywności deficytu w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydjow.	ogółem	
132103	Kierownik działu produkcji	0	0	1	1	1	0	0	MAX
132403	Kierownik działu zakupów	0	0	0	0	1	0	0	MAX
142003	Kierownik hurtowni	0	0	0	0	2	0	0	MAX
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0	1	0	1	1	0	MAX
214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0	3	1	0	MAX
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	4	0	0	MAX
216601	Grafik komputerowy DTP	0	0	0	0	1	0	0	MAX
216602	Grafik komputerowy multimedialny	0	0	0	0	2	1	0	MAX
216604	Projektant grafiki	0	0	0	0	1	0	0	MAX
228301	Fizjoterapeuta	0	0	1	1	3	3	1	MAX
233002	Nauczyciel chemii	0	0	0	0	1	0	0	MAX
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0	2	0	0	MAX
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	1	1	1	0	0	MAX
233016	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	1	0	0	MAX
233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	0	0	0	0	1	0	0	MAX
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0	0	0	2	0	0	MAX
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0	3	3	0	MAX
235301	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0	1	0	0	MAX
241202	Doradca finansowy	0	0	0	0	30	0	0	MAX
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	1	0	0	MAX
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0	1	1	0	MAX
242303	Doradca personalny	0	0	0	0	1	0	0	MAX
242307	Specjalista do spraw kadr	0	0	1	1	1	1	0	MAX
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0	1	0	0	MAX
243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0	0	0	1	1	0	MAX
252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	1	1	0	MAX
263490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0	0	0	0	1	1	0	MAX
264311	Tłumacz języka niemieckiego	0	0	0	0	1	0	0	MAX
311206	Technik drogownictwa*	0	0	0	0	1	1	0	MAX
311303	Technik elektryk*	0	0	3	0	2	0	0	MAX
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0	0	0	1	1	0	MAX
331203	Referent (asystent) bankowości	0	0	1	1	1	0	0	MAX

332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	1	1	2	0	0	MAX
333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0	1	1	0	MAX
334304	Asystent zarządu	0	0	0	0	2	1	0	MAX
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0	2	0	0	MAX
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	0	0	0	3	3	0	MAX
343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0	1	1	0	MAX
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0	0	0	1	1	0	MAX
351301	Operator sieci komputerowych	0	0	0	0	1	1	0	MAX
351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0	6	4	0	MAX
422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0	1	1	0	MAX
422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	1	1	0	MAX
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0	11	1	0	MAX
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0	15	0	0	MAX
432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0	3	0	0	MAX
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	1	1	2	2	0	MAX
441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0	2	1	0	MAX
514202	Kosmetyczka	0	0	2	2	1	0	0	MAX
514205	Pracownik solarium	0	0	0	0	2	2	0	MAX
515102	Intendent	0	0	0	0	1	1	0	MAX
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	2	0	0	MAX
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	1	0	2	0	0	MAX
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0	0	0	3	2	0	MAX
531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0	1	0	0	MAX
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	1	1	3	3	0	MAX
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	11	11	1	MAX
532201	Opiekunka domowa	0	0	5	5	1	1	0	MAX
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0	0	0	1	0	0	MAX
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	2	0	2	MAX
611203	Sadownik	0	0	0	0	1	1	1	MAX
612105	Hodowca trzody chlewnej	0	0	0	0	1	1	0	MAX
711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	1	1	0	MAX
711902	Monter reklam	0	0	0	0	2	0	0	MAX
711903	Monter rusztowań	0	0	0	0	5	0	0	MAX
712202	Głazurnik	0	0	0	0	33	0	0	MAX
712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	6	0	0	MAX
712903	Monter żaluzji	0	0	0	0	1	1	1	MAX
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	2	0	2	MAX
713104	Szpachlarz	0	0	0	0	5	0	0	MAX
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	1	1	5	0	0	MAX
713208	Piaskarz	0	0	0	0	1	1	0	MAX
721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	1	1	0	MAX
721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	9	0	0	MAX
721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	4	0	0	MAX

721401	Monter bram	0	0	0	0	1	0	1	MAX
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	2	0	0	MAX
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0	1	0	2	0	2	MAX
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0	1	1	0	MAX
752310	Tokarz w drewnie	0	0	0	0	1	1	0	MAX
753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0	3	1	0	MAX
814104	Wulkanizator	0	0	1	0	3	3	1	MAX
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	5	0	0	MAX
814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	0	0	0	0	1	0	0	MAX
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0	1	1	0	MAX
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	2	1	1	1	0	MAX
821902	Monter mebli	0	0	2	1	6	1	0	MAX
831210	Ustawiacz	0	0	1	0	8	0	2	MAX
833101	Kierowca autobusu	0	0	0	0	1	0	0	MAX
834107	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0	4	4	0	MAX
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	1	1	8	0	1	MAX
911101	Pomoc domowa	0	0	0	0	5	5	0	MAX
931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0	0	0	1	0	0	MAX
932908	Pomocnik mechanika	0	0	0	0	4	0	0	MAX
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0	1	1	1	0	0	MAX
962103	Dostawca potraw	0	0	0	0	2	0	1	MAX

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 16 Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	0	0	1	0	0	1,0000
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	1	1	0	1,0000
233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	2	1	1	2	0	0	1,0000
233015	Nauczyciel matematyki	3	3	2	2	3	0	0	1,0000
241304	Specjalista bankowości	1	1	1	1	1	0	0	1,0000
263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	1	1	1	0	0	1,0000
311203	Technik architekt	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0	1	1	0	1,0000
333104	Pracownik działu logistyki	1	1	2	2	1	0	0	1,0000
341205	Pracownik socjalny	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	1	1	0	1,0000
343901	Animator kultury*	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	2	1	2	1	0	1,0000
422603	Rejestratorka medyczna	1	1	2	2	1	1	0	1,0000
431102	Fakturzystka	2	2	5	5	2	2	0	1,0000
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1	1	1	1	1	1	0	1,0000
711204	Murarz-tylnik*	1	0	2	0	1	1	0	1,0000
711404	Zbrojarz	1	0	2	0	1	1	0	1,0000
711601	Brukarz	2	0	6	0	2	2	0	1,0000
721102	Formierz odlewnik	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	4	0	3	2	0	1,0000
731602	Galwanizer	1	0	3	0	1	0	0	1,0000
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	1	2	2	2	2	0	1,0000
752305	Pilarz	1	0	1	0	1	1	0	1,0000
753402	Tapicer*	3	0	3	0	3	3	0	1,0000
811105	Operator koparko – ładowarki	2	0	3	0	2	2	0	1,0000
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	0	1	1	1	1	0	1,0000
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	2	1	1	0	2	0	0	1,0000
834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0	3	0	2	0	0	1,0000
932913	Sortowacz	4	1	3	2	4	4	0	1,0000

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym

**Tabela 17 Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
000000	Bez zawodu	550	273	840	464	0	0	0	0,0000
132301	Kierownik budowy	1	0	1	0	1	0	0	1,0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	0	10	0	6	0	1	0,8571
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6	6	11	11	5	5	0	0,8333
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	2	5	2	5	0	0	0,8333
611306	Ogrodnik terenów zieleni	6	4	12	12	5	3	0	0,8333
962902	Dozorca	6	2	14	7	5	1	0	0,8333
513101	Kelner*	22	20	21	20	18	7	5	0,8182
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	5	5	3	3	4	2	0	0,8000
331301	Księgowy	14	13	21	20	11	2	0	0,7857
752205	Stolarz*	56	1	76	5	44	4	5	0,7857
524404	Telemarketer	14	12	7	5	10	0	0	0,7143
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	3	0	2	0	0	0,6667
225101	Lekarz weterynarii	3	1	0	0	2	2	0	0,6667
243302	Opiekun klienta	3	3	2	2	2	1	0	0,6667
611303	Ogrodnik*	6	1	8	3	4	0	0	0,6667
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3	0	4	0	2	2	0	0,6667
713102	Malarz budowlany	9	1	31	2	6	5	0	0,6667
722206	Ślusarz narzędziowy	6	1	9	1	4	0	0	0,6667
931301	Robotnik budowlany	36	0	54	0	24	16	2	0,6667
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	11	0	17	0	7	1	0	0,6364
524902	Doradca klienta	8	4	5	5	5	1	0	0,6250
753303	Szwaczka	24	24	56	56	15	5	4	0,6250
814208	Operator wtryskarki	8	7	12	11	5	4	0	0,6250
343301	Bibliotekarz*	5	5	3	3	3	3	0	0,6000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	35	22	52	30	19	1	0	0,5429
713203	Lakiernik samochodowy	13	0	12	0	7	0	0	0,5385
233012	Nauczyciel języka polskiego	2	2	2	2	1	0	0	0,5000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	1	2	1	1	1	0	0,5000
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	3	2	1	1	0	0,5000
311101	Laborant chemiczny	2	1	5	4	1	1	0	0,5000
412001	Sekretarka	4	4	3	3	2	2	0	0,5000
431101	Asystent do spraw księgowości	2	2	4	3	1	0	0	0,5000

531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	2	2	3	3	1	1	0	0,5000
711301	Kamieniarz*	2	0	5	0	1	0	0	0,5000
712101	Dekarz*	4	0	4	0	2	1	0	0,5000
712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	2	0	1	1	0	0,5000
753702	Kaletnik*	2	2	1	1	1	1	0	0,5000
911206	Salowa	2	2	9	9	1	0	0	0,5000
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	1	4	1	1	0	0	0,5000
962906	Woźny	2	2	2	1	1	1	0	0,5000
513202	Barman	7	3	5	4	3	3	0	0,4286
512001	Kucharz*	44	33	84	70	18	5	2	0,4091
213303	Specjalista ochrony środowiska	5	4	6	5	2	1	0	0,4000
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	2	4	2	2	1	0	0,4000
251902	Specjalista zastosowań informatyki	5	0	3	0	2	2	0	0,4000
713201	Lakiernik*	5	0	3	0	2	0	0	0,4000
741201	Elektromechanik*	5	0	8	3	2	1	0	0,4000
821304	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	10	6	20	18	4	0	0	0,4000
912103	Prasowaczka ręczna	5	5	7	7	2	1	0	0,4000
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	3	3	0	0	1	0	0	0,3333
242304	Doradca zawodowy	3	2	4	3	1	1	0	0,3333
243107	Specjalista do spraw reklamy	3	0	2	1	1	0	0	0,3333
311104	Technik geodeta*	3	1	1	0	1	0	0	0,3333
432104	Pracownik punktu skupu	3	0	1	0	1	0	0	0,3333
524502	Sprzedawca w stacji paliw	9	2	7	2	3	2	0	0,3333
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	3	1	4	1	1	1	0	0,3333
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	2	4	0	1	0	0	0,3333
814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	3	1	1	1	1	0	0	0,3333
933301	Ładowacz	3	0	5	0	1	0	0	0,3333
514101	Fryzjer*	31	30	72	71	9	3	0	0,2903
523002	Kasjer handlowy	14	14	14	14	4	1	0	0,2857
522301	Sprzedawca*	265	237	433	404	72	25	7	0,2717
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	3	3	1	1	0	0	0,2500
332302	Zaopatrzeniowiec	4	2	6	2	1	0	0	0,2500
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	8	8	7	7	2	1	0	0,2500
721207	Spawacz ręczny gazowy	4	1	9	0	1	0	0	0,2500
722307	Operator obrabiarek skrawających*	4	0	2	0	1	1	0	0,2500
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	9	2	11	1	2	0	0	0,2222
241306	Specjalista do spraw finansów	5	5	1	1	1	0	0	0,2000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	5	0	4	0	1	1	0	0,2000
711202	Murarz*	66	0	106	0	12	6	0	0,1818
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	10	14	11	2	1	0	0,1667
712601	Hydraulik	12	0	16	0	2	0	1	0,1667
911207	Sprzątaczką biurowa	37	37	59	59	6	1	0	0,1622
722204	Ślusarz*	100	4	164	12	16	5	1	0,1600
721306	Blacharz samochodowy*	13	0	21	0	2	0	1	0,1538

522305	Technik handlowiec*	20	17	21	18	3	2	0	0,1500
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	7	1	15	2	1	0	0	0,1429
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	61	0	66	0	8	6	0	0,1311
751204	Piekarz*	39	13	43	20	5	2	3	0,1282
512002	Kucharz małej gastronomii*	40	22	64	46	5	1	0	0,1250
933304	Robotnik magazynowy	8	0	16	4	1	0	0	0,1250
751201	Cukiernik*	33	19	45	28	4	2	0	0,1212
722314	Tokarz w metalu	18	2	27	3	2	1	0	0,1111
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	10	0	13	0	1	0	0	0,1000
932101	Pakowacz	20	16	31	26	2	0	0	0,1000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	1	12	1	1	0	0	0,0833
235107	Pedagog	28	26	23	22	2	2	0	0,0714
334306	Technik administracji*	16	14	15	13	1	1	0	0,0625
311504	Technik mechanik*	41	1	56	8	2	1	0	0,0488
351203	Technik informatyk*	21	2	16	5	1	1	0	0,0476
723105	Mechanik samochodów osobowych	26	0	45	0	1	1	0	0,0385
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	13	62	32	1	1	0	0,0323
753105	Krawiec*	37	37	90	90	1	0	0	0,0270
112009	Dyrektor logistyki	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
112014	Dyrektor sprzedaży	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
112015	Dyrektor techniczny	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
112017	Prezes	3	2	2	1	0	0	0	0,0000
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
121101	Główny księgowy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
122101	Kierownik działu marketingu	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	3	2	4	3	0	0	0	0,0000
132101	Główny technolog	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
132402	Kierownik działu transportu	3	0	2	0	0	0	0	0,0000
132404	Kierownik magazynu	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
141103	Kierownik hotelu	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	3	2	3	2	0	0	0	0,0000
143907	Kierownik firmy sprzątającej	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
211103	Fizyk	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
211301	Chemik	3	2	4	3	0	0	0	0,0000
211402	Geograf	3	1	5	1	0	0	0	0,0000
212002	Matematyk	5	5	1	1	0	0	0	0,0000
213105	Biolog	3	3	7	7	0	0	0	0,0000
213108	Mikrobiolog	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
213205	Inżynier rolnictwa	6	3	8	7	0	0	0	0,0000
213207	Inżynier zootechniki	10	8	12	10	0	0	0	0,0000
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
214106	Logistyk	1	1	1	1	0	0	0	0,0000



214110	Towaroznawca	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
214207	Inżynier budowy dróg	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
214301	Inżynier inżynierii środowiska – gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	1	4	2	0	0	0	0,0000
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
214405	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	4	3	3	3	0	0	0	0,0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	3	2	1	0	0	0	0	0,0000
214902	Inspektor dozoru technicznego	2	2	1	1	0	0	0	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	2	2	0	0	0	0	0	0,0000
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	0	0,0000
215202	Inżynier mechatronik	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
216101	Architekt	3	3	0	0	0	0	0	0,0000
216507	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
222101	Pielęgniarka	2	2	7	7	0	0	0	0,0000
223101	Położna	2	2	3	3	0	0	0	0,0000
227101	Diagnosta laboratoryjny	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
227203	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
228202	Promotor zdrowia	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
228502	Logopeda	3	3	2	2	0	0	0	0,0000
228903	Kosmetolog	5	5	3	3	0	0	0	0,0000
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
233006	Nauczyciel historii	1	1	3	3	0	0	0	0,0000
233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
233017	Nauczyciel plastyki	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	2	2	2	1	0	0	0	0,0000
233021	Nauczyciel techniki	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	5	3	5	2	0	0	0	0,0000
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
234109	Nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	1	1	3	3	0	0	0	0,0000
235912	Pedagog szkolny	1	1	3	3	0	0	0	0,0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	4	3	3	2	0	0	0	0,0000
242108	Specjalista do spraw logistyki	2	1	1	1	0	0	0	0,0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	12	7	9	4	0	0	0	0,0000
242209	Inspektor kontroli skarbowej	1	1	1	1	0	0	0	0,0000

242217	Specjalista administracji publicznej	29	24	22	19	0	0	0	0,0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	3	3	3	2	0	0	0	0,0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	17	10	18	13	0	0	0	0,0000
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4	3	3	2	0	0	0	0,0000
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	2	4	2	0	0	0	0,0000
242305	Konsultant do spraw kariery	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
251101	Analityk systemów teleinformatycznych	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	0	0	0	0	0	0	0,0000
261901	Asystent prawny	5	4	3	2	0	0	0	0,0000
261906	Prawnik legislator	3	2	2	1	0	0	0	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	2	2	3	3	0	0	0	0,0000
263102	Ekonomista	8	4	9	7	0	0	0	0,0000
263203	Kulturoznawca	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
263204	Socjolog	3	3	4	3	0	0	0	0,0000
263301	Filozof	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
263302	Historyk	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
263304	Politolog	5	2	4	2	0	0	0	0,0000
263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
263505	Specjalista resocjalizacji	3	3	4	4	0	0	0	0,0000
264104	Redaktor wydawniczy	5	1	2	1	0	0	0	0,0000
264201	Dziennikarz	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	6	4	6	4	0	0	0	0,0000
264303	Filolog – filologia polska	8	8	9	9	0	0	0	0,0000
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0	0	0	0	0,0000
265206	Muzykolog	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
311103	Technik analityk*	2	1	0	0	0	0	0	0,0000
311204	Technik budownictwa*	9	3	17	6	0	0	0	0,0000
311207	Technik dróg i mostów kolejowych*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311304	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311305	Technik elektryk samochodowy	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	3	2	7	6	0	0	0	0,0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	2	0	4	0	0	0	0	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej*	1	1	2	1	0	0	0	0,0000
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
311906	Pracownik obsługi bankomatów	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
311907	Serwisant urządzeń medycznych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
311918	Technik poligraf*	3	2	3	2	0	0	0	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	2	1	8	0	0	0	0	0,0000

311924	Technik technologii odzieży*	6	6	10	10	0	0	0	0,0000
311928	Technik transportu kolejowego*	3	1	7	4	0	0	0	0,0000
312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
313203	Maszynista sprzężarek	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
314205	Technik ogrodnik*	3	2	4	3	0	0	0	0,0000
314207	Technik rolnik*	16	7	24	11	0	0	0	0,0000
314301	Technik leśnik*	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
314403	Technik technologii żywności*	11	8	7	5	0	0	0	0,0000
314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	4	4	6	6	0	0	0	0,0000
314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
314490	Pozostali technicy technologii żywności	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
315105	Technik mechanik okrętowy*	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
315316	Technik awionik*	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
315317	Technik mechanik lotniczy*	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	4	4	2	2	0	0	0	0,0000
322001	Dietetyk*	5	5	1	1	0	0	0	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	14	10	13	12	0	0	0	0,0000
325401	Technik fizjoterapii	2	2	3	3	0	0	0	0,0000
325402	Technik masażysta*	3	3	4	4	0	0	0	0,0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	2	2	5	4	0	0	0	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	6	4	6	6	0	0	0	0,0000
331403	Technik ekonomista*	83	61	119	100	0	0	0	0,0000
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	3	2	2	2	0	0	0	0,0000
333101	Agent celny	1	1	1	0	0	0	0	0,0000
333107	Technik logistyk*	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
333108	Technik spedytor*	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
334201	Sekretarz sądowy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
341301	Pracownik parafialny	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
342207	Trener klasy I	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
343101	Fotograf*	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
343104	Fototechnik*	1	1	3	1	0	0	0	0,0000

343201	Dekorator sklepów	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
343203	Florysta*	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
343204	Plastyk*	7	4	6	2	0	0	0	0,0000
343602	Muzyk*	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
351103	Technik teleinformatyk*	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
352203	Technik telekomunikacji*	1	0	2	1	0	0	0	0,0000
411002	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	5	5	5	5	0	0	0	0,0000
421103	Kasjer bankowy	2	2	1	1	0	0	0	0,0000
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
421401	Inkasent	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	4	3	8	6	0	0	0	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	7	7	4	4	0	0	0	0,0000
422701	Ankieter	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
432102	Inwentaryzator	3	2	1	1	0	0	0	0,0000
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
441201	Ekspedient pocztowy	2	0	1	1	0	0	0	0,0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	2	0	0	0	0,0000
511201	Kierownik pociągu	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
511202	Konduktor	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	9	9	5	5	0	0	0	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	7	7	8	8	0	0	0	0,0000
514208	Wizażystka / stylistka	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
515390	Pozostali gospodarze budynków	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
516304	Żołobnik	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
522103	Właściciel małego sklepu	1	0	1	1	0	0	0	0,0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5	4	3	3	0	0	0	0,0000
523001	Kasjer biletowy	3	3	2	2	0	0	0	0,0000
524403	Sprzedawca na telefon	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
532102	Opiekun medyczny*	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
532904	Sanitariusz szpitalny	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	0	0	0	0,0000
541306	Portier	6	1	8	1	0	0	0	0,0000
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	0	4	1	0	0	0	0,0000
611390	Pozostali ogrodnicy	7	4	6	3	0	0	0	0,0000
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
613003	Rolnik*	4	2	10	9	0	0	0	0,0000

621001	Drwal / pilarz drzew	6	0	10	0	0	0	0	0,0000
621002	Robotnik leśny	2	1	6	2	0	0	0	0,0000
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	3	0	2	0	0	0	0	0,0000
711501	Cieśla*	3	0	4	0	0	0	0	0,0000
711502	Cieśla szalunkowy	4	0	8	0	0	0	0	0,0000
711503	Stolarz budowlany	7	0	11	1	0	0	0	0,0000
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
712204	Posadzkarz*	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
712503	Szklarz budowlany	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
713101	Malarz - tapeciarsz*	7	2	19	2	0	0	0	0,0000
713202	Lakiernik proszkowy	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	5	0	0	0	0	0,0000
721209	Zgrzewacz	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
721302	Blacharz budowlany	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
721404	Monter konstrukcji stalowych	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
722301	Frezer	3	1	10	3	0	0	0	0,0000
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	0	3	0	0	0	0	0,0000
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	5	0	4	0	0	0	0	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	4	1	0	0	0	0,0000
723309	Mechanik maszyn szwalniczych	2	0	0	0	0	0	0	0,0000
723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	0	5	1	0	0	0	0,0000
731101	Grawer	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
731103	Mechanik precyzyjny*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
731610	Zdobnik szkła	2	2	1	1	0	0	0	0,0000
731802	Dziewiarz	3	3	4	4	0	0	0	0,0000
731809	Tkacz	1	1	1	1	0	0	0	0,0000

731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	1	1	1	0	0	0	0,0000
732208	Operator kserokopiarek	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
732290	Pozostali drukarze	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
732301	Introligator*	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
732304	Operator maszyn introligatorskich	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	5	1	13	5	0	0	0	0,0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
741216	Elektromonter taboru szynowego	5	0	4	0	0	0	0	0,0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	2	1	3	1	0	0	0	0,0000
741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
742102	Monter - elektronik*	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
742106	Monter elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
742111	Monter elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5	1	2	2	0	0	0	0,0000
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	0	2	0	0	0	0	0,0000
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
751102	Jelciarz	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
751103	Przetwórcza ryb	1	1	3	2	0	0	0	0,0000
751104	Rozbieracz – wykrawacz	2	0	3	1	0	0	0	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	20	5	35	12	0	0	0	0,0000
751107	Wędliniarz*	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	4	2	0	0	0	0,0000
752104	Parzelniczy drewna	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
752106	Suszarniowy drewna	1	0	1	1	0	0	0	0,0000
752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	0	3	0	0	0	0	0,0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
753101	Bielźniarz	1	1	7	7	0	0	0	0,0000
753202	Krojczy	2	2	4	4	0	0	0	0,0000
753490	Pozostali tapiczerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
753601	Cholewkarz	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
753602	Obuwnik*	3	2	5	4	0	0	0	0,0000
753605	Obuwnik przemysłowy	7	7	21	20	0	0	0	0,0000
754901	Monter znaków nawigacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
811110	Operator spycharki	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0,0000

811409	Szlifierz kamienia	1	0	2	1	0	0	0	0,0000
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
812118	Tłoczarz w metalu	1	1	2	1	0	0	0	0,0000
813101	Aparatowy procesów chemicznych	1	1	3	2	0	0	0	0,0000
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	1	2	2	0	0	0	0,0000
814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	3	0	3	0	0	0	0	0,0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	5	3	0	0	0	0,0000
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	1	2	1	0	0	0	0,0000
814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
815690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	3	3	0	0	0	0,0000
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	4	3	0	0	0	0,0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	2	2	3	3	0	0	0	0,0000
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	2	2	2	2	0	0	0	0,0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	2	3	2	0	0	0	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0	4	0	0	0	0	0,0000
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2	0	4	0	0	0	0	0,0000
818206	Palacz kotłów parowych	1	0	2	0	0	0	0	0,0000
821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	2	0	1	0	0	0	0	0,0000
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	3	1	3	2	0	0	0	0,0000
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	3	3	0	0	0	0,0000
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	1	0	4	3	0	0	0	0,0000
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	3	2	2	1	0	0	0	0,0000
821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	2	1	2	1	0	0	0	0,0000
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	1	1	0	0	0	0,0000

831207	Nastawniczy	3	3	1	1	0	0	0	0,0000
831208	Operator pociągowy	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
832201	Kierowca mechanik	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	7	0	12	0	0	0	0	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	5	0	11	1	0	0	0	0,0000
834105	Operator maszyn leśnych*	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0	0	0,0000
911102	Sprzątaczką domowa	3	2	2	2	0	0	0	0,0000
911201	Łazienkowa	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
912102	Praczką	1	1	0	0	0	0	0	0,0000
912202	Operator myjni	3	1	2	1	0	0	0	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	3	2	0	0	0	0,0000
921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	3	3	2	2	0	0	0	0,0000
921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
931205	Robotnik drogowy	3	0	4	0	0	0	0	0,0000
932901	Konserwator części	2	0	4	0	0	0	0	0,0000
932905	Pomoc krawiecka	2	2	7	7	0	0	0	0,0000
932906	Pomocnik ciastkarza	1	1	1	1	0	0	0	0,0000
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	1	0	0	0	0	0,0000
951002	Dystrybutor ulotek	2	1	1	1	0	0	0	0,0000
962105	Goniec	1	1	1	1	0	0	0	0,0000

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym



**Tabela 18 Zawody MIN, tj. o minimalnej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki w Powiecie Bydgoskim w I półroczu 2014 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni				Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej			Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.		Stan w okresie I poł. 2014 r.		W końcu I poł. 2014 r.	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	ogółem	prace subsydiow.	ogółem	
112007	Dyrektor generalny	0	0	1	0	0	0	0	MIN
121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0	0	1	1	0	0	0	MIN
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	0	0	0	0	MIN
211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0	1	1	0	0	0	MIN
212004	Statystyk	0	0	1	1	0	0	0	MIN
213106	Biotechnolog	0	0	1	1	0	0	0	MIN
214306	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	1	1	0	0	0	MIN
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0	1	0	0	0	0	MIN
214503	Inżynier technologii żywności	0	0	1	0	0	0	0	MIN
214917	Inżynier transportu drogowego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
215301	Inżynier telekomunikacji	0	0	2	0	0	0	0	MIN
216201	Architekt krajobrazu	0	0	2	2	0	0	0	MIN
221101	Lekarz	0	0	1	1	0	0	0	MIN
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	1	1	0	0	0	MIN
235106	Nauczyciel instruktor	0	0	1	1	0	0	0	MIN
241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	1	1	0	0	0	MIN
242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	1	1	0	0	0	MIN
243103	Menedżer produktu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
243303	Przedstawiciel medyczny	0	0	1	0	0	0	0	MIN
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	1	0	0	0	0	MIN
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0	0	1	0	0	0	0	MIN
264301	Filolog – filologia klasyczna	0	0	1	1	0	0	0	MIN
265101	Artysta fotografik	0	0	1	0	0	0	0	MIN
265102	Artysta grafik	0	0	1	1	0	0	0	MIN
265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	1	0	0	0	0	MIN
311201	Kosztorysant budowlany	0	0	2	0	0	0	0	MIN
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	1	0	0	0	0	MIN

311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0	1	0	0	0	0	MIN
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0	1	0	0	0	0	MIN
311707	Technik wiertnik*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
311916	Technik obuwnik*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	1	0	0	0	0	MIN
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	1	1	0	0	0	MIN
314206	Technik pszczelarz*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	MIN
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
314405	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0	1	1	0	0	0	MIN
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
321201	Technik analityki medycznej	0	0	1	1	0	0	0	MIN
324002	Technik weterynarii*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	MIN
334402	Sekretarka medyczna	0	0	1	1	0	0	0	MIN
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
413101	Maszynistka	0	0	2	2	0	0	0	MIN
421105	Kontroler pocztowy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
422301	Operator centrali telefonicznej	0	0	4	3	0	0	0	MIN
422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0	1	0	0	0	0	MIN
431103	Technik rachunkowości*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
432303	Ekspedytor	0	0	1	1	0	0	0	MIN
441203	Listonosz	0	0	1	1	0	0	0	MIN
441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	MIN
515301	Gospodarz domu	0	0	1	0	0	0	0	MIN
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	1	1	0	0	0	MIN
524301	Akwizytor	0	0	2	2	0	0	0	MIN
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	1	0	0	0	0	MIN
532901	Pomoc apteczna	0	0	1	1	0	0	0	MIN
541101	Strażak	0	0	1	0	0	0	0	MIN
611104	Rolnik upraw polowych	0	0	5	2	0	0	0	MIN
611290	Pozostali sadownicy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
611304	Ogrodnik producent nasion	0	0	1	1	0	0	0	MIN
611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0	2	2	0	0	0	MIN
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	1	1	0	0	0	MIN

612101	Dojarz	0	0	1	0	0	0	0	MIN
711103	Renowator zabytków architektury*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
722316	Wiertacz w metalu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
723202	Mechanik silników lotniczych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	1	1	0	0	0	MIN
731409	Szklifierz ceramiki	0	0	1	0	0	0	0	MIN
732101	Fotograf poligraficzny	0	0	1	0	0	0	0	MIN
732109	Operator fotoskładu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
732201	Drukacz*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
732303	Introligator poligraficzny	0	0	2	2	0	0	0	MIN
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	2	0	0	0	0	MIN
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	3	2	0	0	0	MIN
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	MIN
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0	1	1	0	0	0	MIN
753604	Obuwnik ortopedyczny	0	0	1	0	0	0	0	MIN
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0	3	0	0	0	0	MIN
811305	Wiertacz*	0	0	2	1	0	0	0	MIN
811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	1	0	0	0	0	MIN
812201	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	0	0	1	1	0	0	0	MIN
812203	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0	1	1	0	0	0	MIN
816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0	1	1	0	0	0	MIN
816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	1	0	0	0	0	MIN
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0	2	0	0	0	0	MIN
818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	1	1	0	0	0	MIN
818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	1	0	0	0	0	MIN
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	1	1	0	0	0	MIN
821903	Monter rowerów i wózków	0	0	3	3	0	0	0	MIN
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	2	1	0	0	0	MIN
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	1	0	0	0	0	MIN
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0	1	0	0	0	0	MIN
911202	Palacz pieców zwykłych	0	0	1	0	0	0	0	MIN

911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0	1	1	0	0	0	MIN
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0	1	1	0	0	0	MIN
932910	Pomocnik piekarza	0	0	3	3	0	0	0	MIN
961302	Robotnik placowy	0	0	1	0	0	0	0	MIN
961303	Zamiatacz	0	0	1	0	0	0	0	MIN
962106	Kolporter	0	0	1	0	0	0	0	MIN
962107	Noszowy	0	0	1	0	0	0	0	MIN

\* oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym