



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



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 POWIATOWYM URZĘDZIE PRACY W BYDGOSZCZY W 2011 ROKU

Bydgoszcz, marzec 2012

Spis wykresów i tabel.....	3
Wstęp.....	5
Podstawowe definicje.....	8
Rozdział 1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w 2011 roku	11
1.1. Rynek pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim – stan na koniec 2011 roku.....	11
1.2. Stopa bezrobocia w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2011 roku.....	11
1.3. Dynamika bezrobocia w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2011 roku.....	13
1.4. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2011 roku.....	14
1.4.1. Osoby bezrobotne według płci.....	14
1.4.2. Osoby bezrobotne według wieku.....	15
1.4.3. Osoby bezrobotne według poziomu wykształcenia.....	17
1.4.4. Osoby bezrobotne według czasu pozostawania bez pracy.....	19
1.4.5. Osoby bezrobotne według stażu pracy ogółem.....	21
1.4.6. Bezrobotni absolwenci w PUP Bydgoszcz.....	24
1.4.7. Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Bydgoszcz pozostające w szczególnej sytuacji na rynku pracy.....	24
Rozdział 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w końcu 2011 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD	29
Rozdział 3. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według zawodów	33
3.1. Nowe rejestracje bezrobotnych w 2011 według zawodów.....	33
3.2. Bezrobotni w końcu 2011 r. według zawodów.....	37
3.3. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów.....	43
3.4. Osoby poprzednio pracujące, pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy według zawodów	44
Rozdział 4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2011 roku	47
4.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2011 roku według przynależności pracodawcy do sekcji PKD.....	47
4.2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2011 roku według zawodów	51
Rozdział 5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w 2011 roku	56
5.1. Zawody nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w 2011 roku.....	56
5.2. Zawody deficytowe w PUP Bydgoszcz w 2011 roku.....	61
5.3. Zawody zrównoważone w PUP Bydgoszcz w 2011 roku.....	64
5.4. Zawody "MAX" w PUP Bydgoszcz w 2011 roku.....	67
Wnioski	68
Aneks statystyczny.....	72

Spis wykresów i tabel

Numer wykresu	Tytuł wykresu	Strona
1.	Stopa bezrobocia w dniu 31.12.2011 r.	12
2.	Liczba osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz – stan w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	13
3.	Liczba bezrobotnych kobiet i mężczyzn – porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	15
4.	Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według wieku - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	16
5.	Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według wieku - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	17
6.	Wykształcenie osób bezrobotnych z Bydgoszczy - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	18
7.	Wykształcenie osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	19
8.	Osoby bezrobotne w Bydgoszczy wg czasu pozostawania bez pracy – porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	20
9.	Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego wg czasu pozostawania bez pracy – porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	21
10.	Osoby bezrobotne z Bydgoszczy wg stażu pracy - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	22
11.	Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego wg stażu pracy - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	23
12.	Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy z Bydgoszczy – porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	27
13.	Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy z Powiatu Bydgoskiego – porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.	28
14.	Bezrobotni z Bydgoszczy w końcu 2011 r. według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD	31
15.	Bezrobotni z Powiatu Bydgoskiego w końcu 2011 r. według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD	32
16.	Nowe rejestracje osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2011 r. według wielkich grup zawodowych	34
17.	Bezrobotni w PUP Bydgoszcz w końcu 2011 roku według wielkich grup zawodowych	38
18.	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w 2011 roku według sekcji PKD	50
19.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2011 roku w Bydgoszczy według wielkich grup zawodowych	52
20.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2011 roku w Powiecie Bydgoskim według wielkich grup zawodowych	54
Numer tabeli	Tytuł tabeli	
1.	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2011 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	30
2.	Nowe rejestracje bezrobotnych z Bydgoszczy w 2011 r. według zawodów	35
3.	Nowe rejestracje bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego w 2011 r. według zawodów	36
4.	Najliczniejsze zawody w Bydgoszczy – stan w końcu 2011 roku	40
5.	Najliczniejsze zawody w Powiecie Bydgoskim – stan w końcu 2011 roku	42
6.	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Bydgoszczy w końcu 2011 roku	45
7.	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2011 roku	46
8.	Zawody, w których w Bydgoszczy w 2011 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	53
9.	Zawody, w których w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	55
10.	Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	58

11.	Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	60
12.	Zawody deficytowe w Bydgoszczy w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	62
13.	Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	63
14.	Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	65
15.	Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	66

Wstęp

Celem opracowania jest przedstawienie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w 2011 roku.

Zgodnie z ustawą o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.) prowadzenie tego typu badań należy do zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

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

Celem opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest uzyskanie informacji o możliwościach otrzymania zatrudnienia za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy. Ranking ten może być pomocny w ustaleniu kierunków działań zmierzających do ułatwienia bezrobotnym pozyskania pracy a pracodawcom pozyskania pożądanych pracowników. Ma zapewnić większą efektywność organizowanych szkoleń dla bezrobotnych oraz usprawnić prowadzenie poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy. Ułatwi też programowanie i realizację programów rynków pracy aktywizujących osoby długotrwale bezrobotne.

Obowiązek prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu również zapewnienie bieżącej koordynacji szkoleń dla bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego zgodnego z potrzebami rynku pracy. Do szczegółowych zadań tego badania należy zaliczyć:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy;
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniających większą efektywność organizowanych szkoleń;
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Zakres tematyczny monitoringu opiera się o obowiązującą od 1 lipca 2010 roku klasyfikację zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, wprowadzoną

rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537). Struktura klasyfikacji obejmuje 10 grup wielkich, 43 grupy duże, 132 średnie oraz 444 grupy elementarne, które z kolei obejmują 2360 zawodów i specjalności. Niniejsze opracowanie opiera się na grupach wielkich (1-cyfrowy kod zawodów) oraz na zawodach i specjalnościach (6-cyfrowy kod zawodów).

Poniższy raport został sporządzony w oparciu o dane zgromadzone do końca grudnia 2011 r. przez PUP Bydgoszcz dotyczące struktury osób bezrobotnych i zgłaszanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności, a także według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD), w szczególności w oparciu o:

- Załącznik 1 do Sprawozdania MOiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy" –stan w końcu IV kw. 2011 r.;
- Załącznik 2 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej ” – dane zbiorcze za I i II półrocze 2011 r.;
- Załącznik 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” - dane zbiorcze za I i II półrocze 2011 r.

Odbiorcami raportów z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinny być przede wszystkim: administracja samorządowa i rządowa, szkoły ponadgimnazjalne, władze oświatowe oraz inne instytucje zainteresowane określaniem kierunków zmian zachodzących w strukturze zawodowej na rynku pracy.

Pierwszy rozdział przedstawia ogólną charakterystykę rynku pracy w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim w roku 2011. W ramach analizy rynku pracy przedstawiono dynamikę i rodzaj bezrobocia rejestrowanego na terenie PUP Bydgoszcz, z uwzględnieniem grup znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. W drugim rozdziale scharakteryzowano osoby bezrobotne według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD. W kolejnym rozdziale przedstawiono strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2011 roku według zawodów. W rozdziale czwartym przeanalizowano wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, które wpłynęły do PUP Bydgoszcz według przynależności pracodawcy do sekcji PKD oraz według zawodów. Rozdział piąty przedstawia ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych występujących w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim w 2011 roku. W ostatnim rozdziale wyciągnięte zostały

wnioski płynące z poniższego opracowania. Raport zawiera również aneks obejmujący wybrane tabele statystyczne.

Podstawowe definicje

1. **Podmioty gospodarki narodowej** – oznacza jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne nie mające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą¹.
2. **Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego** – oznacza to bezrobotnych, którzy wykonywali zatrudnienie, inną pracę zarobkową lub prowadzili działalność gospodarczą przez łączny okres poniżej 6 miesięcy².
3. **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 zawodu³.
4. **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 1 roku w jednym zawodzie⁴.
5. **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 niepełnosprawnych⁵.
6. **Długotrwale bezrobotni** – oznacza to bezrobotnych pozostających w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych⁶.

¹ Definicja ze strony US Bydgoszcz: www.stat.gov.pl/bydgoszcz

² Art. 2 ust. 1 pkt 9a ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2008r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.)

³ Art. 2 ust. 1 pkt 6 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2008r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.)

⁴ Objasnienia do załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

⁵ Objasnienia do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

⁶ Art. 2 ust. 1 pkt 5 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2008r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.)

7. **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 (stażu, przygotowania zawodowego dorosłych, prac społecznie użytecznych)⁷.
8. **Miejsca subsydiowane** – są to miejsca aktywizacji zawodowej, takie 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).
9. **Podjęcia pracy subsydiowanej** – są to podjęcia pracy osób, za które w całości lub częściowo dokonywany jest zwrot kosztów ich zatrudnienia, m.in. z Funduszu Pracy, PEFRON, EFS; są to głównie podjęcia prac interwencyjnych, robót publicznych, działalności gospodarczej i pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego⁸.
10. **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** – iloraz liczby zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy do ogólnej liczby zarejestrowanych w tym zawodzie.
11. **Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu)** – wyrażony jako iloraz liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w badanym okresie, w danym zawodzie do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w badanym okresie, w danym zawodzie⁹.
12. **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 1,1¹⁰.
13. **Zawód nadwyżkowy** – zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby

⁷ Objasnienia do *Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy*

⁸ Objasnienia do *Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy*

⁹ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003 r.

¹⁰ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003 r.

monitoringu przyjęto, iż są to zawody dla, których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki przyjmuje wartość poniżej 0,9¹¹.

- 14. 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 – 1,1¹².
- 15. Zawód MAX** – zawód w którym zgłoszono wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej, jednak nie odnotowano żadnej osoby posiadającej wskazany zawód¹³.

¹¹ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003 r.

¹² Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003 r.

¹³ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003 r.

Rozdział 1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w 2011 roku

1.1. Rynek pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim – stan na koniec 2011 roku

Pod koniec 2011 roku na terenie miasta Bydgoszczy działało 42 899 podmiotów gospodarki narodowej (tj. o 847 podmiotów mniej niż na koniec 2010 r.). Stanowiły one 23,3% wszystkich firm działających na terenie województwa. Ponad 97,9% podmiotów gospodarczych należało do sektora prywatnego.¹⁴ Podmioty gospodarki narodowej według wielkości zatrudnienia dzieliły się następująco: 40 825 podmiotów zatrudniało do 9 osób (827 podmiotów mniej niż na koniec 2010 r.); 1 640 podmiotów zatrudniało od 10 do 49 osób; 434 podmioty zatrudniały 50 pracowników i więcej (w tym 74 podmioty zatrudniały powyżej 249 pracowników).

Na terenie powiatu ziemskiego w przeciwieństwie do powiatu grodzkiego zaobserwowano nieznaczny wzrost liczby podmiotów gospodarki narodowej: z 10 474 w dniu 31.12.2010 r. do 10 779 podmiotów zarejestrowanych w dniu 31.12.2011 r. 97,9% przedsiębiorstw należało do sektora prywatnego. Podmioty gospodarki narodowej według wielkości zatrudnienia dzieliły się następująco: 10 143 podmioty zatrudniały do 9 osób (295 pomiotów więcej niż na koniec 2010 r.); 554 podmioty zatrudniały od 10 do 49 osób; 82 podmioty zatrudniały 50 osób i więcej (w tym 7 podmiotów zatrudniało powyżej 249 osób).¹⁵

1.2. Stopa bezrobocia w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2011 roku

Rok 2010 i 2011 przyniósł niekorzystne zmiany na polskim rynku pracy.

W okresie roku: od grudnia 2010 r. do grudnia 2011 r. stopa bezrobocia wzrosła dla Powiatu Bydgoskiego z 12,6% do 12,9%, w przypadku Bydgoszczy wskaźnik wyniósł 7,9% (identycznie jak w końcu 2010 roku).

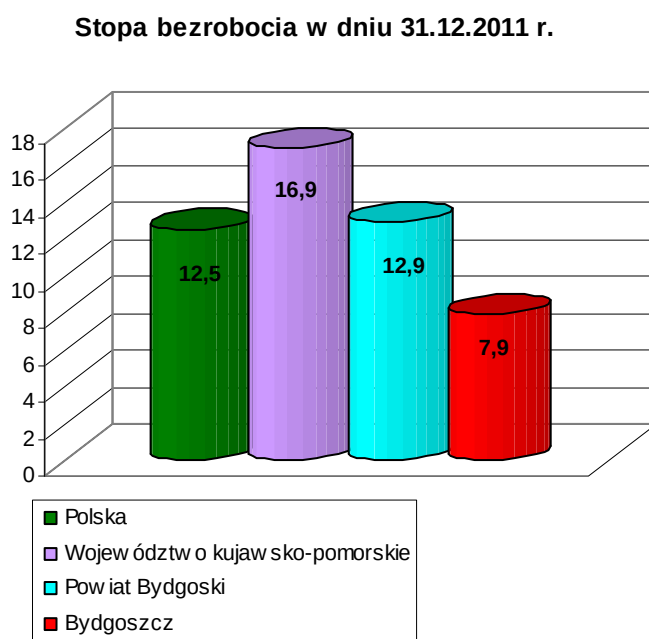
¹⁴ Do sektora prywatnego zalicza się podmioty gospodarki stanowiące własność prywatną krajową (m.in. spółki, spółdzielnie, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, organizacje społeczne, stowarzyszenia, fundacje), zagraniczną (m.in. oddziały przedsiębiorstw zagranicznych, przedstawicielstwa zagraniczne, spółki z wyłącznym udziałem kapitału zagranicznego) oraz „mieszana” z przewagą kapitału podmiotów sektora prywatnego lub brakiem przewagi sektorowej w kapitale podmiotu. Do sektora publicznego zalicza się podmioty stanowiące własność państwową, jednostek samorządu terytorialnego oraz „mieszana” z przewagą kapitału podmiotów sektora publicznego. Definicja za: Urząd Statystyczny Bydgoszcz.

¹⁵ Dane za: Urząd Statystyczny Bydgoszcz.

Na tle województwa kujawsko-pomorskiego Bydgoszcz oraz Powiat Bydgoski wyróżniały się najniższą stopą bezrobocia.

Stopę bezrobocia według stanu w dniu 31.12.2011 r. w kraju, województwie kujawsko-pomorskim oraz Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim prezentuje poniższy wykres:

Wykres nr 1



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy

Na przestrzeni 2011 roku wskaźnik stopy bezrobocia wzrósł:

- dla Polski o 0,2 pkt proc. (z 12,3% do 12,5%),
- dla województwa kujawsko - pomorskiego o 0,3 pkt proc. (z 16,6% do 16,9%),
- dla Powiatu Bydgoskiego o 0,3 pkt proc. (z 12,6% do 12,9%).

W Bydgoszczy wskaźnik stopy bezrobocia w dniu 31.12.2011 r. kształtował się jak w końcu 2010 r. i wyniósł 7,9%.

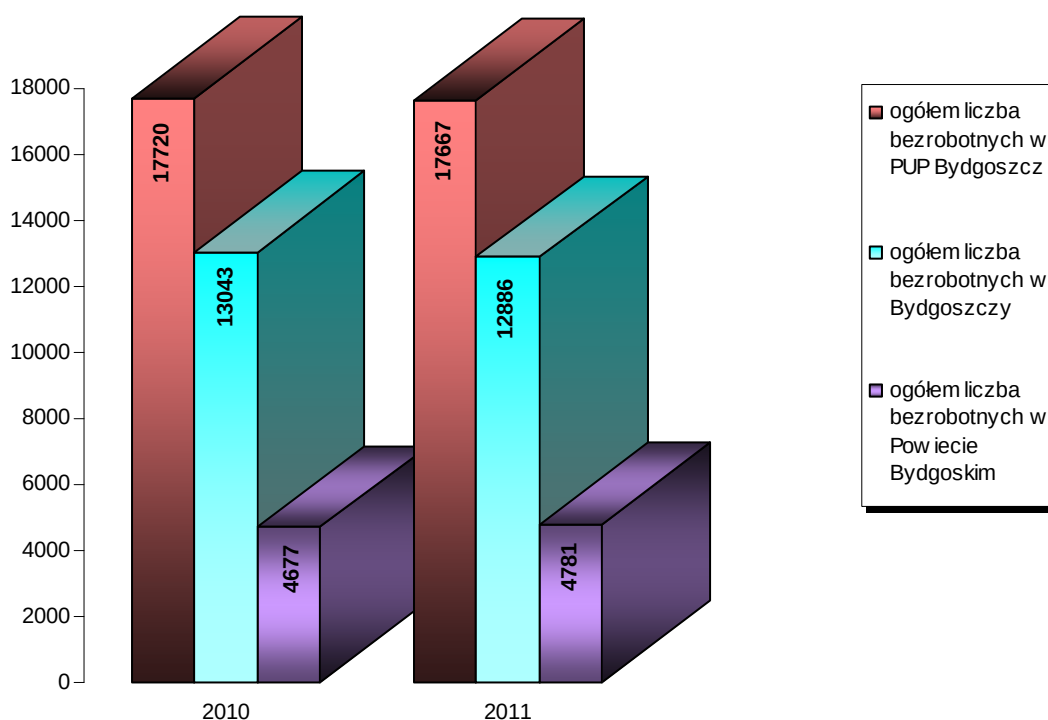
1.3. Dynamika bezrobocia w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2011 roku

Na koniec roku 2010 zarejestrowanych było w PUP Bydgoszcz 17 720 osób bezrobotnych, na koniec 2011 r. liczba osób bezrobotnych nieznacznie spadła - do 17 667 osób (spadek o 53 osoby).

Zmniejszenie liczby osób bezrobotnych odnotowano na terenie miasta Bydgoszczy, w przypadku Powiatu Bydgoskiego nastąpił wzrost. 31 grudnia 2010 roku w ewidencji urzędu pracy figurowały 13 043 osoby bezrobotne z Bydgoszczy oraz 4 677 osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego. W dniu 31.12.2011 r. w Bydgoszczy zarejestrowanych było 12 886 osób bezrobotnych (spadek o 157 osób w por. z k. 2010 r.), a w Powiecie Bydgoskim zarejestrowanych było 4 781 osób bezrobotnych (wzrost o 104 osoby).

Wykres nr 2

**Liczba osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz -
stan w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

1.4. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2011 roku

O możliwościach uzyskania zatrudnienia poza posiadaniem określonego zawodu decydują również inne czynniki, takie jak: poziom i profil wykształcenia, wiek, płeć, dodatkowe umiejętności i kwalifikacje, doświadczenie i określone cechy osobowościowe. Z tego powodu w wielu przypadkach mimo zbieżności w strukturze zgłaszanego popytu na pracę i strukturze zawodowej bezrobotnych nie dochodzi do nawiązania stosunku pracy.

Poniżej zostanie przeanalizowana struktura zawodowa osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz na koniec 2011 roku pod kątem płci, wieku, poziomu wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy oraz stażu pracy. Szczegółowo zostaną także przedstawione grupy osób bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

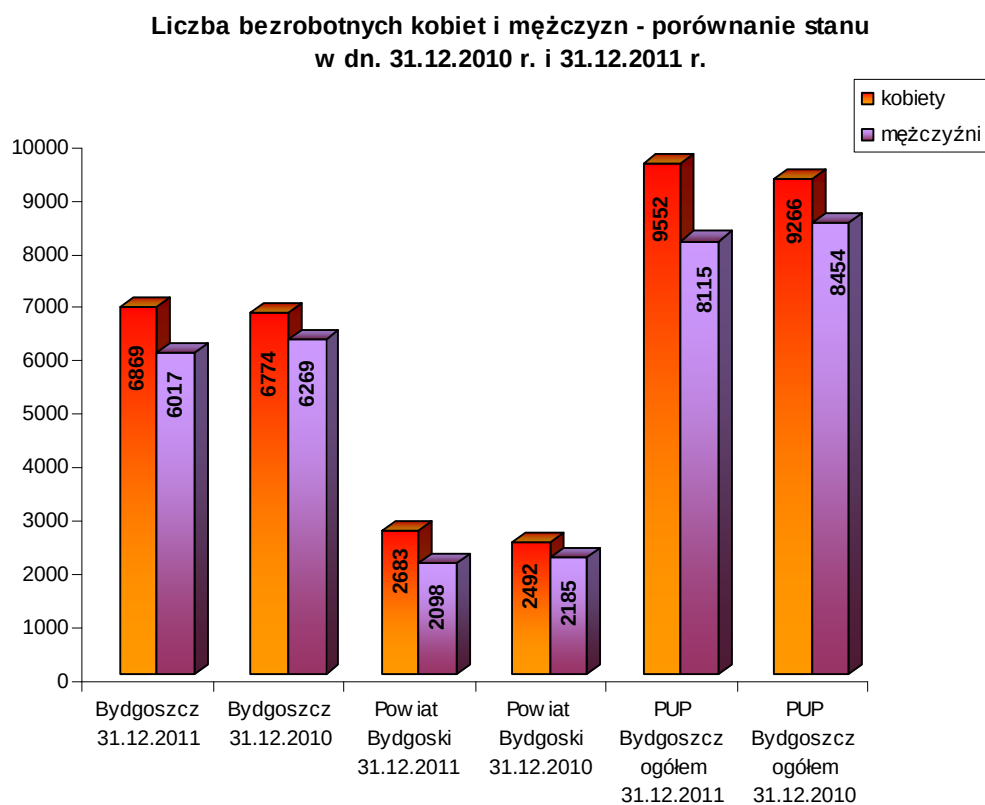
1.4.1. Osoby bezrobotne według płci

Na liczbę 17 667 osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2011 r. składały się 9 552 kobiety, mężczyzn figurowało 8 115. Udział kobiet w ogóle osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w końcu roku 2011 wzrósł w porównaniu z analogicznym okresem końca roku 2010. Na koniec grudnia 2010 roku kobiety stanowiły 52,29% ogółu osób zarejestrowanych, na koniec 2011 roku ich udział w ogóle bezrobotnych wzrósł o 1,78 pkt. proc., tj. wyniósł 54,07%.

Dla Bydgoszczy udział kobiet wynosił 51,94% w k. 2010 r., a na koniec 2011 r. wynosił 53,31%.

Dla powiatu ziemskiego udział kobiet wynosił 53,28% w k. 2010 roku, by na koniec 2011 r. wzrosnąć do 56,12%.

Wykres nr 3



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

1.4.2. Osoby bezrobotne według wieku

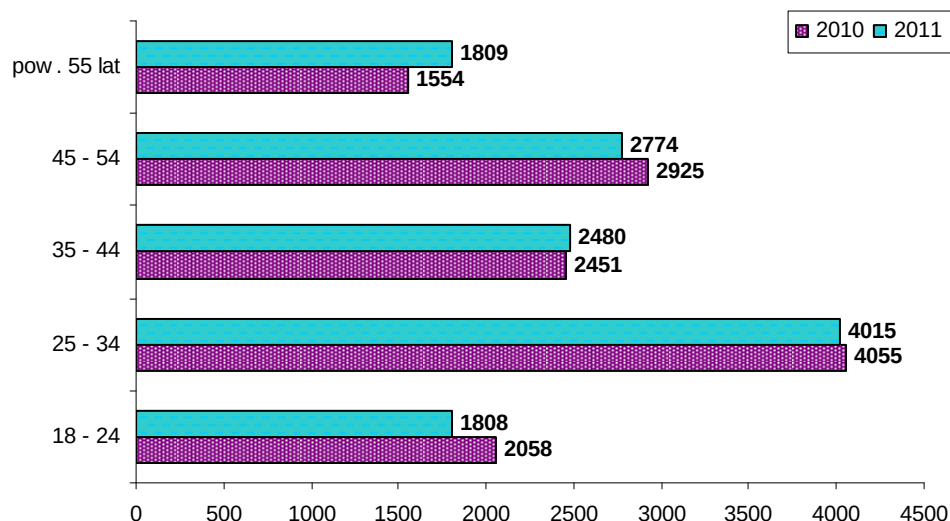
Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych grupach wiekowych w PUP Bydgoszcz w dn. 31.12.2011 r. rozkładała się następująco: osoby w wieku

- 18- 24 lata stanowiły 16,15% ogółu klientów
- 25 - 34 lata – 30,37%
- 35 - 44 lata – 19,32%
- 45 - 54 lata – 21,02%
- powyżej 55 lat - 13,14%.

Sytuację dla Bydgoszczy ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 4

Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według wieku - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.



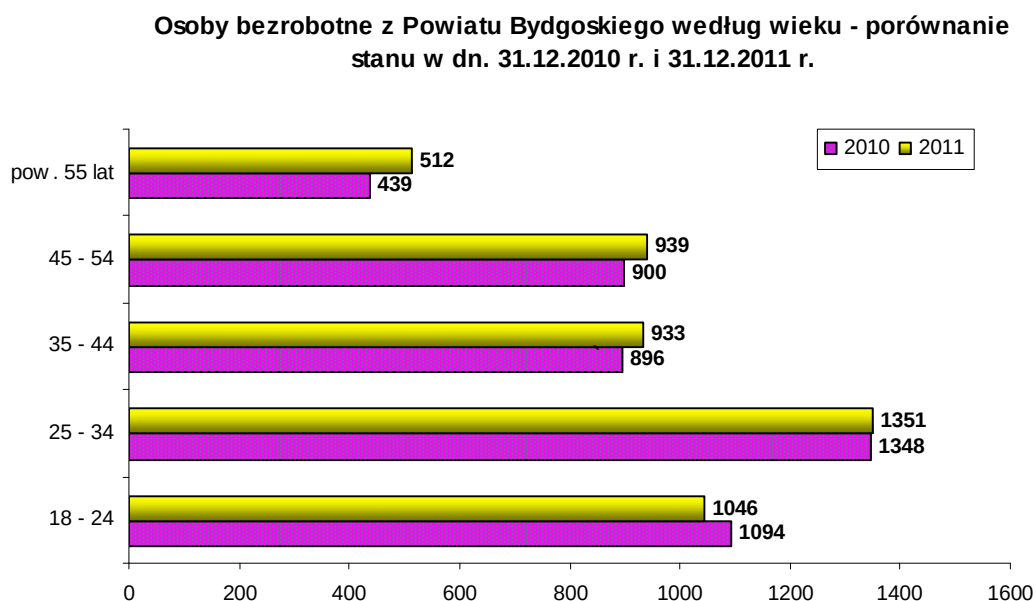
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy"

W Bydgoszczy na koniec 2011 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w grupie wiekowej 25-34 lata – stanowili oni 31,16% ogółu zarejestrowanych. Osoby w wieku 45-54 lata stanowiły 21,53%, osoby w wieku 35 - 44 lata stanowiły 19,24%; osoby powyżej 55 lat stanowiły 14,04%, a osoby młode 18-24 lata - 14,03%.

W Bydgoszczy na koniec 2011 r. najwięcej kobiet było zarejestrowanych w grupie 25-34 lata – 2394, w grupie 45-54 lata było 1446 kobiet, w grupie 35-44 lata było zarejestrowanych 1405 kobiet, w grupie 18-24 lata – 1000 kobiet, a w grupie 55-59 lat kobiet w dn. 31.12.2011 r. było 624.

Sytuację dla Powiatu Bydgoskiego ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 5



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy"

W Powiecie Bydgoskim również najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby w wieku 25-34 lata – 28,26% zarejestrowanych na koniec 2011 roku. W wieku 18-24 lata zarejestrowanych było 21,88% ogółu bezrobotnych. Osób w wieku 45-54 lata było 19,64%, w wieku 35-44 – 19,51%; powyżej 55 lat - 10,71%.

Liczba kobiet w poszczególnych grupach wiekowych w Powiecie Bydgoskim na koniec 2011 roku wyglądała następująco: w wieku 25-34 było ich 850, w wieku 18-24 – 596 kobiet, w wieku 35-44 było 591 kobiet, w grupie wiekowej 45-54 znalazło się 486 kobiet, a w grupie powyżej 55 lat było zarejestrowanych 160 kobiet.

1.4.3. Osoby bezrobotne według poziomu wykształcenia

Osoby rejestrujące się jako bezrobotne w bydgoskim urzędzie pracy mają zróżnicowany poziom wykształcenia. 29% zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz posiadało na koniec 2011 roku wykształcenie zasadnicze zawodowe, a 29,3% gimnazjalne

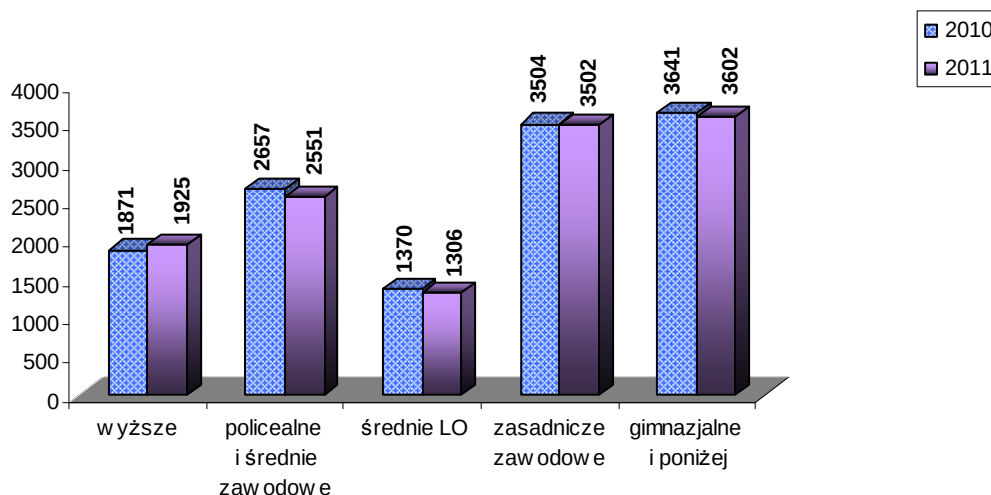
i niższe (łącznie osoby z niskimi kwalifikacjami stanowiły w k. 2011 roku 58,3% ogółu osób bezrobotnych w bydgoskim urzędzie pracy).

W Bydgoszczy na koniec 2011 roku osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym było 27,95% ogółu zarejestrowanych, z zasadniczym zawodowym 27,18%, z policealnym i średnim zawodowym 19,8%, z wyższym 14,94%, a ze średnim ogólnokształcącym 10,13%.

Szczegóły dotyczące wykształcenia osób bezrobotnych z Bydgoszczy przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 6

**Wykształcenie osób bezrobotnych z Bydgoszczy - porównanie stanu
w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.**



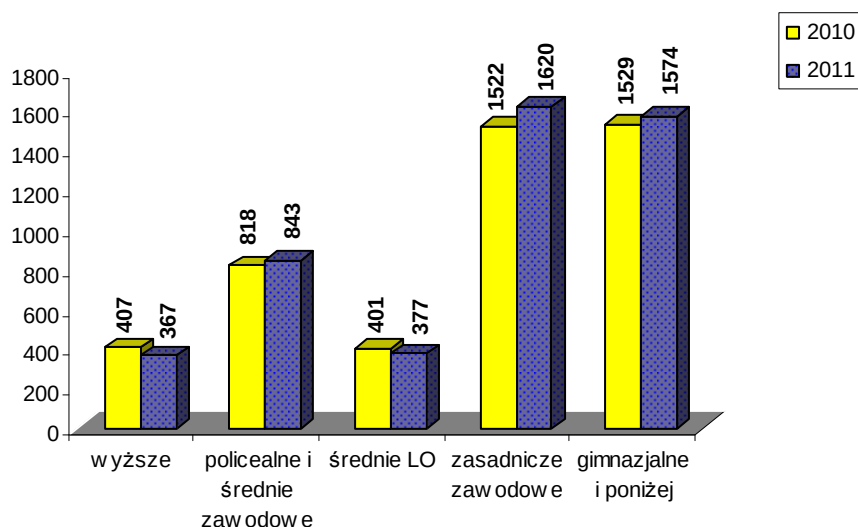
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy"

W Powiecie Bydgoskim na koniec 2011 roku aż 33,88% zarejestrowanych legitymowało się wykształceniem zasadniczym zawodowym, 32,92% gimnazjalnym lub niższym, 17,63% policealnym i średnim zawodowym, 7,89% średnim ogólnokształcącym, a 7,68% wyższym.

Szczegółowe liczby dotyczące wykształcenia osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 7

**Wykształcenie osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego -
porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy"

1.4.4. Osoby bezrobotne według czasu pozostawania bez pracy

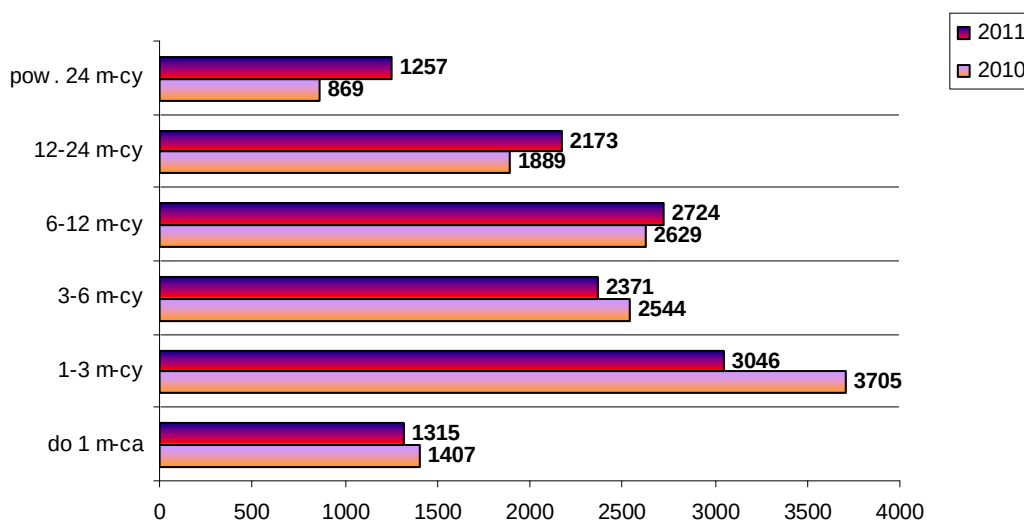
Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz pod względem czasu pozostawania bez pracy według stanu w dniu 31.12.2011 r. przedstawia się następująco: osoby zarejestrowane:

- do 1 miesiąca stanowiły 9,62% ogółu klientów
- od 1 do 3 m-cy – 23,58%
- od 3 do 6 m-cy – 18,63%
- od 6 do 12 m-cy – 20,36%
- od 12 do 24 m-cy – 17,26%
- powyżej 24 m-cy – 10,55%.

Sytuację dla Bydgoszczy ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 8

Osoby bezrobotne z Bydgoszczy wg czasu pozostawania bez pracy - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.



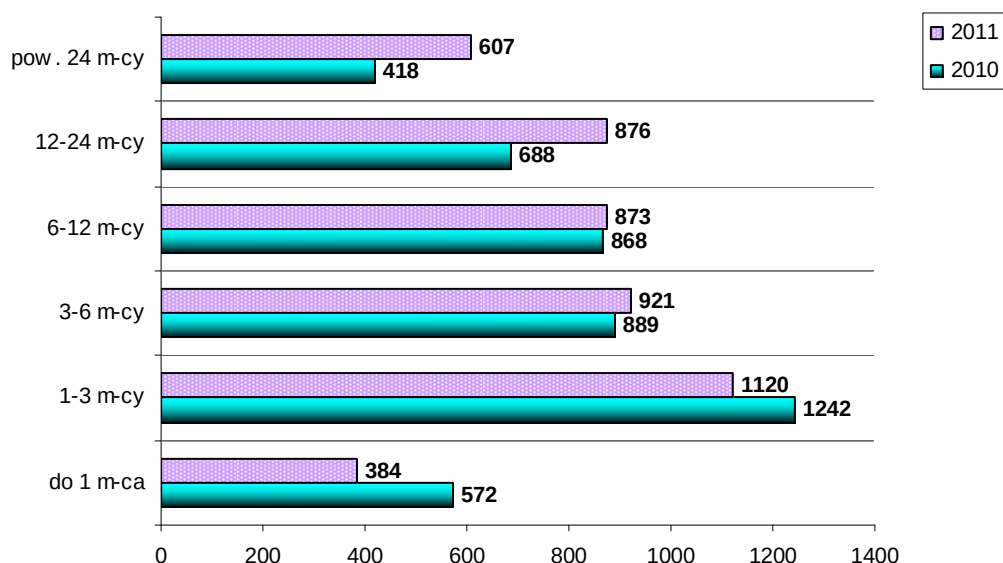
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy"

W Bydgoszczy na koniec 2011 roku najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby pozostające bez pracy od 1 do 3 miesięcy – 23,64% ogółu zarejestrowanych; osoby pozostające bez pracy od 6 do 12 m-cy stanowiły 21,14%, osoby pozostające bez pracy od 3 do 6 m-cy - 18,4%. Osób pozostających bez pracy od 12 do 24 m-cy było 16,86%, do 1 m-ca - 10,2%, a powyżej 24 m-cy – 9,76%.

Sytuację dla Powiatu Bydgoskiego ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 9

Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego wg czasu pozostawania bez pracy - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy"

W Powiecie Bydgoskim na koniec 2011 roku najwięcej osób bezrobotnych było, podobnie jak w Bydgoszczy w grupie osób pozostających bez pracy od 1 do 3 miesięcy – stanowiły one 23,43% ogółu zarejestrowanych; osoby pozostające bez pracy od 3 do 6 m-cy stanowiły 19,26%, osoby pozostające bez pracy od 12 do 24 m-cy - 18,32%. Osób pozostających bez pracy od 6 do 12 m-cy było 18,26%, powyżej 24 m-cy – 12,7%, do 1 m-ca -8,03%.

1.4.5. Osoby bezrobotne według stażu pracy ogółem

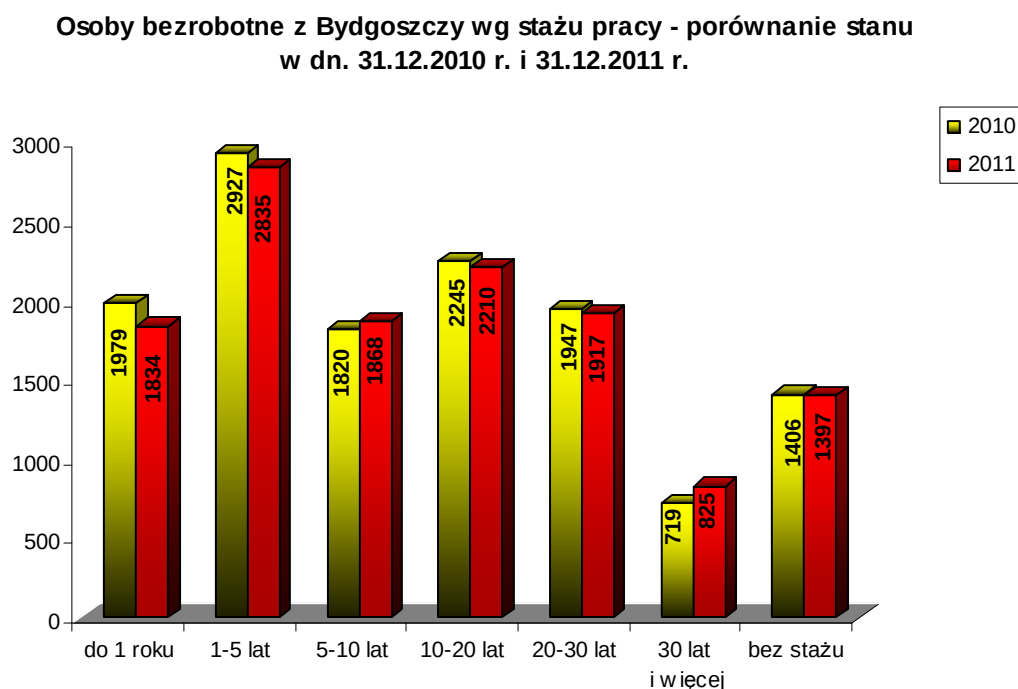
Struktura osób bezrobotnych pod względem stażu pracy zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2011 r. przedstawia się następująco:

- staż pracy do 1 roku posiadało 14,1% ogółu klientów
- od 1 roku do 5 lat – 22,6%
- od 5 do 10 lat – 14,61%

- od 10 do 20 lat – 17,11%
- od 20 do 30 lat – 13,86%
- 30 lat i więcej – 5,89%
- bez stażu – 11,83%.

Szczegóły dotyczące stażu pracy osób bezrobotnych z Bydgoszczy przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 10

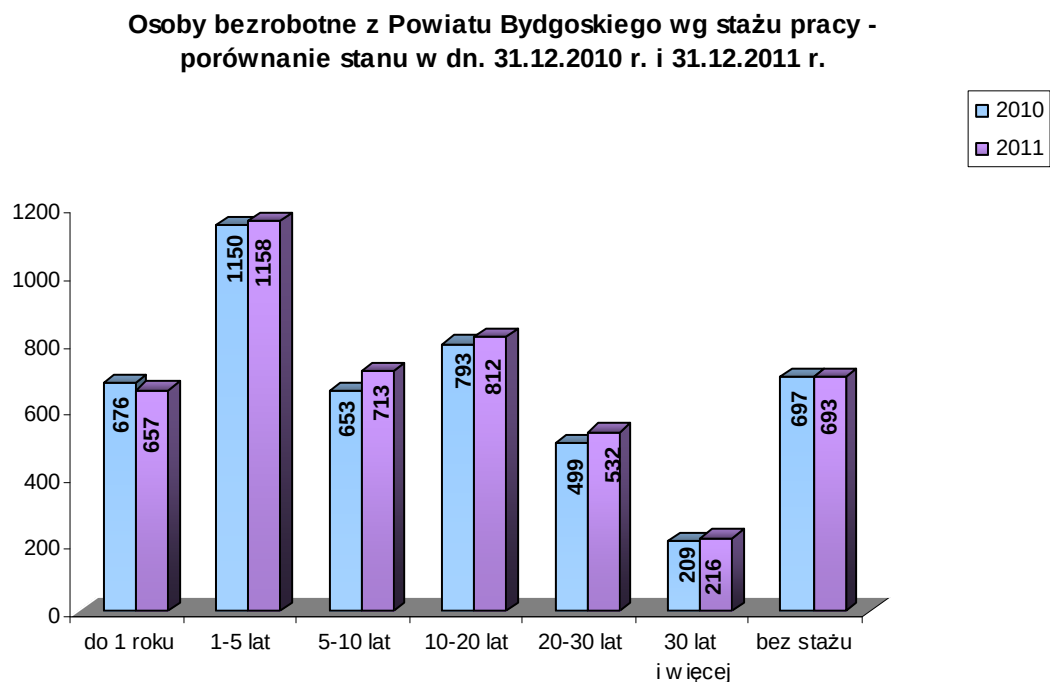


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy"

W Bydgoszczy na koniec 2011 roku najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby posiadające staż pracy od 1 do 5 lat – stanowiły one 22% ogółu zarejestrowanych; osoby posiadające staż pracy od 10 do 20 lat stanowiły 17,15%, osoby posiadające staż pracy od 20 do 30 lat - 14,88%. Osób legitymujących się stażem pracy od 5 do 10 lat było 14,5%, do 1 roku - 14,23%, osób bez stażu pracy - 10,84%, a osób ze stażem 30 lat i więcej – 6,4%.

Szczegółowe liczby dotyczące stażu pracy osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 11



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy"

W Powiecie Bydgoskim na koniec 2011 roku najwięcej osób bezrobotnych legitymowało się, podobnie jak w Bydgoszczy stażem pracy od 1 do 5 lat – stanowiły one 24,22% ogółu zarejestrowanych. Kolejną liczną grupę stanowiły osoby posiadające staż pracy od 10 do 20 lat, które stanowiły 16,98%, osób ze stażem pracy od 5 do 10 lat było 14,91%. Osób bez stażu pracy było 14,5%, do 1 roku - 13,74%, od 20 do 30 lat - 11,13%, a osób ze stażem pracy 30 lat i więcej – 4,52%.

1.4.6. Bezrobotni absolwenci w PUP Bydgoszcz

Bezrobotnych absolwentów, czyli osób do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2011 r. było 899, tj. 5,09% ogółu bezrobotnych. Wśród nich były 543 kobiety. Rok wcześniej bezrobotnych absolwentów było więcej – 962 osoby (w tym 564 kobiety).

W Bydgoszczy na koniec 2011 roku zarejestrowanych było 606 osób (w tym 377 kobiet) do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki. W Powiecie Bydgoskim było takich osób 293 (w tym 166 kobiet).

1.4.7. Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Bydgoszcz pozostające w szczególnej sytuacji na rynku pracy

Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy w art. 49 jasno definiuje tzw. grupy osób bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Są to przede wszystkim osoby:

- do 25 roku życia,
- długotrwale bezrobotni,
- kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka,
- powyżej 50 roku życia,
- bez kwalifikacji zawodowych,
- bez doświadczenia zawodowego,
- bez wykształcenia średniego,
- bezrobotni samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia,
- bezrobotni, którzy po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęli zatrudnienia,
- bezrobotni niepełnosprawni.

Bezrobotni do 25 roku życia

Na koniec grudnia 2011 r. w ewidencji PUP Bydgoszcz pozostawały 2 854 osoby (1596 kobiet, 1258 mężczyzn), które nie ukończyły 25 roku życia. Stanowiły one 16,15% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej było takich osób ogółem w PUP Bydgoszcz 3152 (17,79% ogółu, spadek w okresie 2011 roku o 1,64 pkt %).

W Bydgoszczy osoby do 25 r.ż. stanowiły 14,03% ogółu zarejestrowanych na koniec grudnia 2011 r., a w Powiecie Bydgoskim – 21,88%.

Długotrwale bezrobotni

Osób długotrwale bezrobotnych pozostawało w rejestrze na koniec 2011 roku 7476 (4223 kobiety i 3253 mężczyzn). Stanowiły one na koniec 2011 r. 42,32% ogółu bezrobotnych w PUP Bydgoszcz, w k. 2010 roku osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 38,02% ogółu (wzrost w ciągu 2011 roku o 4,3 pkt %).

W dniu 31.12.2011 r. osoby długotrwale bezrobotne zarejestrowane w powiecie grodzkim stanowiły 40,88% ogółu, a w Powiecie Bydgoskim 46,18% ogółu bezrobotnych.

Kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka

W dniu 31.12.2011 r. figurowało w ewidencji PUP Bydgoszcz 1756 kobiet, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka. Stanowiły one 9,94% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej takich kobiet było 1502 (8,48% ogółu, wzrost w okresie 2011 roku o 1,46 pkt %).

W Bydgoszczy kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka stanowiły w dniu 31.12.2011 r. 9,13% ogółu zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 12,11%.

Bezrobotni powyżej 50 roku życia

Na szczególną uwagę zasługuje udział osób bezrobotnych powyżej 50 roku życia wśród zarejestrowanych. W końcu roku 2011 udział tej grupy w ogóle zarejestrowanych wynosił 25,29% (1884 kobiety i 2584 mężczyzn). Rok wcześniej osób powyżej 50 r.ż. było w PUP Bydgoszcz 4236 (23,91% ogółu, w okresie roku 2011 nastąpił wzrost o 1,38 pkt %).

W Bydgoszczy na koniec roku 2011 skończone 50 lat miało 26,73% zarejestrowanych. Wśród tej grupy wiekowej 1468 osób bezrobotnych to kobiety, a 1977 mężczyźni. W Powiecie Bydgoskim na koniec 2011 r. osoby powyżej 50 roku życia stanowiły 21,4% ogółu zarejestrowanych. Wśród grupy tej było 416 kobiet i 607 mężczyzn.

Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych

Na koniec 2011 roku zarejestrowane były w PUP Bydgoszcz 5572 osoby bez kwalifikacji zawodowych (3142 kobiety i 2430 mężczyzn), tj. 31,54% ogółu bezrobotnych. Rok wcześniej takich osób było 5127 (28,93% ogółu, wzrost w okresie roku 2011 o 2,61 pkt %).

W Bydgoszczy osoby bez kwalifikacji stanowiły na koniec grudnia 2011 r. 30,59% zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 34,09%.

Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego

Bez doświadczenia zawodowego zarejestrowanych było w dniu 31.12.2011 r. 2961 osób (1693 kobiety i 1268 mężczyzn), które stanowiły 16,76% ogółu bezrobotnych. Rok wcześniej osób bez doświadczenia zawodowego było 3091 (17,44% ogółu, spadek o 0,68 pkt % w okresie 2011 roku).

W Bydgoszczy osoby bez doświadczenia zawodowego stanowiły na koniec 2011 roku 15,62% zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim ich udział był wyższy i wynosił 19,83%.

Bezrobotni bez wykształcenia średniego

Bez wykształcenia średniego było na koniec grudnia 2011 r. w PUP Bydgoszcz 10298 osób (4769 kobiet i 5529 mężczyzn). Stanowiły one 58,29% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w tym okresie. Na koniec grudnia 2010 roku osób bez wykształcenia średniego było 10196 (57,54% ogółu bezrobotnych, wzrost w ciągu roku o 0,75 pkt %).

W Bydgoszczy osoby bez wykształcenia średniego na koniec 2011 roku stanowiły 55,13% ogółu zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim aż 66,81%.

Osoby samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia

Osób samotnie wychowujących co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia w dniu 31.12.2011 r. było 2436 (2008 kobiet i 428 mężczyzn), tj. 13,79% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej takich osób było 2277 (12,85% ogółu zarejestrowanych, wzrost ich udziału w okresie roku o 0,94 pkt %).

W Bydgoszczy stanowiły one 14,33% ogółu bezrobotnych, w Powiecie Bydgoskim ich udział był niższy i wyniósł 12,34% ogółu zarejestrowanych w dniu 31.12.2011 r.

Osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia

W PUP Bydgoszcz było takich osób na koniec 2011 roku 364 (21 kobiet, 343 mężczyzn). Stanowiły one 2,06% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej udział tej grupy w ogóle zarejestrowanych był niższy – 1,79% ogółu bezrobotnych (318 takich osób).

Osoby niepełnosprawne

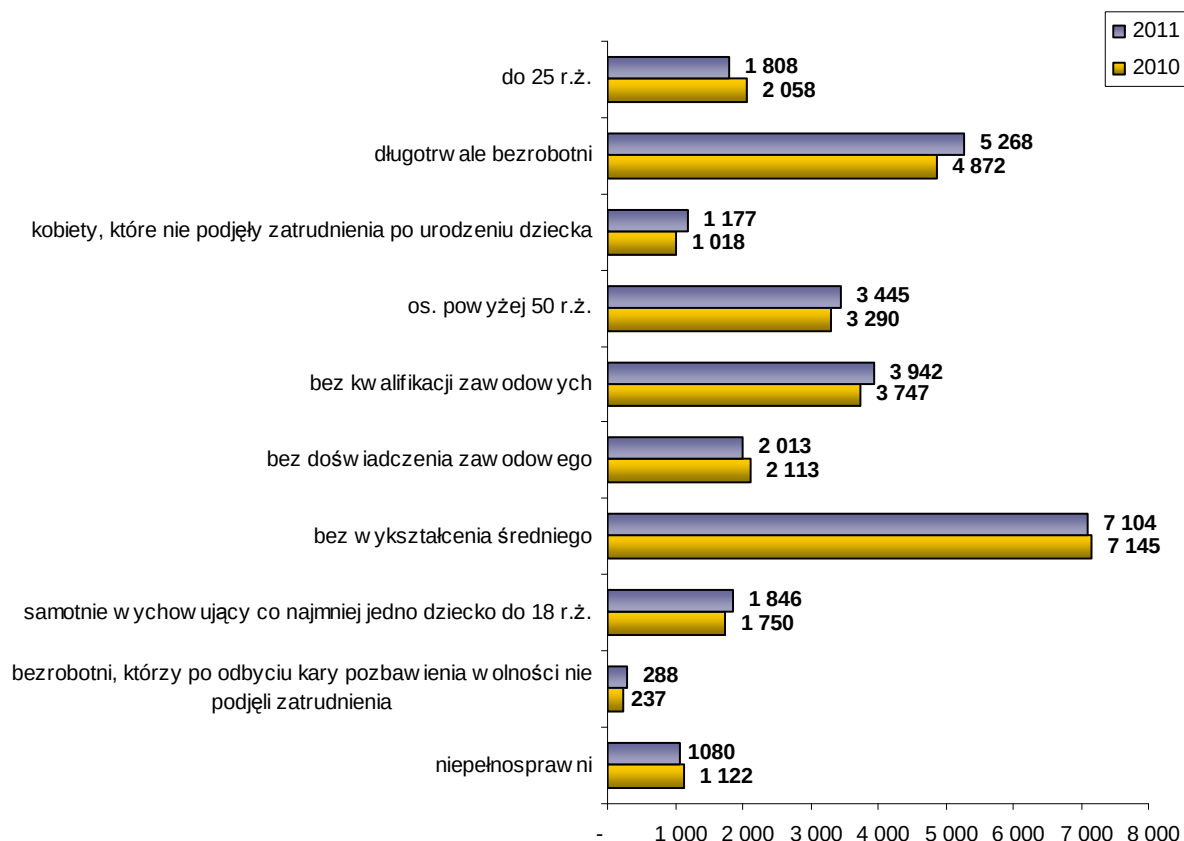
Osób niepełnosprawnych zarejestrowanych w dniu 31.12.2011 r. w PUP Bydgoszcz było 1363 (655 kobiet i 708 mężczyzn), tj. 7,71% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej osób niepełnosprawnych było 1366 (udział identyczny jak w k. 2011 – 7,71%).

W Bydgoszczy niepełnosprawni stanowili na koniec 2011 roku 8,38% ogółu zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 5,92%.

Szczegółowe dane na temat liczby osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy w ogóle bezrobotnych z podziałem na Bydgoszcz i Powiat Bydgoski obrazują poniższe wykresy:

Wykres nr 12

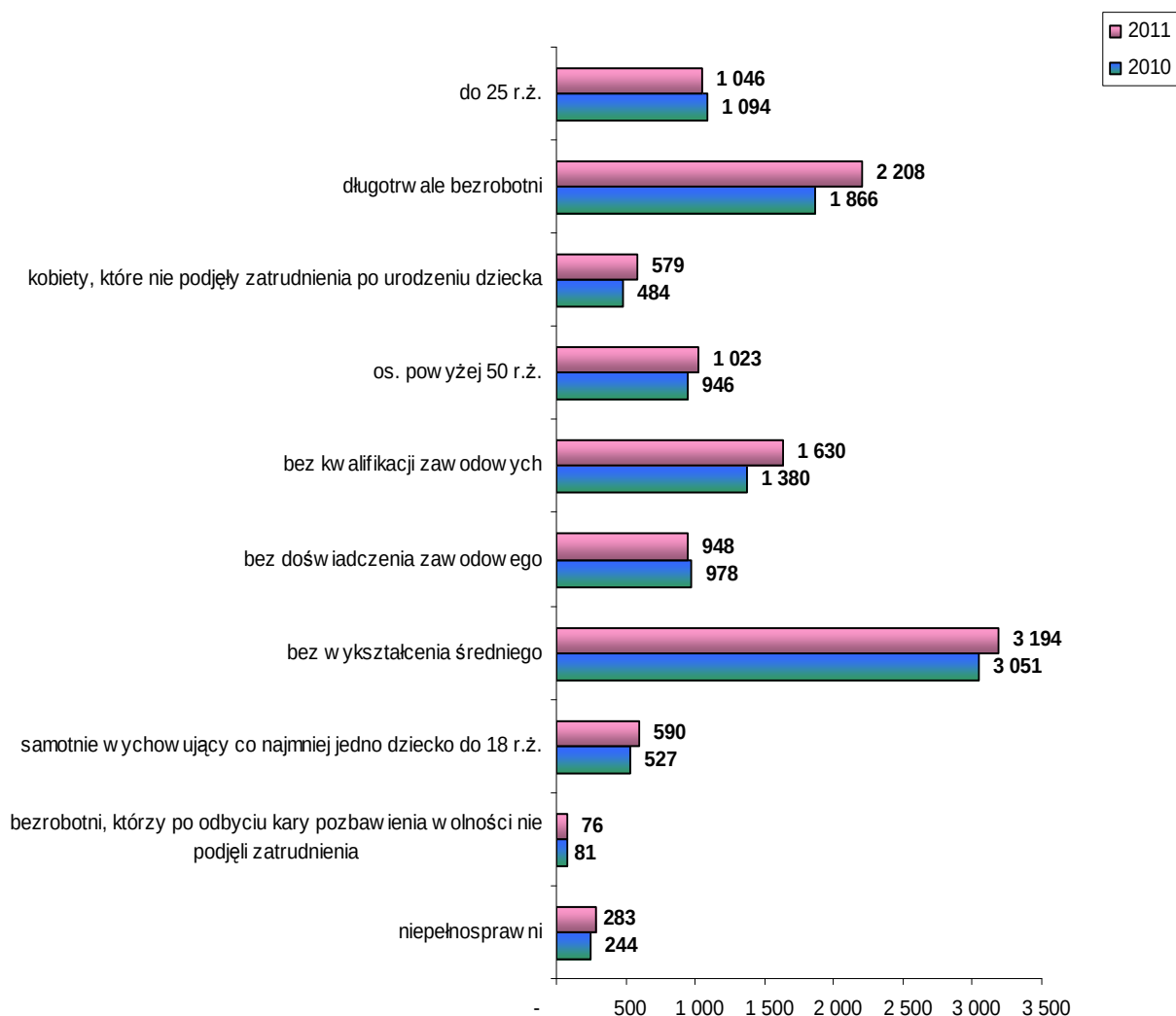
Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy z Bydgoszczy - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

Wykres nr 13

Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy z Powiatu Bydgoskiego - porównanie stanu w dn. 31.12.2010 r. i 31.12.2011 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

Rozdział 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w końcu 2011 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 o rynku pracy "Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej".

Podobnie jak w 2010 roku na koniec 2011 roku 88% zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz to osoby poprzednio pracujące. W grupie tej były 8352 kobiety i 7225 mężczyzn.

Według stanu w dniu 31.12.2011 r. w ewidencji PUP Bydgoszcz dla powiatu grodzkiego pozostawało 11 489 osób poprzednio pracujących i 1 397 dotychczas niepracujących, co stanowiło odpowiednio 89,16% i 10,84% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy. Rok wcześniej było to 88,22% i 10,78% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy.

Z kolei w Powiecie Bydgoskim w dniu 31.12.2011 r. pozostawało w rejestrze 4 088 osób poprzednio pracujących i 693 osoby dotychczas niepracujące, co stanowiło odpowiednio 85,51% i 14,49% ogółu bezrobotnych dla Powiatu Bydgoskiego. Rok wcześniej, tj. 31.12.2010 r. było to 85,1% i 14,9% zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim.

Analizując sytuację bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD można zauważyć, iż, podobnie jak w latach wcześniejszych bezrobotni najczęściej pochodzili z dwóch sekcji – *przetwórstwo przemysłowe* oraz *handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle*.

Liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2011 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy dla powiatu grodzkiego i powiatu ziemskiego przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 1 Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2011 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

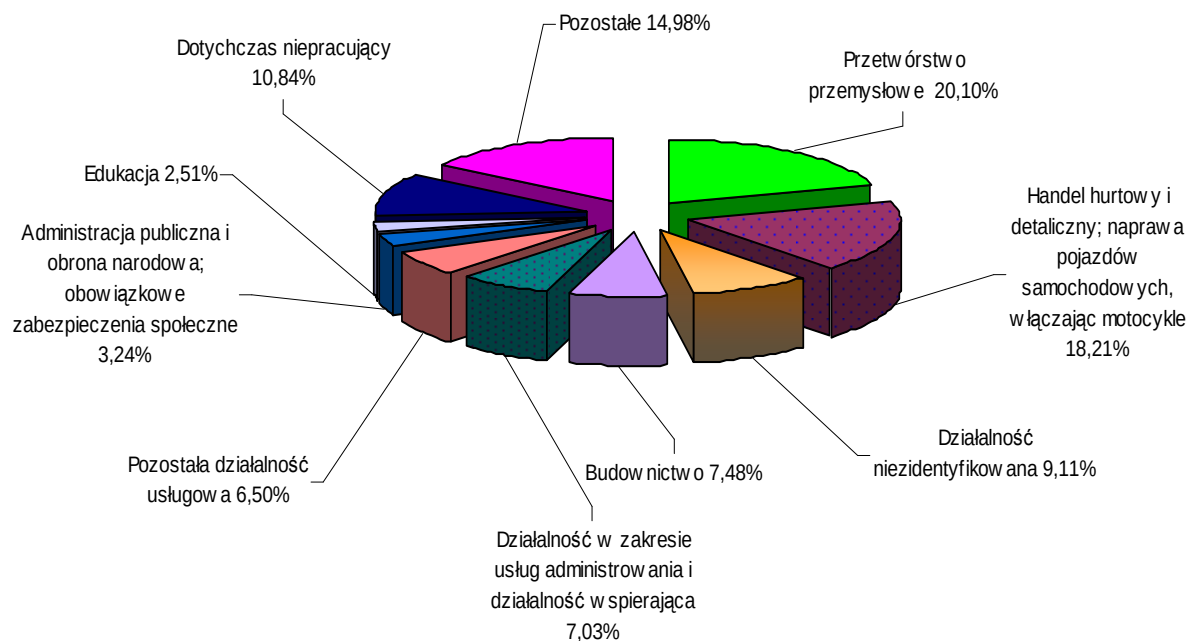
Rodzaj działalności	Bydgoszcz	Powiat Bydgoski
Dotychczas niepracujący	1397	693
Przetwórstwo przemysłowe	2590	1042
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2346	727
Działalność nie zidentyfikowana	1174	605
Budownictwo	964	344
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	906	204
Pozostała działalność usługowa	837	159
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	417	254
Edukacja	323	98
Transport i gospodarka magazynowa	312	71
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	274	98
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	273	55
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	267	69
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	238	38
Informacja i komunikacja	137	26
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	131	36
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	107	14
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	95	72
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	56	163
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	35	8
Górnictwo i wydobywanie	5	3
Organizacje i zespoły eksterytorialne	2	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	2
RAZEM	12886	4781

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej”

Udział procentowy najczęściej reprezentowanych przez bezrobotnych sekcji PKD dla Bydgoszczy według stanu w dniu 31.12.2011 r. ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 14

Bezrobotni z Bydgoszczy w końcu 2011 r. według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD



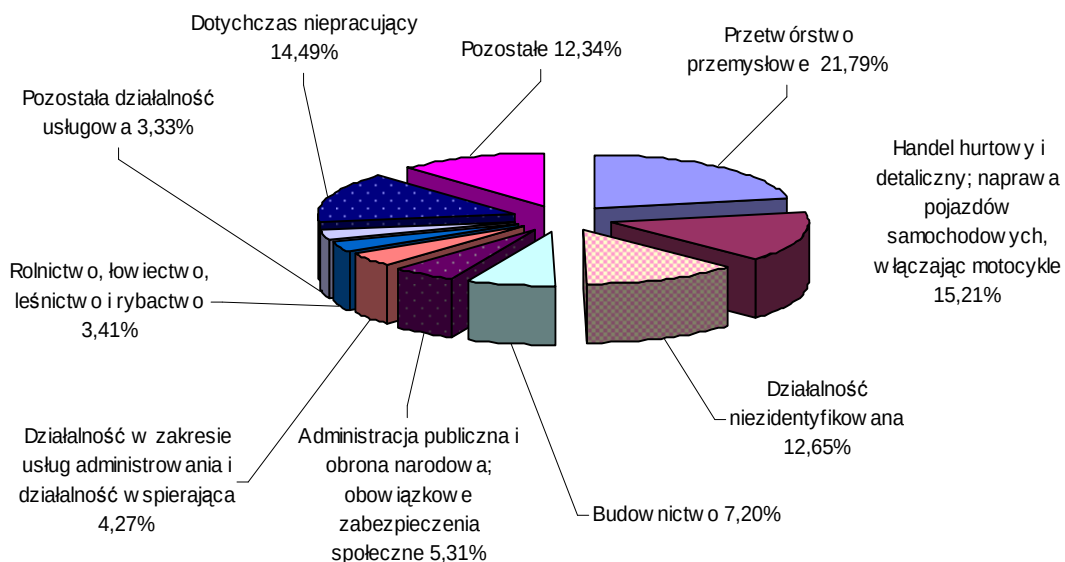
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej”

Wśród osób poprzednio pracujących z Bydgoszczy 20,1% osób pracowało wcześniej w *przetwórstwie przemysłowym*, co piąta osoba w *handlu hurtowym i detalicznym*, 7,48% w *budownictwie*, a 7,03% w *działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej*.

Udział procentowy najczęściej reprezentowanych przez bezrobotnych sekcji PKD dla Powiatu Bydgoskiego według stanu w dniu 31.12.2011 r. ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 15

Bezrobotni z Powiatu Bydgoskiego w końcu 2011 r. według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej”

W **Powiecie Bydgoskim** co piąta osoba pracowała wcześniej w **przetwórstwie przemysłowym**, niemal co siódma w **handlu hurtowym i detalicznym**, 7,2% w **budownictwie**, a 5,31% w **administracji publicznej i obronie narodowej**.

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-01 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 w danym zawodzie i nie dysponują udokumentowaną ciągłością pracy w okresie minimum roku w jednym zawodzie.

3.1. Nowe rejestracje bezrobotnych w 2011 roku według zawodów

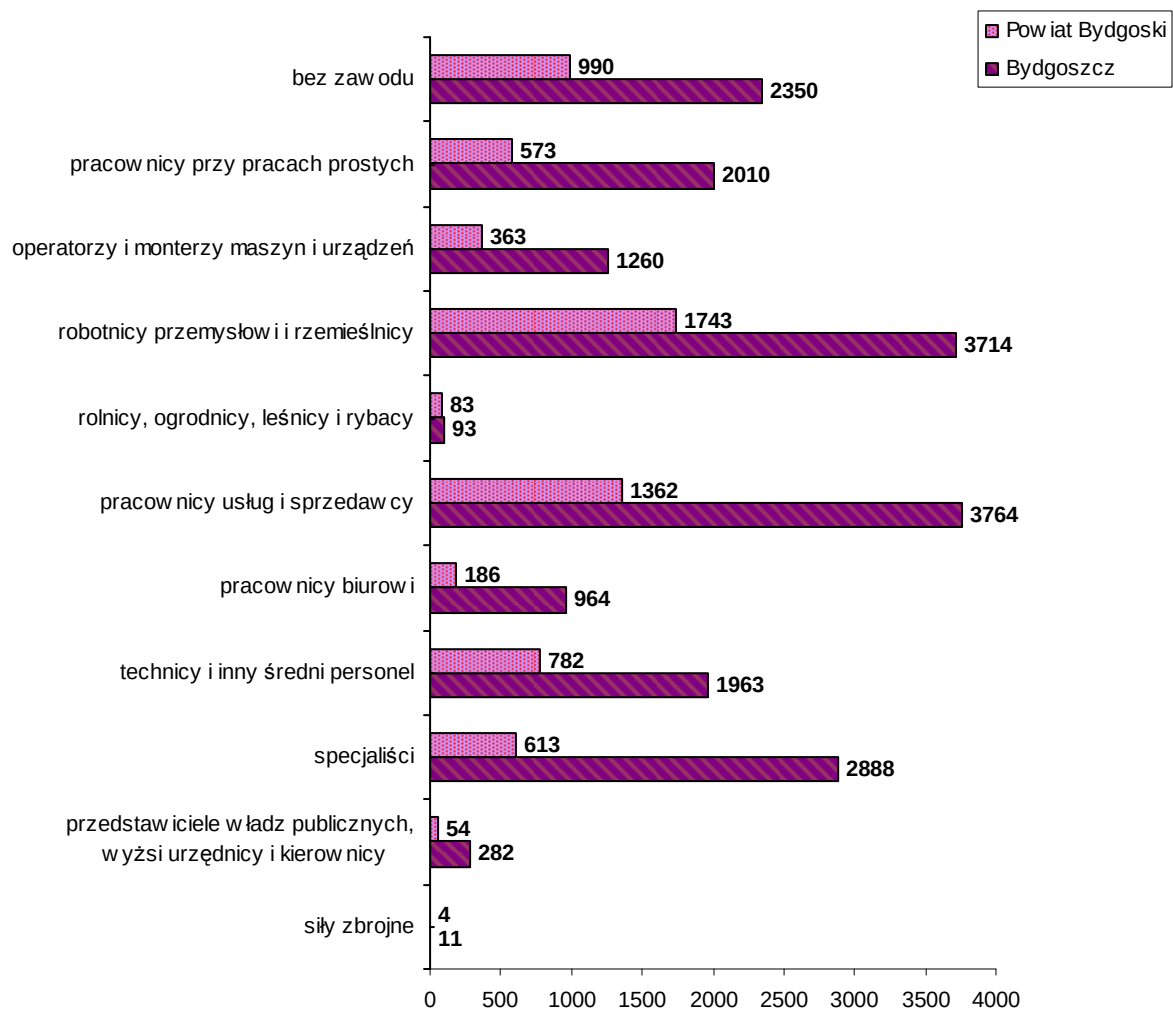
W okresie od stycznia do grudnia 2011 roku do PUP Bydgoszcz zgłosiło się 22 712 osób posiadających zawód (w Bydgoszczy – 16 949 osób, w Powiecie Bydgoskim – 5 763 osoby) i 3 340 osób bez zawodu (w Bydgoszczy – 2 350 osób, w Powiecie Bydgoskim – 990 osób). Stanowiło to odpowiednio 87,2% i 12,8% ogółu bezrobotnych.

W okresie 2011 r. do PUP Bydgoszcz najczęściej zgłaszali się przedstawiciele następujących wielkich grup zawodowych: **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (5 457 osób - w całkowitym napływie stanowili oni 20,9% ogółu nowo zarejestrowanych w 2011 r.) oraz **pracownicy usług i sprzedawcy** (5 126 osób - 19,7% ogółu nowo zarejestrowanych).

Sytuację ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 16

**Nowe rejestracje osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz
w 2011 r. według wielkich grup zawodowych**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”

Badając strukturę zawodową nowo zarejestrowanych bezrobotnych można zauważyć, iż w Bydgoszczy w okresie 2011 r. najczęściej zgłaszali się przedstawiciele zawodów zawartych w tabeli 2 (30 najliczniejszych zawodów).

Tabela nr 2 Nowe rejestracje bezrobotnych z Bydgoszczy w 2011 r. według zawodów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym kobiety	w tym osoby do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki
000000	Bez zawodu	2 350	1 093	644
522301	Sprzedawca S	1 953	1 636	123
911207	Sprzątaczką biurową	447	425	0
722204	Ślusarz S	319	11	5
931301	Robotnik budowlany	316	0	0
432103	Magazynier	303	36	9
331403	Technik ekonomista S	285	232	15
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	275	121	0
711202	Murarz S	266	1	5
515303	Robotnik gospodarczy	251	81	7
235107	Pedagog	240	202	113
753303	Szwaczka	215	214	6
514101	Fryzjer S	203	186	53
512001	Kucharz S	199	105	12
242217	Specjalista administracji publicznej	177	126	65
752205	Stolarz S	164	4	10
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	158	0	2
751201	Cukiernik S	157	72	28
753105	Krawiec S	156	147	6
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	146	117	10
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	143	0	15
713102	Malarz budowlany	142	6	0
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	139	101	52
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	138	115	12
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	138	13	7
932101	Pakowacz	138	97	0
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	137	60	4
933304	Robotnik magazynowy	129	22	0
523002	Kasjer handlowy	121	111	7
332203	Przedstawiciel handlowy	118	44	5
411004	Technik prac biurowych S	116	94	8
RAZEM		10 039	5 472	1 223

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Liczbę i strukturę 30 najliczniej reprezentowanych w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku zawodów obrazuje poniższa tabela.

Tabela nr 3 Nowe rejestracje bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego w 2011 r. według zawodów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym kobiety	w tym osoby do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki
000000	Bez zawodu	990	529	281
522301	Sprzedawca S	624	576	81
722204	Ślusarz S	210	9	10
515303	Robotnik gospodarczy	200	87	3
331403	Technik ekonomista S	165	138	36
711202	Murarz S	159	0	4
752205	Stolarz S	119	7	5
512001	Kucharz S	105	73	2
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	103	57	0
311504	Technik mechanik S	90	3	9
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	88	1	10
753303	Szwaczka	88	88	0
753105	Krawiec S	86	84	0
514101	Fryzjer S	84	81	15
512002	Kucharz małej gastronomii S	78	45	22
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	75	38	0
911207	Sprzątaczką biurowa	71	69	0
751201	Cukiernik S	69	48	6
931301	Robotnik budowlany	68	0	0
235107	Pedagog	54	47	19
723105	Mechanik samochodów osobowych	54	0	0
751204	Piekarz S	53	15	0
432103	Magazynier	50	7	3
722314	Tokarz w metalu	50	4	0
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	48	0	0
522305	Technik handlowiec S	46	36	3
932101	Pakowacz	44	28	0
513101	Kelner S	43	40	7
753605	Obuwnik przemysłowy	41	38	0
242217	Specjalista administracji publicznej	38	27	17
351203	Technik informatyk S	37	6	7
RAZEM		4 030	2 181	540

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

3.2. Bezrobotni w końcu 2011 r. według zawodów

W końcu 2011 r. spośród 12 886 osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie grodzkim większość, tj. 11 595 osób (89,98%) posiadało zawód. W powiecie ziemskim spośród 4 781 osób bezrobotnych 3 989 posiadało zawód (83,43%).

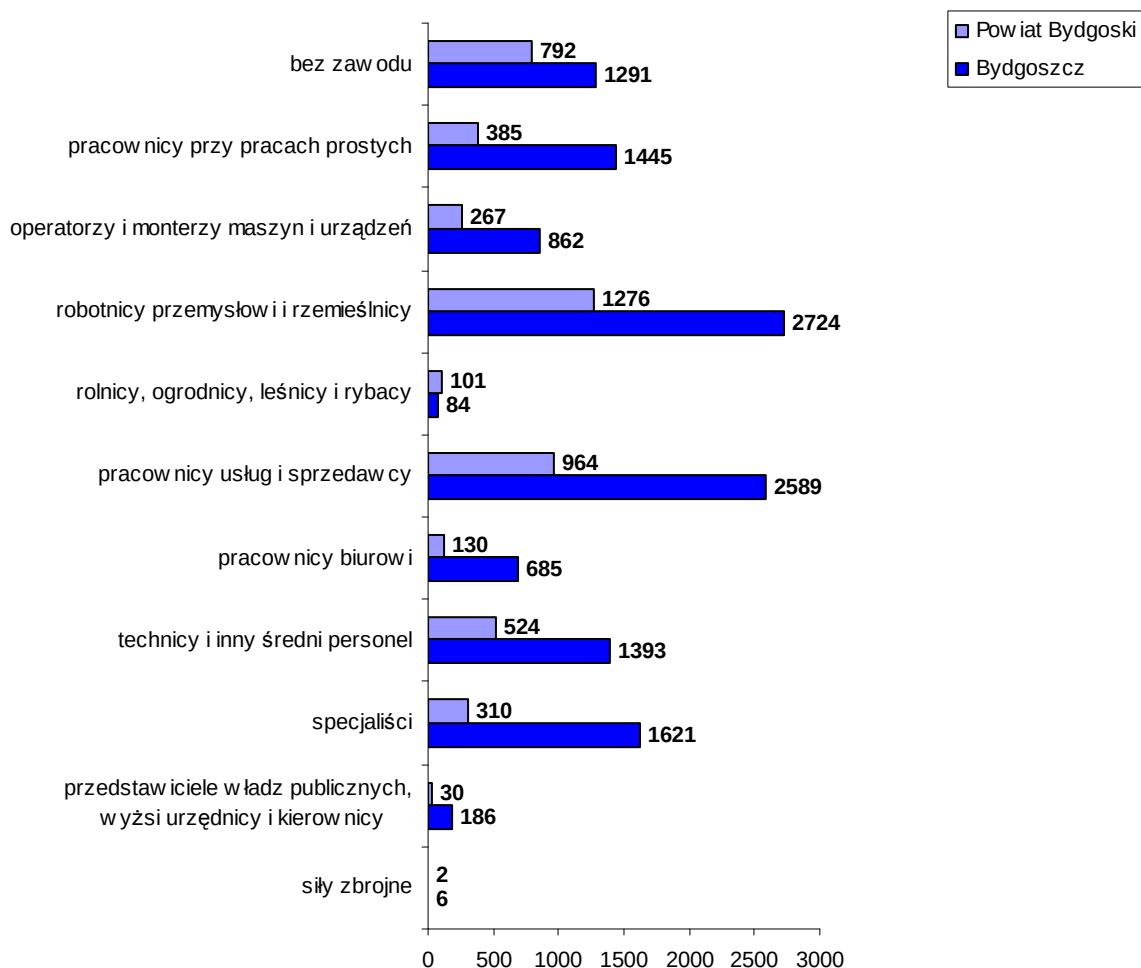
Osoby „**bez zawodu**” stanowią znaczącą grupę wśród wszystkich bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz. W dniu 31.12.2011 r. było to 11,8% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej – 13,7%). W powiecie grodzkim do tej grupy należało 10,02% ogółu bezrobotnych (700 kobiet, 591 mężczyzn); w powiecie ziemskim odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wyniósł 16,57% (476 kobiet, 316 mężczyzn).

Analizując strukturę bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych w PUP Bydgoszcz **w końcu 2011 roku** można stwierdzić, iż najliczniej reprezentowane były grupy: **robotników przemysłowych i rzemieślników** (stanowili oni 22,6% ogółu zarejestrowanych w końcu 2011 r.) oraz **pracowników usług i sprzedawców** (20,1% ogółu zarejestrowanych według stanu w dniu 31.12.2011 r.).

Szczegóły przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 17

Bezrobotni w PUP Bydgoszcz w końcu 2011 roku według wielkich grup zawodowych



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”

Bydgoszcz

W końcu 2011 r. w Bydgoszczy najliczniejszą grupę zawodową stanowili **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (2724 osoby)**, wśród których najliczniej występowali: *ślusarze* (261 osób, dominacja mężczyzn – 252); *murarze* (203 osoby, sami mężczyźni) oraz *szwaczki* (169 osób, w tym 168 kobiet).

Kolejną liczną grupę zawodową w Bydgoszczy stanowili **pracownicy usług i sprzedawcy (2589 osób)**. Najliczniej wśród tej grupy reprezentowani byli: *sprzedawcy*

(1399 osób, dominowały kobiety – 1234); *robotnicy gospodarczy* (214 osób, w tym 67 kobiet) oraz *kucharze* (145 osób, w tym 86 kobiet).

Na trzecim miejscu w Bydgoszczy znaleźli się **specjaliści (1621 osób)**, a wśród nich: *pedagodzy* (130 osób ze znaczną przewagą kobiet – 109); *specjaliści administracji publicznej* (78 osób, w tym 54 kobiety) oraz *specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych* (70 osób, dominacja kobiet – 53).

Kolejną grupę stanowili **pracownicy przy pracach prostych (1445 osób)**. W grupie tej dominowali reprezentanci takich zawodów jak: *sprzątaczk biurowe* (335 osób, w tym 323 kobiety); *robotnicy budowlani* (226 osób, sami mężczyźni) oraz *robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym* (175 osób, w tym 78 kobiet).

Wśród **techników i innego średniego personelu (1393 osoby)** najwięcej osób to: *technicy ekonomiści* (243 osoby, z przewagą kobiet - 204); *księgowi* (89 osób, w tym 86 kobiet) oraz *przedstawiciele handlowi* (75 osób, w tym 36 kobiet).

Wśród **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (862 osoby)** dominowali: *kierowcy samochodu ciężarowego* (115 osób, sami mężczyźni); *monterzy podzespołów i zespołów elektronicznych* (86 osób, w tym 68 kobiet) oraz *pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani* (82 osoby, w tym 41 kobiet).

W grupie **pracowników biurowych (685 osób)** najwięcej zarejestrowanych było: *magazynierów* (184 osoby, dominacja mężczyzn – 158); *techników prac biurowych* (106 osób, przewaga kobiet - 90) oraz *pozostałych pracowników obsługi biurowej* (87 osób, w tym 74 kobiety).

Kolejną grupę stanowili **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (186 osób)** wśród których dominowali: *naczelnicy/kierownicy wydziału* (22 osoby, w tym 8 kobiet), *kierownicy działu w handlu detalicznym* (22 osoby, dominacja kobiet – 20) oraz *kierownicy działu sprzedaży* (15 osób, w tym 12 kobiet).

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków (84 osoby)** najwięcej było zarejestrowanych *ogrodników terenu zieleni* (27 osób, w tym 18 kobiet).

Grupę **sił zbrojnych (6 osób)** stanowili: *żołnierz szeregowy* (5 mężczyzn) oraz *oficer sił zbrojnych* (1 mężczyzna).

Liczbę i strukturę 30 najliczniej reprezentowanych w Bydgoszczy w końcu 2011 roku zawodów obrazuje poniższa tabela. Tabela uwzględnia ogół bezrobotnych, bezrobotne kobiety, osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki oraz poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 m-cy.

Tabela nr 4 Najliczniejsze zawody w Bydgoszczy– stan w końcu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem	w tym		
			kobiety	osoby do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku
000000	Bez zawodu	1 291	700	129	139
522301	Sprzedawca S	1 399	1 234	41	366
911207	Sprzątaczką biurową	335	323	0	78
722204	Ślusarz S	261	9	2	77
331403	Technik ekonomista S	243	204	10	102
931301	Robotnik budowlany	226	0	0	48
515303	Robotnik gospodarczy	214	67	3	71
711202	Murarz S	203	0	5	62
432103	Magazynier	184	26	0	40
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	175	78	0	40
753303	Szwaczka	169	168	3	52
512001	Kucharz S	145	86	8	33
235107	Pedagog	130	109	29	26
753105	Krawiec S	130	124	1	38
514101	Fryzjer S	123	119	18	32
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	115	0	1	29
713102	Malarz budowlany	113	6	0	30
752205	Stolarz S	110	7	5	29
411004	Technik prac biurowych S	106	90	2	51
932101	Pakowacz	100	72	0	25
331301	Księgowy	89	86	1	26
751201	Cukiernik S	89	59	13	14
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	88	0	4	21
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	87	74	7	7
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	86	68	3	21
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	84	6	4	16
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	82	41	3	15
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	81	51	1	15
933304	Robotnik magazynowy	81	15	0	19
242217	Specjalista administracji publicznej	78	54	13	12
332203	Przedstawiciel handlowy	75	36	1	21
RAZEM		6 692	3 912	307	1 555

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Powiat Bydgoski

W końcu 2011 r. w Powiecie Bydgoskim najwięcej osób zarejestrowanych było w grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników (1276 osób)**, wśród których najliczniej występowali: *ślusarze* (157 osób, dominacja mężczyzn – 141); *murarze* (110 osób, sami mężczyźni) oraz *krawcy* (103 osoby, w tym 101 kobiet).

Kolejną liczną grupę zawodową w Powiecie Bydgoskim stanowili **pracownicy usług i sprzedawcy (964 osoby)**. Najliczniej wśród tej grupy reprezentowani byli (podobnie jak w Bydgoszczy): *sprzedawcy* (462 osoby, dominowały kobiety – 438); *robotnicy gospodarczy* (145 osób, w tym 62 kobiety) oraz *kucharze* (81 osób, w tym 64 kobiety).

Na trzecim miejscu w Powiecie Bydgoskim znaleźli się **technicy i inny średni personel (524 osoby)**, wśród których znaleźli się: *technicy ekonomiści* (116 osób, przewaga kobiet – 104); *technicy mechanicy* (67 osób, w tym 9 kobiet) oraz *technicy informatycy* (22 osoby, w tym 6 kobiet).

W grupie **pracowników przy pracach prostych (385 osób)** dominowali reprezentanci takich zawodów jak: *robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym* (71 osób, w tym 46 kobiet); *robotnicy budowlani* (52 osoby, sami mężczyźni) oraz *sprzątaczk biurowe* (51 osób – same kobiety).

Wśród **specjalistów (310 osób)** dominowali (tendencja jak w Bydgoszczy): *pedagodzy* (21 osób ze znaczną przewagą kobiet – 17); *specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych* (19 osób, dominacja kobiet – 14) oraz *specjaliści administracji publicznej* (16 osób, w tym 11 kobiet).

W grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (267 osób)** najwięcej zarejestrowanych posiadało następujące zawody: *kierowca samochodu ciężarowego* (24 osoby - sami mężczyźni); *monter podzespołów i zespołów elektronicznych* (21 osób, w tym 18 kobiet) oraz *kierowca ciągnika rolniczego* (18 osób – sami mężczyźni).

W grupie **pracowników biurowych (130 osób)** najwięcej zarejestrowanych było: *magazynierów* (35 osób, dominacja mężczyzn – 29); *techników prac biurowych* (23 osoby, przewaga kobiet - 22) oraz *pozostałych pracowników obsługi biurowej* (8 osób, w tym 7 kobiet).

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków (101 osób)** najwięcej było zarejestrowanych *ogrodników terenu zieleni* (25 osób, w tym 21 kobiet).

Wśród **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (30 osób)** dominowali: *pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie*

indziej niesklasyfikowani (3 osoby, w tym 1 kobieta); prezesi (2 osoby, w tym 1 kobieta) oraz główni księgowi (2 osoby, w tym 1 kobieta).

Grupę **sił zbrojnych (2 osoby)** stanowili: *żołnierz szeregowy* (1 mężczyzna) oraz *oficer sił zbrojnych* (1 mężczyzna).

Liczbę i strukturę 30 najliczniej reprezentowanych w Powiecie Bydgoskim w końcu 2011 roku zawodów obrazuje poniższa tabela. Tabela uwzględnia ogół bezrobotnych, bezrobotne kobiety, osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki oraz poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 m-cy.

Tabela nr 5 Najliczniejsze zawody w Powiecie Bydgoskim– stan w końcu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem	w tym		
			kobiety	osoby do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku
000000	Bez zawodu	792	476	78	189
522301	Sprzedawca S	462	438	41	121
722204	Ślusarz S	157	16	4	61
515303	Robotnik gospodarczy	145	62	3	36
331403	Technik ekonomista S	116	104	6	36
711202	Murarz S	110	0	1	31
753105	Krawiec S	103	101	1	44
752205	Stolarz S	82	6	4	19
512001	Kucharz S	81	64	1	19
753303	Szwaczka	71	71	0	20
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	71	46	0	16
311504	Technik mechanik S	67	9	4	20
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	63	0	5	14
512002	Kucharz małej gastronomii S	59	45	6	12
751201	Cukiernik S	54	43	3	14
514101	Fryzjer S	52	52	3	12
931301	Robotnik budowlany	52	0	0	10
911207	Sprzątaczką biurowa	51	51	0	12
723105	Mechanik samochodów osobowych	39	0	0	16
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	37	20	0	5
432103	Magazynier	35	6	2	9
522305	Technik handlowiec S	35	27	1	10
751204	Piekarz S	35	14	1	9
722314	Tokarz w metalu	32	5	0	10
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	31	13	2	8
753605	Obuwnik przemysłowy	30	28	0	9
513101	Kelner S	27	26	1	5
611306	Ogrodnik terenów zieleni	25	21	0	6
941201	Pomoc kuchenna	25	23	0	6

833203	Kierowca samochodu ciężarowego	24	0	0	7
411004	Technik prac biurowych S	23	22	1	9
RAZEM		2 986	1 789	168	795

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Odrębną grupę tworzą zawody, w których brak jest osób bezrobotnych.

Na 2005 zawodów reprezentowanych w ewidencji osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w końcu 2011 r. w 506 zawodach (272 w Bydgoszczy, 234 w Powiecie Bydgoskim) nie było zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla Bydgoszczy były to m.in. następujące zawody: mechanik - monter maszyn i urządzeń, spawacz metodą MIG, technik ochrony fizycznej osób i mienia, florysta, inspektor sanitarny, spedytor, ratownik medyczny, technik mechatronik, doradca podatkowy, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy.

Z kolei w **Powiecie Bydgoskim** wymienić można takie zawody jak: fizyk, inżynier budowy dróg, architekt, logopeda, nauczyciel geografii, specjalista do spraw logistyki, specjalista do spraw kadr, etnograf, funkcjonariusz służby penitencjarnej, tapicer meblowy.

3.3. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów

W okresie 2011 r. zarejestrowało się w PUP Bydgoszcz 3 135 absolwentów (dominowały kobiety -1923).

Na koniec 2011 r. w PUP Bydgoszcz pozostawało 899 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki: w Bydgoszczy było 606 absolwentów (w tym 377 kobiet); w Powiecie Bydgoskim było 293 absolwentów (w tym 166 kobiet). Większą część tej grupy stanowiły więc kobiety – 60,4%. W porównaniu z tym samym okresem roku 2010 populacja bezrobotnych absolwentów nieznacznie się zmniejszyła (o 63 osoby).

W Bydgoszczy bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki to przede wszystkim osoby *bez zawodu* – w końcu 2011 r. takich osób było 129 (21,3%). Kolejne stanowiły osoby z zawodami:

-*sprzedawca* – 123 nowe rejestracje w okresie 2011 r. i 41 bezrobotnych w końcu 2011 r. (6,8% w końcu 2011 r.)

-*pedagog* – 113 nowych rejestracji i 29 bezrobotnych w k. 2011 r. (4,8%);

-*fryzjer* – 53 nowe rejestracje i 18 bezrobotnych w k. 2011 r. (3%).

W **Powiecie Bydgoskim**, podobnie jak w Bydgoszczy najwięcej bezrobotnych absolwentów to osoby *bez zawodu* – w końcu 2011 r. było ich 78 (26,6%). Licznie reprezentowane były również osoby posiadające następujące zawody:

-*sprzedawca* – 81 nowych rejestracji w okresie 2011 r. i 41 bezrobotnych w końcu 2011 r. (14% w k. 2011 r.);

-*technik ekonomista* – 36 nowych rejestracji i 6 bezrobotnych w k. 2011 r. (2%);

-*kucharz małej gastronomii* – 22 nowe rejestracje i 6 bezrobotnych w k. 2011 r. (2%).

3.4. Osoby poprzednio pracujące, pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy według zawodów

Zgodnie z załącznikiem 3 do sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy w końcu 2011 r. w ewidencji osób bezrobotnych PUP Bydgoszcz pozostawało 4 355 osób poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (24,7% ogółu bezrobotnych), w Bydgoszczy: 3 112 osób, w Powiecie Bydgoskim: 1 243. Kobiety w liczbie 2 376 stanowiły 54,6% bezrobotnych w tej grupie. W porównaniu z tym samym okresem roku wcześniejszego liczba bezrobotnych w tej kategorii wzrosła o 934 osoby.

W PUP Bydgoszcz w końcu 2011 r. bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy najczęściej legitymowali się zawodami należącymi do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników** – 1175 osób, 27% bezrobotnych w tej grupie. Drugą co do wielkości grupę stanowili **pracownicy usług i sprzedawcy** - 896 osób; 20,6%.

Według stanu na dzień 31.12.2011 r. w **Bydgoszczy** na najniższym poziomie agregacji bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy to osoby z takimi zawodami: *sprzedawca* (366 osób), *technik ekonomista* (102 osoby), *sprzątaczką biurową* (78 osób), *ślusarz* (77 osób), *robotnik gospodarczy* (71 osób), *murarz* (62 osoby).

W przypadku **Powiatu Bydgoskiego** można zauważyć, iż według stanu na k. 2011 roku wśród wskazanej grupy bezrobotnych dominowały osoby posiadające następujące zawody: *sprzedawca* (121 osób), *ślusarz* (61 osób), *krawiec* (44 osoby), *technik ekonomista* (36 osób), *robotnik gospodarczy* (36 osób), *murarz* (31 osób).

W przypadku bezrobotnych poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, warto zwrócić uwagę na **wskaźnik długotrwałego bezrobocia**. Wskaźnik ten obrazuje jaką część osób zarejestrowanych w badanym zawodzie stanowią osoby poprzednio pracujące pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Zawody generujące długotrwale bezrobocie w Bydgoszczy według stanu na dzień 31.12.2011 r. zawarto w poniższej tabeli.

Tabela nr 6 Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Bydgoszczy w końcu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku	wskaźnik długotrwałego bezrobocia
411004	Technik prac biurowych S	106	51	48,11
311204	Technik budownictwa S	58	25	43,10
331403	Technik ekonomista S	243	102	41,98
722301	Frezer	27	11	40,74
723105	Mechanik samochodów osobowych	60	21	35,00
753303	Szwaczka	169	52	30,77
711202	Murarz S	203	62	30,54
722204	Ślusarz S	261	77	29,50
753105	Krawiec S	130	38	29,23
331301	Księgowy	89	26	29,21
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	64	18	28,13
752205	Stolarz S	110	29	26,36
522301	Sprzedawca S	1 399	366	26,16
514101	Fryzjer S	123	32	26,02
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	115	29	25,22
932101	Pakowacz	100	25	25,00
911207	Sprzątaczką biurowa	335	78	23,28
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	175	40	22,86
512001	Kucharz S	145	33	22,76
432103	Magazynier	184	40	21,74

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Poniżej zawarto zawody występujące w Powiecie Bydgoskim generujące długookresowe bezrobocie według stanu w końcu 2011 r.

Tabela nr 7 Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku	wskaźnik długotrwałego bezrobocia
713101	Malarz - tapeciarz S	15	8	53,33
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	18	9	50,00
712601	Hydraulik	13	6	46,15
753105	Krawiec S	103	44	42,72
723105	Mechanik samochodów osobowych	39	16	41,03
722204	Ślusarz S	157	61	38,85
314207	Technik rolnik S	18	6	33,33
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	19	6	31,58
331403	Technik ekonomista S	116	36	31,03
522305	Technik handlowiec S	35	10	28,57
711202	Murarz S	110	31	28,18
753303	Szwaczka	71	20	28,17
522301	Sprzedawca S	462	121	26,19
721306	Błacharz samochodowy S	23	6	26,09
751201	Cukiernik S	54	14	25,93
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	31	8	25,81
751204	Piekarz S	35	9	25,71
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	20	5	25,00
523002	Kasjer handlowy	12	3	25,00
515303	Robotnik gospodarczy	145	36	24,83

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Rozdział 4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2011 roku

4.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2011 roku według przynależności pracodawcy do sekcji PKD

Istotnym elementem charakterystyki popytu na pracę jest struktura zawodowa zgłoszonych ofert oraz kapitał społeczny jakim dysponują osoby bezrobotne. Stopień zależności tych dwóch struktur pozwala stwierdzić na ile zjawisko bezrobocia na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego ma charakter strukturalny, a więc wynikający z niedopasowania kwalifikacji zawodowych bezrobotnych do potrzeb zgłoszonych przez pracodawców.

Analiza wielkości i struktury zgłaszanego przez pracodawców popytu na pracę jest stosunkowo trudna ze względu na dostępne źródła informacji, a uzyskane wyniki mogą być niejednoznaczne. Raport nie uwzględnia np. ofert pracy publikowanych w prasie i ogłaszanych w komunikatach radiowo-telewizyjnych oraz gromadzonych przez niepubliczne instytucje pośrednictwa pracy. Brakuje w nim też informacji na temat pracodawców, którzy korzystają ze swoich własnych kontaktów w poszukiwaniu potrzebnych im pracowników.

W okresie roku 2011 do PUP Bydgoszcz wpłynęło łącznie 10 379 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (o 148 mniej niż w ciągu 2010 roku), w I półroczu 2011 r. – 5 083, w II półroczu 2011 r. – 5 296, w tym:

- zatrudnienie lub inna praca zarobkowa – 8 902;
- miejsca aktywizacji zawodowej – 1 477.

Miejsc subsydiowanych zgłoszonych zostało w ciągu 2011 roku **1 699** (ponad 16% wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2011 roku, w 2010 roku udział subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w ogóle zgłoszonych był wyższy i wyniósł ponad 34%), w tym:

- w ramach zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej – 222;
- w ramach miejsc aktywizacji zawodowej – 1 477 (58% tej grupy stanowiły propozycje staży).

Do miejsc subsydiowanych zalicza się wszystkie miejsca aktywizacji zawodowej, takie 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).

Wielkość zgłaszanego popytu na pracę na terenie działania urzędu pracy była ujemnie skorelowana z poziomem i strukturą występującego bezrobocia. W Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim popyt na pracę nie zaspakaja zapotrzebowania na miejsca pracy.

Z Bydgoszczy w ciągu roku 2011 wpłynęło łącznie **8 513** wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (w tym 1 088 subsydiowanych, w ramach zgłaszanych miejsc aktywizacji zawodowej aż 69% stanowiły miejsca stażu), a **z Powiatu Bydgoskiego 1 866** (w tym 611 subsydiowanych, w grupie miejsc aktywizacji zawodowej większość, tj. 63% stanowiły zgłoszenia prac społecznie użytecznych).

Bydgoszcz

Z Bydgoszczy w okresie 2011 roku najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłosiły podmioty działające w następujących sekcjach PKD:

- **Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca** – 23,92% wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (1 065 wolnych miejsc pracy więcej niż w okresie 2010 r.);
- Przetwórstwo przemysłowe – 17,62% (209 mniej niż w okresie 2010 roku);
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 13,93% (21 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji więcej);
- Budownictwo – 10,68% (288 więcej niż w okresie 2010 r.);
- Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 6,97% (74 mniej);
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 5,57% (149 mniej);
- Transport i gospodarka magazynowa – 3,64% (132 więcej niż przed rokiem).

Porównanie liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych według działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych w 2011 roku wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wskazuje znaczne niedopasowanie tych zmiennych.

W powiecie grodzkim na jedno wolne miejsce pracy z *pozostałej działalności usługowej* przypadało prawie 6 osób bezrobotnych. W sekcjach: *handel hurtowy i detaliczny, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, edukacja* przypadały ponad 3 osoby bezrobotne, a w *przetwórstwie przemysłowym i działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej* prawie 3 osoby bezrobotne. Liczba wolnych miejsc pracy

przewyższała liczbę osób bezrobotnych m.in. w *informacji i komunikacji* (na 277 wolnych miejsc pracy przypadało 250 osób), *działalności finansowej i ubezpieczeniowej* (593 oferty, 358 zarejestrowanych) oraz *działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej* (2036 ofert, 1508 osób).

Powiat Bydgoski

Trochę inaczej wyglądała sytuacja w Powiecie Bydgoskim. Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wpłynęło w następujących sekcjach PKD:

- **Przetwórstwo przemysłowe** – 22,03% (133 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej mniej niż w okresie 2010 r.);
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 15,81% (40 mniej niż w 2010 r.);
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 13,18% (418 mniej);
- Budownictwo – 12,65% (80 więcej);
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 9,81% (15 więcej niż przed rokiem);
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 5,04% (9 mniej);
- Edukacja – 4,07% (aż 94 mniej).

W powiecie ziemskim najgorzej przedstawiała się sytuacja w sekcji *pozostała działalność usługowa* - na jedno zgłoszone wolne miejsce pracy przypadało prawie 17 osób bezrobotnych oraz **działalności finansowej i ubezpieczeniowej** – 7 osób bezrobotnych. Na jedno wolne miejsce pracy z: *transportu i gospodarki magazynowej, rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa, handlu hurtowego i detalicznego, przetwórstwa przemysłowego czy działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi* przypadały prawie 4 osoby bezrobotne.

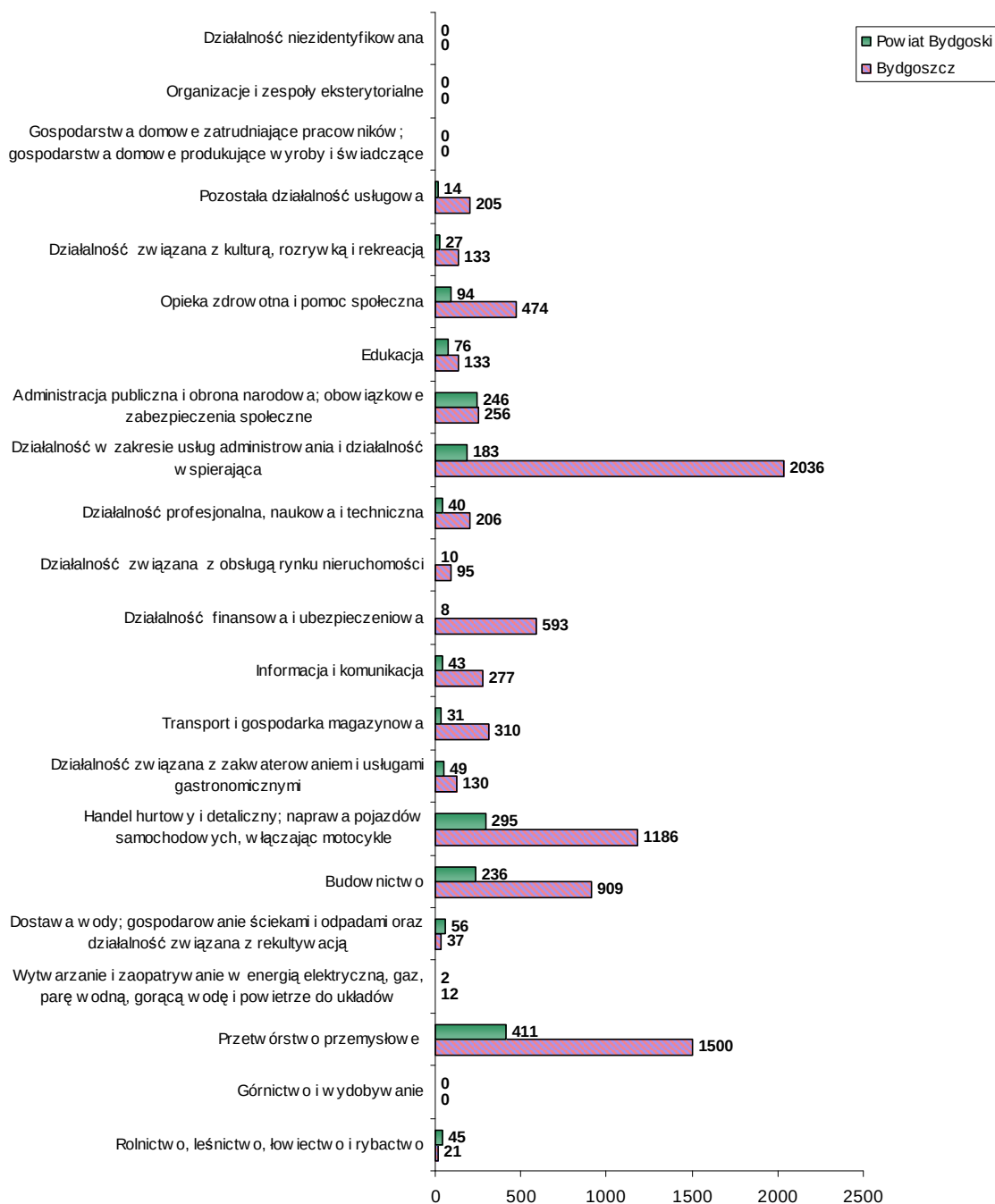
Liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy przewyższała liczbę osób bezrobotnych jedynie w sekcji *informacja i komunikacja* (na 43 oferty zarejestrowanych było 41 osób).

Szczegółowe informacje na temat bezrobotnych oraz struktury bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej znajdują się w aneksie statystycznym.

Sekcje, w których zgłoszono do PUP Bydgoszcz najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej były odzwierciedleniem ogólnej sytuacji na lokalnym rynku pracy.

Wykres nr 18

Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w 2011 roku według sekcji PKD



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej”

4.2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2011 roku według zawodów

Bydgoszcz

W 2011 r. pracodawcy z Bydgoszczy najczęściej poszukiwali **robotników przemysłowych i rzemieślników**. W powiecie grodzkim na 8 513 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które wpłynęły w 2011 r. 2 114 było skierowanych właśnie do tej grupy osób. Aż 300 wolnych miejsc pracy skierowanych było do szwaczek, 105 do ślusarzy, 80 do murarzy, a 54 do tokarzy/frezerów obrabiarek sterowanych numerycznie.

Również duża liczba wolnych miejsc pracy skierowana była do **pracowników przy pracach prostych** (1620). Pojawiło się 247 ofert dla robotników budowlanych, 145 dla sprzątaczek biurowych, 59 dla dozorców, 36 dla pomocy kuchennej.

Dla **pracowników usług i sprzedawców** wpłynęło 1 279 wolnych miejsc pracy, z czego: 314 skierowanych było do sprzedawców, 157 do telemarketerów, 108 do robotników gospodarczych, a 72 do fryzjerów.

Kolejną liczną grupę w Bydgoszczy stanowiły oferty dla **techników i innego średniego personelu** (1 128) – 241 przeznaczonych było dla przedstawicieli handlowych, 141 dla techników administracji, 66 dla techników elektroników, a dla księgowych 55.

Wśród **specjalistów** (1 002 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej) najwięcej ofert zgłoszono dla specjalistów do spraw marketingu i handlu (199), doradców finansowych (181) oraz pielęgniarek (121).

Dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** znalazły się 703 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej: 152 dla kierowców samochodu ciężarowego, 78 dla operatorów wtryskarki, 38 dla kierowców samochodu dostawczego.

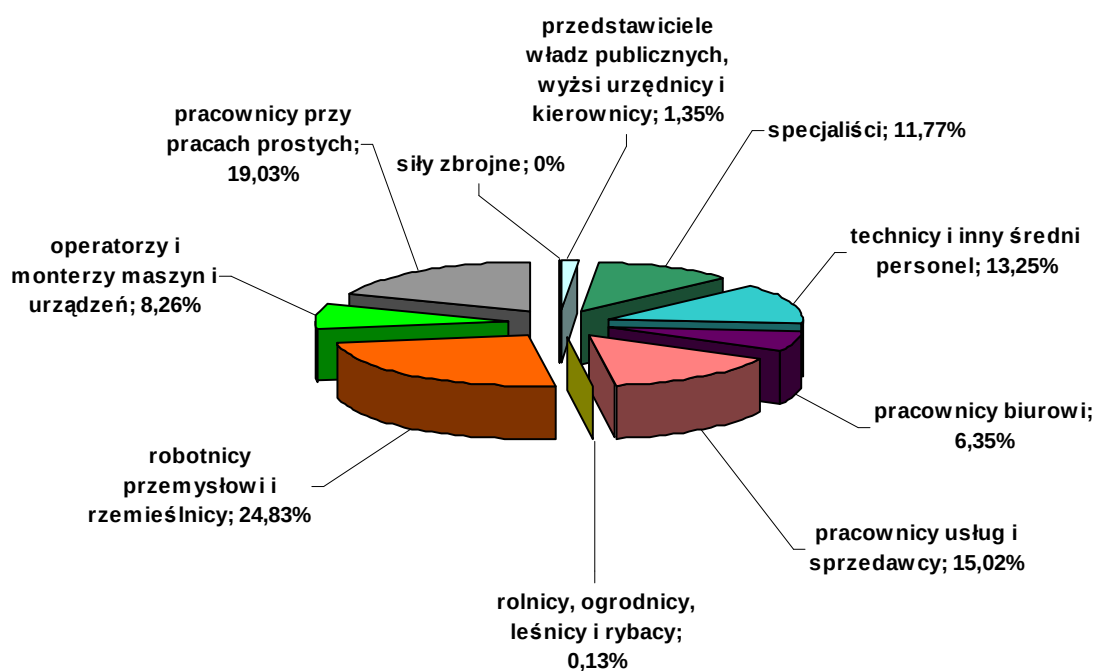
W grupie **pracowników biurowych** (541 oferty pracy) 146 ofert skierowanych było do techników prac biurowych, a 135 do magazynierów.

W grupie **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** było 115 wolnych miejsc pracy (25 dla kierowników budowy, 16 dla kierowników działu sprzedaży), w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** było 11 ofert pracy, a w grupie **sił zbrojnych** nie odnotowano żadnego wolnego miejsca pracy.

Udział procentowy zgłoszonych w okresie 2011 roku w powiecie grodzkim wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodowych prezentuje poniższy wykres.

Wykres nr 19

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2011 roku w Bydgoszczy według wielkich grup zawodowych



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Zawody, w których w Bydgoszczy w 2011 r. zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 8 Zawody, w których w Bydgoszczy w 2011 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zgłoszone w 2011 roku wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	344
522301	Sprzedawca S	314
911101	Pomoc domowa	314
753303	Szwaczka	300
931301	Robotnik budowlany	247
332203	Przedstawiciel handlowy	241
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	241
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	199
341202	Opiekun osoby starszej S	191
241202	Doradca finansowy	181

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Powiat Bydgoski

W 2011 r. pracodawcy z Powiatu Bydgoskiego najczęściej poszukiwali **pracowników usług i sprzedawców**. W powiecie ziemskim na 1 866 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które wpłynęły w 2011 r. 573 skierowane były właśnie do tej grupy osób. Aż 351 ofert skierowanych było do *robotników gospodarczych*, 84 do *sprzedawców*, 16 do *techników handlowców*.

Również duża liczba wolnych miejsc pracy z Powiatu Bydgoskiego (424) skierowana była do **robotników przemysłowych i rzemieślników**. Pojawiły się 33 oferty dla *murarzy*, 30 dla *ślusarzy*, 23 dla *malarzy budowlanych*, a 23 dla *elektryków*.

Dla **pracowników przy pracach prostych** wpłynęło 289 wolnych miejsc pracy, z czego: 41 skierowanych było do *sprzątarek biurowych*, 40 do *pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych*, a 30 do *robotników budowlanych*.

Dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** znalazły się 164 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej: 33 dla *kierowców samochodów ciężarowych*, 11 dla *kierowców samochodów osobowych*, 9 dla *operatorów wtryskarki*.

W grupie **techników i innego średniego personelu** (139 ofert) – 27 ofert przeznaczonych było dla *przedstawicieli handlowych*, 20 dla *techników informatyków*, a 18 dla *techników administracji*.

W grupie **pracowników biurowych** (123 wolne miejsca pracy) 44 wolne miejsca pracy skierowane były do *magazynierów*, a 39 do *techników prac biurowych*.

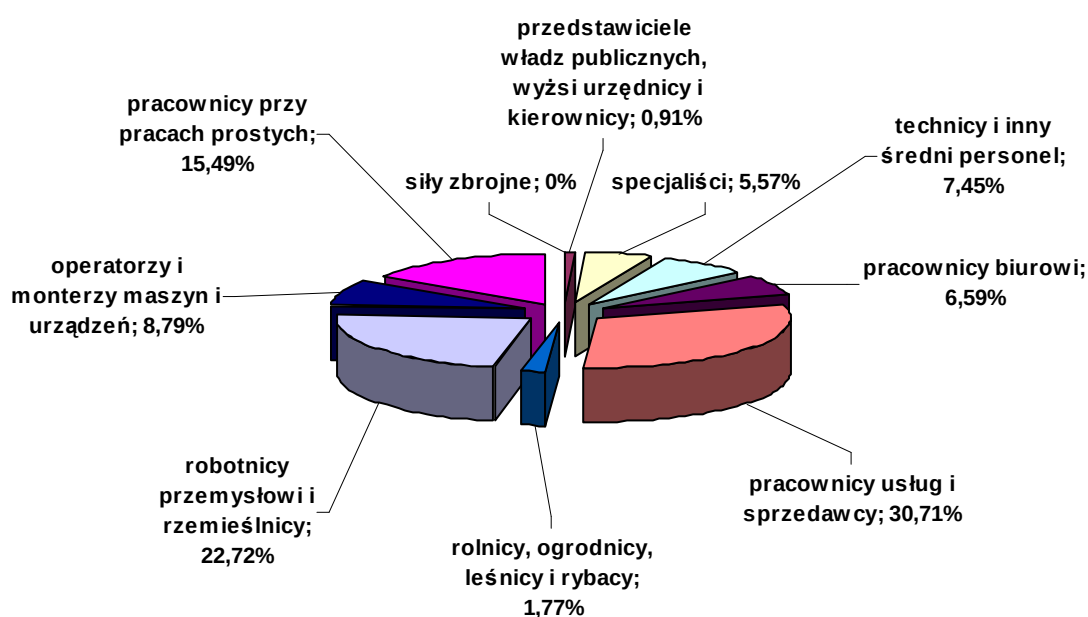
Wśród **specjalistów** (104 oferty) najwięcej ofert zgłoszono dla *nauczycieli przedszkola* (11 ofert).

W grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** znalazły się 33 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, w grupie **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** było 17 zgłoszeń, a w grupie **sił zbrojnych** nie odnotowano żadnej propozycji pracy.

Udział procentowy zgłoszonych w 2011 r. w powiecie ziemskim wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodowych prezentuje poniższy wykres.

Wykres nr 20

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2011 r. w Powiecie Bydgoskim według wielkich grup zawodowych



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Zawody, w których w Powiecie Bydgoskim w 2011 r. zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 9 Zawody, w których w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zgłoszone w 2011 roku wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej
515303	Robotnik gospodarczy	351
522301	Sprzedawca S	84
432103	Magazynier	44
911207	Sprzątaczką biurową	41
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	40
411004	Technik prac biurowych S	39
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	36
711202	Murarz S	33
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	33
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	31

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

W przypadku **pracy subsydiowanej** warto zaznaczyć, iż w okresie 2011 roku była ona oferowana przede wszystkim w następujących zawodach: dozorca, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (*roboty publiczne*), blacharz, ślusarz, sprzedawca, księgowy (*prace interwencyjne*), robotnik gospodarczy (*prace społecznie użyteczne*), przedstawiciel handlowy, mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca, lakiernik, kucharz, magazynier, operator wtryskarki (*doposażenie/wyposażenie stanowiska pracy*), sprzedawca, blacharz samochodowy, kosmetyczka, magazynier (*staż*).

Rozdział 5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w 2011 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.

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.

Z kolei o **zawodzie nadwyżkowym** mowa wówczas, gdy liczba zarejestrowanych jest wyższa od liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych przez pracodawców w danym zawodzie.

W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych stosuje się wskaźnik intensywności nadwyżki lub 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. Jeżeli wskaźnik jest mniejszy niż 0,9 mowa o zawodach nadwyżkowych. Jeżeli wskaźnik jest większy niż 1,1 mowa jest o zawodach deficytowych. Wskaźnik o wartościach pomiędzy 0,9 a 1,1 oznacza **zawód zrównoważony**, tzn. taki, w którym liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w danym zawodzie odpowiada liczbie osób zarejestrowanych o poszukiwanych kwalifikacjach.

5.1. Zawody nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w 2011 roku

W Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku przeważają zawody nadwyżkowe, tj. takie, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie.

Pełen ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych znajduje się w aneksie.

Bydgoszcz

W okresie 2011 r. spośród 1 197 zawodów, które mieli bezrobotni z **Bydgoszczy** wystąpiło łącznie **948 zawodów nadwyżkowych** (79,2% ogółu zawodów). **W przypadku 670 zawodów nie zarejestrowano żadnego wolnego miejsca pracy (np. w zawodach: dietetyk, nauczyciel języka polskiego, specjalista ds. stosunków międzynarodowych, technik ogrodnik).** Wśród zawodów nadwyżkowych można wyróżnić następujące zawody:

- *specjaliści*: dziennikarz, psycholog, historyk, socjolog, ekonomista, specjalista zastosowań informatyki, specjalista ds. sprzedaży, specjalista ds. kadr, doradca personalny, pedagog, nauczyciel matematyki, fizjoterapeuta, biolog, geograf, specjalista kontroli jakości, grafik komputerowy DTP;
- *technicy i inny średni personel*: technik geodeta, technik budownictwa, technik elektryk, technik mechanik, technik ogrodnik, technik technologii żywności, technik farmaceutyczny, technik ekonomista, zaopatrzeniowiec, fotograf;
- *pracownicy biurowi*: sekretarka, recepcjonista, magazynier;
- *pracownicy usług i sprzedawcy*: kucharz, fryzjer, kosmetyczka, robotnik gospodarczy, sprzedawca;
- *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*: murarz, hydraulik, malarz budowlany, lakiernik samochodowy, blacharz samochodowy, ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych, piekarz, krawiec;
- *operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń*: operator wtryskarki, monter podzespołów i zespołów elektronicznych, kierowca samochodu dostawczego,
- *pracownicy przy pracach prostych*: sprzątaczką biurową, robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pomoc kuchenna, dozorca.

Tabela nr 10 Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
122102	Kierownik działu sprzedaży	29	16	15	0,55
243107	Specjalista do spraw reklamy	9	4	6	0,44
121101	Główny księgowy	7	2	3	0,29
242303	Doradca personalny	10	2	6	0,20
263401	Psycholog	27	3	10	0,11
233015	Nauczyciel matematyki	26	2	15	0,08
261901	Asystent prawny	56	4	29	0,07
221101	Lekarz	43	3	8	0,07
264201	Dziennikarz	29	2	12	0,07
213303	Specjalista ochrony środowiska	52	3	37	0,06
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	139	6	70	0,04
263102	Ekonomista	65	2	31	0,03
213106	Biotechnolog	33	1	15	0,03
242217	Specjalista administracji publicznej	177	5	78	0,03
235107	Pedagog	240	5	130	0,02
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
351203	Technik informatyk S	49	36	32	0,73
522305	Technik handlowiec S	84	58	62	0,69
514202	Kosmetyczka	19	11	20	0,58
412001	Sekretarka	36	19	31	0,53
523002	Kasjer handlowy	121	27	75	0,22
311504	Technik mechanik S	113	20	73	0,18
512001	Kucharz S	199	34	145	0,17
311303	Technik elektryk S	48	7	32	0,15
311603	Technik technologii chemicznej S	16	2	18	0,13
331403	Technik ekonomista S	285	1	243	0,00
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
814208	Operator wtryskarki	96	78	48	0,81
931301	Robotnik budowlany	316	247	226	0,78
832202	Kierowca samochodu dostawczego	51	38	26	0,75
941201	Pomoc kuchenna	68	36	56	0,53
514101	Fryzjer S	203	72	123	0,35
722204	Ślusarz S	319	105	261	0,33
911207	Sprzątaczką biurowa	447	145	335	0,32
711202	Murarz S	266	80	203	0,30

753105	Krawiec S	156	41	130	0,26
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	143	36	88	0,25
752205	Stolarz S	164	41	110	0,25
522301	Sprzedawca S	1 953	314	1 399	0,16
751204	Piekarz S	108	15	64	0,14
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	146	10	86	0,07
933304	Robotnik magazynowy	129	6	81	0,05
721306	Blacharz samochodowy S	66	3	52	0,05
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	275	7	175	0,03

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności

Powiat Bydgoski

W powiecie ziemskim spośród 808 zawodów, które posiadali bezrobotni wystąpiło łącznie w 2011 r. **655 zawodów nadwyżkowych (81,1%)**. **W przypadku 518 zawodów nie zgłoszono żadnego wolnego miejsca pracy (przykładowo były to następujące zawody: fizyk, biolog, diagnosta laboratoryjny, dziennikarz)**. Niskie zapotrzebowanie wystąpiło na następujące zawody:

- *specjaliści*: chemik, geograf, inżynier zootechniki, pielęgniarz, pedagog, politolog;
- *technicy i inny średni personel*: technik geodeta, technik budownictwa, technik elektronik, technik mechanik, technik informatyk,
- *pracownicy biurowi*: sekretarka, magazynier, technik hotelarstwa,
- *pracownicy usług i sprzedawcy*: kucharz, fryzjer, sprzedawca, technik handlowiec, kasjer handlowy;
- *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*: murarz, blacharz, ślusarz, tokarz w metalu, elektromechanik pojazdów samochodowych, cukiernik piekarz, stolarz;
- *operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń*: operator wtryskarki, kierowca samochodu osobowego, monter podzespołów i zespołów elektronicznych;
- *pracownicy przy pracach prostych*: sprzątaczkę biurową, robotnik budowlany, robotnik magazynowy, pakowacz.

**Tabela 11 Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku
z uwzględnieniem poziomu wykształcenia**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	10	8	7	0,80
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	15	5	12	0,33
233015	Nauczyciel matematyki	12	2	5	0,17
222101	Pielęgniarka	9	1	6	0,11
213207	Inżynier zootechniki	17	1	12	0,06
263102	Ekonomista	19	1	13	0,05
213105	Biolog	14	0	4	0,00
213106	Biotechnolog	9	0	4	0,00
213303	Specjalista ochrony środowiska	20	0	9	0,00
235107	Pedagog	54	0	21	0,00
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	35	0	19	0,00
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
432103	Magazynier	50	44	35	0,88
334306	Technik administracji S	23	18	14	0,78
331301	Księgowy	16	11	13	0,69
351203	Technik informatyk S	37	20	22	0,54
412001	Sekretarka	11	3	3	0,27
311104	Technik geodeta S	4	1	1	0,25
311922	Technik technologii drewna S	12	3	8	0,25
513101	Kelner S	43	5	27	0,12
311504	Technik mechanik S	90	2	67	0,02
331403	Technik ekonomista S	165	2	116	0,01
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
832203	Kierowca samochodu osobowego	14	11	9	0,79
911207	Sprzątaczką biurową	71	41	51	0,58
752208	Stolarz meblowy	29	13	18	0,45
931301	Robotnik budowlany	68	30	52	0,44
814208	Operator wtryskarki	24	9	14	0,38
721306	Blacharz samochodowy S	26	6	23	0,23
932101	Pakowacz	44	10	23	0,23
711202	Murarz S	159	33	110	0,21
752205	Stolarz S	119	23	82	0,19
722204	Ślusarz S	210	30	157	0,14
522301	Sprzedawca S	624	84	462	0,13

722314	Tokarz w metalu	50	5	32	0,10
512002	Kucharz małej gastronomii S	78	5	59	0,06
514101	Fryzjer S	84	4	52	0,05
753105	Krawiec S	86	1	103	0,01

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności

5.2. Zawody deficytowe w PUP Bydgoszcz w 2011 roku

O zawodzie deficytowym mowa w momencie, kiedy liczba nowych rejestracji bezrobotnych w danym zawodzie nie zaspokaja potrzeb pracodawców, a wskaźnik deficytu musi być wyższy od 1,1.

Bydgoszcz

W powiecie grodzkim w 2011 r. odnotowano **106 zawodów deficytowych** (8,9% wszystkich zawodów w Bydgoszczy).

Na bydgoskim rynku pracy za pośrednictwem urzędu pracy poszukiwano m.in.: doradców finansowych oraz inwestycyjnych, spawaczy metodą MAG, brukarzy, elektryków, pośredników w obrocie nieruchomościami, tokarzy/frezerów obrabiarek sterowanych numerycznie, specjalistów do spraw marketingu i handlu, elektromechaników.

Tabela 12 Zawody deficytowe w Bydgoszczy w 2011 roku
z uwzględnieniem poziomu wykształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
241202	Doradca finansowy	9	181	4	20,11
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	49	2	7,00
241203	Doradca inwestycyjny	5	34	5	6,80
232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	5	0	5,00
242204	Audytorka	1	5	0	5,00
222101	Pielęgniarka	38	121	26	3,18
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	3	2	3,00
132301	Kierownik budowy	9	25	7	2,78
214207	Inżynier budowy dróg	5	12	3	2,40
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	85	199	64	2,34
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	7	15	5	2,14
261906	Prawnik legislator	3	5	2	1,67
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	77	3	77,00
441202	Kurier	6	34	2	5,67
432102	Inwentaryzator	11	32	3	2,91
334306	Technik administracji S	76	141	67	1,86
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	9	16	5	1,78
524902	Doradca klienta	51	86	30	1,69
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	68	114	36	1,68
311203	Technik architekt	3	5	2	1,67
333107	Technik logistyki S	3	5	3	1,67
311408	Technik elektroniki S	44	66	24	1,50
341205	Pracownik socjalny	4	6	5	1,50
411004	Technik prac biurowych S	116	146	106	1,26
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
712303	Tynkarz	3	29	3	9,67
711601	Brukarz	18	149	6	8,28
741103	Elektryk S	5	40	1	8,00
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	10	54	7	5,40
811104	Operator koparki	3	13	2	4,33
711501	Cieśla S	8	26	3	3,25
721301	Blacharz S	3	8	5	2,67
741201	Elektromechanik S	6	15	3	2,50
713201	Lakiernik S	10	24	6	2,40

712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	20	30	12	1,50
711404	Zbrojarz	14	20	8	1,43
753303	Szwaczka	215	300	169	1,40
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	6	8	3	1,33
811105	Operator koparko – ładowarki	8	10	4	1,25

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności

Powiat Bydgoski

W powiecie ziemskim w 2011 r. odnotowano 45 zawodów deficytowych (5,6% wszystkich zawodów).

Należały do nich m.in. następujące zawody: spawacz metodą MAG, specjalista ds. kadr, elektryk, robotnik gospodarczy, technik prac biurowych, stolarz budowlany, operator koparko-ładowarki, pracownik ochrony fizycznej bez licencji.

Tabela 13 Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
242307	Specjalista do spraw kadr	3	12	0	4,00
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	2	0	2,00
132404	Kierownik magazynu	3	5	1	1,67
234201	Nauczyciel przedszkola	8	12	5	1,50
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	3	11	0	3,67
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	16	4	3,20
315317	Technik mechanik lotniczy S	1	2	0	2,00
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	2	0	2,00
515303	Robotnik gospodarczy	200	351	145	1,76
411004	Technik prac biurowych S	26	39	23	1,50
422602	Recepcjonista	3	4	3	1,33

WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
721204	Spawacz metodą MAG	1	12	0	12,00
712101	Dekarz S	1	9	1	9,00
712204	Posadzkarz S	2	12	0	6,00
811105	Operator koparko – ładowarki	1	5	1	5,00
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	13	0	4,33
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	1	4	1	4,00
741103	Elektryk S	7	23	5	3,29
811104	Operator koparki	1	3	1	3,00
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	4	9	4	2,25
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	2	1	2,00
722101	Kowal S	1	2	0	2,00
821902	Monter mebli	3	5	3	1,67
931203	Meliorant	12	19	8	1,58
711501	Cieśla S	4	6	5	1,50
932905	Pomoc krawiecka	4	6	3	1,50
711503	Stolarz budowlany	11	15	8	1,36
722312	Szlifierz metali	4	5	5	1,25
711402	Betoniarz - zbrojarz S	5	6	3	1,20
832202	Kierowca samochodu dostawczego	8	9	5	1,13

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności

5.3. Zawody zrównoważone w PUP Bydgoszcz w 2011 roku

Zawód zrównoważony to taki 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.

Bydgoszcz

W Bydgoszczy w okresie 2011 roku **odnotowano 44 zawody zrównoważone** (3,7% ogółu zawodów posiadanych przez bezrobotnych z Bydgoszczy). Były to m.in. następujące zawody: portier, kierowca samochodu ciężarowego, tłumacz języka angielskiego.

**Tabela 14 Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w 2011 roku
z uwzględnieniem poziomu wykształcenia**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
214205	Inżynier budownictwa – urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	1	0	1,00
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	2	0	1,00
214914	Inżynier technologii drewna	1	1	1	1,00
216503	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	1	0	1,00
234201	Nauczyciel przedszkola	28	28	15	1,00
262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	1	1	1,00
263303	Historyk sztuki	2	2	2	1,00
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	0	1,00
264308	Tłumacz języka hiszpańskiego	1	1	0	1,00
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	1	1	0	1,00
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	1	0	1,00
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	1	0	1,00
321103	Technik elektroradiolog S	1	1	1	1,00
334201	Sekretarz sądowy	2	2	5	1,00
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	1	0	1,00
541306	Portier	39	37	40	0,95
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	1	0	1,00
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	3	3	1,00
721404	Monter konstrukcji stalowych	9	9	4	1,00
723309	Mechanik maszyn szwalniczych	1	1	1	1,00
723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	2	0	1,00
811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	1	1	1,00
812102	Hartownik	1	1	1	1,00
815904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	1	1	0	1,00

831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	8	8	6	1,00
834202	Operator maszyn drogowych	1	1	1	1,00
951003	Rozlepiacz afiszy	1	1	0	1,00
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	158	152	115	0,96

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności

Powiat Bydgoski

Na terenie **Powiatu Bydgoskiego** w 2011 r. były **34 zawody zrównoważone** (4,2% ogółu zawodów), do których należały m.in.: specjalista ds. reklamy, psycholog, florysta, agent ubezpieczeniowy.

Tabela 15 Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
132103	Kierownik działu produkcji	2	2	2	1,00
215103	Inżynier elektryk	1	1	1	1,00
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	1	0	1,00
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	2	1,00
243203	Specjalista do spraw public relations	1	1	0	1,00
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	1	1,00
262101	Archiwista	1	1	0	1,00
263401	Psycholog	3	3	2	1,00
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	1	1	1,00
325101	Asystentka stomatologiczna S	1	1	0	1,00
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	1	1,00
343203	Florysta S	3	3	2	1,00
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	1	1	1,00
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	1	1,00

531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	1	1,00
332203	Przedstawiciel handlowy	28	27	14	0,96
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
711101	Konserwator budynków	1	1	0	1,00
712303	Tynkarz	1	1	0	1,00
713202	Lakiernik proszkowy	2	2	1	1,00
713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	1	1	2	1,00
732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	4	4	1,00
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	1,00
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	1	1	1,00
831210	Ustawiacz	2	2	1	1,00
911203	Pokojowa	2	2	4	1,00

"S" – dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2012 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności

5.4. Zawody „MAX” w PUP Bydgoszcz w 2011 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 w tym zawodzie.

W Bydgoszczy w okresie 2011 roku było takich zawodów 99 (8,3% wszystkich zawodów), do których należały m.in.: pomoc domowa (314 wolnych miejsc pracy); sprzedawca na telefon (38 wolnych miejsc pracy); spawacz metodą TIG (19 wolnych miejsc pracy); florysta (5 wolnych miejsc pracy).

W Powiecie Bydgoskim spośród 74 zawodów "max" (9,2% ogółu zawodów z powiatu bydgoskiego) zanotowanych w okresie 2011 roku zgłoszono zapotrzebowanie w następujących zawodach: robotnik drogowy (30 wolnych miejsc pracy); pracownik centrum obsługi telefonicznej (25 wolnych miejsc pracy); sprzedawca w branży mięsnej (12 wolnych miejsc pracy); tapicer meblowy (8 wolnych miejsc pracy).

Wnioski

Przeprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoliło dostrzec następujące tendencje występujące w roku 2011 na lokalnym rynku pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim:

- W stosunku do 2010 r. liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się w powiecie grodzkim: z 13 043 do 12 886, natomiast w powiecie ziemskim wzrosła: z 4 677 do 4 781; w Bydgoszczy wskaźnik stopy bezrobocia w dniu 31.12.2011 r. kształtował się jak w końcu 2010 r. i wyniósł 7,9%, w przypadku Powiatu Bydgoskiego stopa bezrobocia wzrosła w porównaniu z końcem 2010 r. o 0,3 pkt % (z 12,6% do 12,9%).
- Sytuacja na rynku pracy była i nadal jest bardzo trudna ze względu na utrzymującą się niekorzystną strukturę osób bezrobotnych i małą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.
- Udział kobiet w grupie bezrobotnych jest nieznacznie wyższy od udziału mężczyzn. Kobiety w Bydgoszczy na koniec 2011 roku stanowiły 53,31% zarejestrowanych, w Powiecie Bydgoskim sytuacja była trochę gorsza – na koniec 2011 roku kobiety stanowiły 56,12%.
- W Bydgoszczy najbardziej wzrosła liczba zarejestrowanych osób powyżej 55 lat: na koniec 2010 roku takich osób było 1 554, a na koniec 2011 roku już 1 809. W Powiecie Bydgoskim również najbardziej wzrosła liczba osób powyżej 55 lat: na koniec 2010 roku było takich osób 439, a na koniec 2011 roku ich liczba wzrosła do 512.
- 29% osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz posiadało na koniec 2011 roku wykształcenie zasadnicze zawodowe, a 29,3% gimnazjalne i niższe. Łącznie osoby z niskimi kwalifikacjami stanowiły w k. 2011 roku 58,3% ogółu osób bezrobotnych.
- W Bydgoszczy oraz Powiecie Bydgoskim najliczniejszą grupę bezrobotnych w końcu 2011 r. stanowiły osoby pozostające bez pracy od 1 do 3 m-cy.

- W Bydgoszczy oraz Powiecie Bydgoskim najwięcej osób bezrobotnych legitymowało się stażem pracy od 1 do 5 lat.
- Udział bezrobotnych absolwentów, czyli osób do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki zmalał z 962 osób w k. 2010 r. do 899 osób w k. 2011 r.
- Wśród osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy: osoby do 25 roku życia stanowiły na koniec 2011 roku 16,15% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz; długotrwale bezrobotni – 42,32%; kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka - 9,94%; bezrobotni powyżej 50 roku życia – 25,29%; bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych – 31,54%; bezrobotni bez doświadczenia zawodowego – 16,76%; bezrobotni bez wykształcenia średniego – 58,29%; osoby samotnie wychowujące dziecko do 18 roku życia – 13,79%; osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia – wzrost w tej grupie osób bezrobotnych z 318 w k. 2010 r. do 364 w k. 2011 r.; osoby niepełnosprawne – 7,71% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2011 r.;
- 88% zarejestrowanych osób to osoby poprzednio pracujące. Podobnie jak w latach wcześniejszych osoby bezrobotne najczęściej były zatrudnione w dwóch sekcjach – *przetwórstwo przemysłowe oraz handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle*.
- W okresie 2011 r. do PUP Bydgoszcz najczęściej zgłaszali się przedstawiciele następujących wielkich grup zawodowych: *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy usług i sprzedawcy*.
- Osoby "bez zawodu" stanowiły na koniec 2011 roku 11,8% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej – 13,7%).
- W końcu 2011 r. w ewidencji osób bezrobotnych PUP Bydgoszcz pozostawało 4 355 osób poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (24,7% ogółu bezrobotnych).

- W roku 2011 do PUP Bydgoszcz wpłynęło łącznie 10 379 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (o 148 mniej niż w ciągu 2010 roku). Ponad 16% propozycji pracy należało do tzw. miejsc subsydiowanych (rok wcześniej udział subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w ogóle zgłoszonych był wyższy i wyniósł ponad 34%). Najwięcej ofert skierowanych było dla pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz pracowników przy pracach prostych.
- Wśród zawodów nadwyżkowych w okresie 2011 roku w Bydgoszczy znalazły się następujące zawody: dziennikarz, psycholog, historyk, socjolog, ekonomista, specjalista ds. sprzedaży, specjalista ds. kadr, doradca personalny, pedagog, fizjoterapeuta, biolog, geograf, specjalista kontroli jakości, technik geodeta, technik budownictwa, technik elektryk, technik mechanik, technik technologii żywności, technik ekonomista, zaopatrzeniowiec, fotograf, sekretarka, recepcjonista, magazynier, kucharz, fryzjer, robotnik gospodarczy, sprzedawca, murarz, hydraulik, malarz budowlany, lakiernik samochodowy, blacharz samochodowy, ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych, piekarz, krawiec, operator wtryskarki, kierowca samochodu dostawczego, sprzątaczką biurową, robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pomoc kuchenna, dozorca.
- Wśród zawodów nadwyżkowych w okresie 2011 r. w Powiecie Bydgoskim znalazły się następujące zawody: chemik, geograf, inżynier zootechniki, pielęgniarka, pedagog, politolog, technik geodeta, technik budownictwa, technik elektroniki, technik mechanik, technik informatyk, sekretarka, magazynier, technik hotelarstwa, kucharz, fryzjer, sprzedawca, technik handlowiec, kasjer handlowy, murarz, blacharz, ślusarz, tokarz w metalu, elektromechanik pojazdów samochodowych, cukiernik piekarz, stolarz, operator wtryskarki, kierowca samochodu osobowego, monter podzespołów i zespołów elektronicznych sprzątaczką biurową, robotnik budowlany.
- Do zawodów deficytowych w Bydgoszczy w 2011 roku należały następujące zawody: doradca finansowy oraz inwestycyjny, spawacz metodą MAG, brukarz, elektryk, pośrednik w obrocie nieruchomościami.
- W Powiecie Bydgoskim poszukiwano w 2011 roku: spawaczy metodą MAG, specjalistów ds. kadr, elektryków, robotników gospodarczych.

- Niniejszy monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest analizą popytu na pracę rejestrowaną przez PUP Bydgoszcz, dlatego ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na pewno jest niewystarczający. Z uwagi na to, iż za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy pracodawcy rzadko poszukują osób z najwyższymi kwalifikacjami zawodowymi widnieje luka wśród zawodów, do wykonywania których niezbędne jest posiadanie wyższego wykształcenia.
- Aby prowadzić wiarygodny monitoring zawodów nadwyżkowych i deficytowych, zbierane dane statystyczne powinny zawierać informacje o wolnych miejscach pracy dostępnych z innych źródeł (internet, media), gdyż pracodawcy nie mają obowiązku zgłaszania wolnego miejsca pracy do PUP.
- Zasadnym wydaje się, aby dla celów określania deficytu lub nadwyżki zawodu dla osób, które uprzednio pracowały uwzględniać: kwalifikacje nabyte w okresie statusu bezrobotnego, np. ukończenie szkoły średniej, wyższej, podyplomowej, szkolenia zawodowego oraz wskazania pracodawców, którzy na dane stanowisko pracy nie stawiają wymogów co najmniej 1 roku stażu pracy w zawodzie, gdyż ważniejsze są dla nich cechy osobowościowe i inne predyspozycje kandydatów.

Aneks statystyczny

Numer tabeli	Tytuł tabeli	Strona
1.	Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Bydgoszcz	74
2.	Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – Bydgoszcz	75
3.	Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej - Powiat Bydgoski	76
4.	Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej - Powiat Bydgoski	77
5.	Nowe rejestracje bezrobotnych w Bydgoszczy w 2011 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)	78
6.	Nowe rejestracje bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim w 2011 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)	80
7.	Najliczniejsze zawody dla Bydgoszczy w końcu 2011 r. - Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	82
8.	Najliczniejsze zawody dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2011 r. - Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	84
9.	Zawody deficytowe w Bydgoszczy w 2011 roku	86
10.	Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w 2011 roku	89
11.	Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w 2011 roku	113
12.	Zawody MAX w Bydgoszczy w 2011 roku	115
13.	Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku	118
14.	Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku	119
15.	Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku	136
16.	Zawody MAX w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku	137

Tabela 1 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 2011 roku	Stan w końcu 2011 roku	Zgłoszone w 2011 roku	Stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	87	56	21	0
Górnictwo i wydobywanie	5	5	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	3595	2590	1500	9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	32	35	12	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	127	95	37	0
Budownictwo	1284	964	909	8
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	3568	2346	1186	12
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	428	274	130	2
Transport i gospodarka magazynowa	469	312	310	0
Informacja i komunikacja	250	137	277	3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	358	238	593	29
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	139	107	95	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	427	273	206	3
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1508	906	2036	91
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	526	417	256	4
Edukacja	465	323	133	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	371	267	474	6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	202	131	133	3
Pozostała działalność usługowa	1086	837	205	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	3	2	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	1551	1174	0	0
Ogółem	16481	11489	8513	172

Tabela 2 Struktura bezrobotnych 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 2011 roku	Stan w końcu 2011 roku	Zgłoszone w 2011 roku	Stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,5279	0,4874	0,2467	0
Górnictwo i wydobywanie	0,0303	0,0435	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	21,8129	22,5435	17,6201	5,2326
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1942	0,3046	0,141	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7706	0,8269	0,4346	0
Budownictwo	7,7908	8,3906	10,6778	4,6512
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	21,6492	20,4195	13,9316	6,9767
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,5969	2,3849	1,5271	1,1628
Transport i gospodarka magazynowa	2,8457	2,7156	3,6415	0
Informacja i komunikacja	1,5169	1,1924	3,2538	1,7442
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2,1722	2,0715	6,9658	16,8605
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,8434	0,9313	1,1159	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,5909	2,3762	2,4198	1,7442
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	9,1499	7,8858	23,9164	52,9068
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3,1916	3,6296	3,0072	2,3256
Edukacja	2,8214	2,8114	1,5623	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,2511	2,324	5,568	3,4884
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,2257	1,1402	1,5623	1,7442
Pozostała działalność usługowa	6,5894	7,2852	2,4081	1,1628
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0182	0,0174	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	9,4108	10,2185	0	0
Ogółem	100	100	100	100

Tabela 3 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 2011 roku	Stan w końcu 2011 roku	Zgłoszone w 2011 roku	Stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	168	163	45	1
Górnictwo i wydobywanie	5	3	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	1474	1042	411	3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	12	8	2	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	82	72	56	0
Budownictwo	434	344	236	7
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1008	727	295	6
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	159	98	49	1
Transport i gospodarka magazynowa	119	71	31	0
Informacja i komunikacja	41	26	43	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	56	38	8	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	16	14	10	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	93	55	40	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	303	204	183	25
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	377	254	246	0
Edukacja	160	98	76	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	104	69	94	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	61	36	27	0
Pozostała działalność usługowa	236	159	14	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	2	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	723	605	0	0
Ogółem	5632	4088	1866	43

Tabela 4 Struktura bezrobotnych 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 2011 roku	Stan w końcu 2011 roku	Zgłoszone w 2011 roku	Stan w końcu 2011 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2,983	3,9873	2,4116	2,3256
Górnictwo i wydobywanie	0,0888	0,0734	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	26,1716	25,4891	22,0257	6,9767
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2131	0,1957	0,1072	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,456	1,7613	3,0011	0
Budownictwo	7,706	8,4149	12,6474	16,2791
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	17,8977	17,7838	15,8092	13,9535
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,8232	2,3973	2,6259	2,3256
Transport i gospodarka magazynowa	2,1129	1,7368	1,6613	0
Informacja i komunikacja	0,728	0,636	2,3044	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,9943	0,9295	0,4287	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,2841	0,3425	0,5359	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,6513	1,3454	2,1436	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	5,38	4,9902	9,8071	58,1395
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6,6939	6,2133	13,1833	0
Edukacja	2,8409	2,3973	4,0729	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,8466	1,6879	5,0375	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0831	0,8806	1,4469	0
Pozostała działalność usługowa	4,1903	3,8894	0,7503	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0178	0,0489	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	12,8374	14,7994	0	0
Ogółem	100	100	100	100

Tabela 5 Nowe rejestracje bezrobotnych w Bydgoszczy w 2011 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
		zarejestrowani w 2011 r.				według stanu na koniec okresu											
		ogółem	kobiety	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący według czasu pozostawania bez pracy						zgłoszone w 2011r.	aktualne na koniec okresu
				razem	kobiety			razem	kobiety	do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy			
										razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
000000	Bez zawodu	2 350	1 093	644	346	1 291	700	129	71	36	13	273	142	139	79	0	0
522301	Sprzedawca S	1 953	1 636	123	105	1 399	1 234	41	35	127	110	890	785	366	329	314	0
911207	Sprzątaczką biurową	447	425	0	0	335	323	0	0	54	54	200	189	78	77	145	0
722204	Ślusarz S	319	11	5	0	261	9	2	0	21	1	150	3	77	5	105	0
931301	Robotnik budowlany	316	0	0	0	226	0	0	0	35	0	142	0	48	0	247	1
432103	Magazynier	303	36	9	0	184	26	0	0	19	2	125	15	40	9	135	9
331403	Technik ekonomista S	285	232	15	8	243	204	10	4	7	5	116	101	102	88	1	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	275	121	0	0	175	78	0	0	20	11	115	47	40	20	7	0
711202	Murarz S	266	1	5	0	203	0	5	0	27	0	105	0	62	0	80	0
515303	Robotnik gospodarczy	251	81	7	2	214	67	3	2	24	9	119	37	71	21	108	0
235107	Pedagog	240	202	113	101	130	109	29	24	10	8	68	59	26	24	5	0
753303	Szwaczka	215	214	6	6	169	168	3	3	15	15	102	101	52	52	300	10
514101	Fryzjer S	203	186	53	45	123	119	18	17	12	12	69	66	32	32	72	6
512001	Kucharz S	199	105	12	4	145	86	8	3	12	8	91	52	33	23	34	0
242217	Specjalista administracji publicznej	177	126	65	53	78	54	13	8	6	4	47	30	12	11	5	0
752205	Stolarz S	164	4	10	0	110	7	5	1	10	0	67	4	29	3	41	0
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	158	0	2	0	115	0	1	0	13	0	73	0	29	0	152	0
751201	Cukiernik S	157	72	28	13	89	59	13	9	14	11	53	31	14	12	5	0
753105	Krawiec S	156	147	6	6	130	124	1	1	11	10	74	71	38	37	41	0
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	146	117	10	7	86	68	3	3	9	7	56	49	21	12	10	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	143	0	15	0	88	0	4	0	10	0	54	0	21	0	36	0
713102	Malarz budowlany	142	6	0	0	113	6	0	0	4	1	78	4	30	1	28	0

242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	139	101	52	38	70	53	9	5	5	2	32	26	12	10	6	0
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	138	115	12	11	87	74	7	7	5	4	75	63	7	7	16	0
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	138	13	7	1	84	6	4	0	13	0	54	3	16	3	18	0
932101	Pakowacz	138	97	0	0	100	72	0	0	13	10	61	43	25	18	53	0
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	137	60	4	2	82	41	3	2	15	10	52	23	15	8	22	0
933304	Robotnik magazynowy	129	22	0	0	81	15	0	0	9	1	52	8	19	6	6	0
523002	Kasjer handlowy	121	111	7	5	75	69	2	1	8	8	44	40	23	21	27	0
332203	Przedstawiciel handlowy	118	44	5	1	75	36	1	1	7	3	47	20	21	13	241	0
411004	Technik prac biurowych S	116	94	8	8	106	90	2	2	7	5	48	39	51	46	146	1
RAZEM		10 039	5 472	1 223	762	6 667	3 897	316	199	578	324	3 532	2 051	1 549	967	2 406	27

Tabela 6 Nowe rejestracje bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim w 2011 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
		zarejestrowani w 2011 r.				według stanu na koniec okresu											
		ogółem	kobiety	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	poprzednio pracujący według czasu pozostawiania bez pracy						zgłoszone w 2011r.	aktualne na koniec okresu	
				razem	kobiety				do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy				
										razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
000000	Bez zawodu	990	529	281	152	792	476	78	35	18	9	167	96	189	110	0	0
522301	Sprzedawca S	624	576	81	69	462	438	41	38	28	25	304	286	121	118	84	0
722204	Ślusarz S	210	9	10	1	157	16	4	0	10	0	81	4	61	11	30	0
515303	Robotnik gospodarczy	200	87	3	0	145	62	3	0	11	4	98	43	36	15	351	3
331403	Technik ekonomista S	165	138	36	33	116	104	6	6	5	3	57	51	36	34	2	0
711202	Murarz S	159	0	4	0	110	0	1	0	13	0	64	0	31	0	33	5
752205	Stolarz S	119	7	5	0	82	6	4	0	13	2	48	3	19	1	23	1
512001	Kucharz S	105	73	2	0	81	64	1	0	1	1	52	38	19	17	14	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	103	57	0	0	71	46	0	0	7	5	48	32	16	9	1	0
311504	Technik mechanik S	90	3	9	0	67	9	4	0	5	0	28	3	20	3	2	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	88	1	10	0	63	0	5	0	2	0	35	0	14	0	9	0
753303	Szwaczka	88	88	0	0	71	71	0	0	9	9	42	42	20	20	4	0
753105	Krawiec S	86	84	0	0	103	101	1	1	8	8	41	39	44	44	1	0
514101	Fryzjer S	84	81	15	15	52	52	3	3	1	1	31	31	12	12	4	0
512002	Kucharz małej gastronomii S	78	45	22	15	59	45	6	5	4	2	28	21	12	11	5	0
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	75	38	0	0	37	20	0	0	5	2	27	17	5	1	31	0
911207	Sprzątaczką biurowa	71	69	0	0	51	51	0	0	3	3	36	36	12	12	41	0
751201	Cukiernik S	69	48	6	3	54	43	3	2	2	1	33	27	14	12	4	0
931301	Robotnik budowlany	68	0	0	0	52	0	0	0	9	0	33	0	10	0	30	0
235107	Pedagog	54	47	19	18	21	17	3	2	1	1	14	10	5	5	0	0
723105	Mechanik samochodów osobowych	54	0	0	0	39	0	0	0	5	0	17	0	16	0	1	0

751204	Piekarz S	53	15	0	0	35	14	1	0	2	1	23	8	9	5	2	0
432103	Magazynier	50	7	3	2	35	6	2	1	2	0	24	4	9	2	44	0
722314	Tokarz w metalu	50	4	0	0	32	5	0	0	5	0	16	3	10	1	5	0
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	48	0	0	0	24	0	0	0	3	0	14	0	7	0	33	0
522305	Technik handlowiec S	46	36	3	3	35	27	1	1	1	0	21	17	10	7	16	0
932101	Pakowacz	44	28	0	0	23	14	0	0	4	3	15	8	4	3	10	0
513101	Kelner S	43	40	7	7	27	26	1	1	4	4	18	18	5	4	5	0
753605	Obuwnik przemysłowy	41	38	0	0	30	28	0	0	2	2	19	17	9	9	0	0
242217	Specjalista administracji publicznej	38	27	17	14	16	11	7	5	3	3	7	4	3	2	0	0
351203	Technik informatyk S	37	6	7	0	22	6	4	0	2	0	10	3	3	2	20	0
RAZEM		4 030	2 181	540	332	2 964	1 758	179	100	188	89	1 451	861	781	470	805	9

Tabela 7 Najliczniejsze zawody dla Bydgoszczy w końcu 2011 r. - Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej		
		zarejestrowani w 2011 r.				według stanu na koniec okresu												
		ogółem	kobiety	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	poprzednio pracujący według czasu pozostawania bez pracy								zgłoszone w 2011r.	aktualne na koniec okresu
				razem	kobiety				do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy					
										razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety			
000000	Bez zawodu	2 350	1 093	644	346	1 291	700	129	71	36	13	273	142	139	79	0	0	
522301	Sprzedawca S	1 953	1 636	123	105	1 399	1 234	41	35	127	110	890	785	366	329	314	0	
911207	Sprzątaczką biurową	447	425	0	0	335	323	0	0	54	54	200	189	78	77	145	0	
722204	Ślusarz S	319	11	5	0	261	9	2	0	21	1	150	3	77	5	105	0	
331403	Technik ekonomista S	285	232	15	8	243	204	10	4	7	5	116	101	102	88	1	0	
931301	Robotnik budowlany	316	0	0	0	226	0	0	0	35	0	142	0	48	0	247	1	
515303	Robotnik gospodarczy	251	81	7	2	214	67	3	2	24	9	119	37	71	21	108	0	
711202	Murarz S	266	1	5	0	203	0	5	0	27	0	105	0	62	0	80	0	
432103	Magazynier	303	36	9	0	184	26	0	0	19	2	125	15	40	9	135	9	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	275	121	0	0	175	78	0	0	20	11	115	47	40	20	7	0	
753303	Szwaczka	215	214	6	6	169	168	3	3	15	15	102	101	52	52	300	10	
512001	Kucharz S	199	105	12	4	145	86	8	3	12	8	91	52	33	23	34	0	
235107	Pedagog	240	202	113	101	130	109	29	24	10	8	68	59	26	24	5	0	
753105	Krawiec S	156	147	6	6	130	124	1	1	11	10	74	71	38	37	41	0	
514101	Fryzjer S	203	186	53	45	123	119	18	17	12	12	69	66	32	32	72	6	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	158	0	2	0	115	0	1	0	13	0	73	0	29	0	152	0	
713102	Malarz budowlany	142	6	0	0	113	6	0	0	4	1	78	4	30	1	28	0	
752205	Stolarz S	164	4	10	0	110	7	5	1	10	0	67	4	29	3	41	0	
411004	Technik prac biurowych S	116	94	8	8	106	90	2	2	7	5	48	39	51	46	146	1	
932101	Pakowacz	138	97	0	0	100	72	0	0	13	10	61	43	25	18	53	0	
331301	Księgowy	91	88	5	5	89	86	1	1	4	4	59	56	26	26	55	0	
751201	Cukiernik S	157	72	28	13	89	59	13	9	14	11	53	31	14	12	5	0	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	143	0	15	0	88	0	4	0	10	0	54	0	21	0	36	0	

411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	138	115	12	11	87	74	7	7	5	4	75	63	7	7	16	0
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	146	117	10	7	86	68	3	3	9	7	56	49	21	12	10	0
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	138	13	7	1	84	6	4	0	13	0	54	3	16	3	18	0
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	137	60	4	2	82	41	3	2	15	10	52	23	15	8	22	0
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	95	61	2	2	81	51	1	1	10	5	56	39	15	7	36	0
933304	Robotnik magazynowy	129	22	0	0	81	15	0	0	9	1	52	8	19	6	6	0
242217	Specjalista administracji publicznej	177	126	65	53	78	54	13	8	6	4	47	30	12	11	5	0
332203	Przedstawiciel handlowy	118	44	5	1	75	36	1	1	7	3	47	20	21	13	241	0
RAZEM		9 965	5 409	1 171	726	6 692	3 912	307	195	579	323	3 571	2 080	1 555	969	2 464	27

Tabela 8 Najliczniejsze zawody dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2011 r. - Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
		zarejestrowani w 2011 r.				według stanu na koniec okresu										zgłoszone w 2011r.	aktualne na koniec okresu
		ogółem	kobiety	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	poprzednio pracujący według czasu pozostawania bez pracy								
				razem	kobiety				do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy				
								razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
000000	Bez zawodu	990	529	281	152	792	476	78	35	18	9	167	96	189	110	0	0
522301	Sprzedawca S	624	576	81	69	462	438	41	38	28	25	304	286	121	118	84	0
722204	Ślusarz S	210	9	10	1	157	16	4	0	10	0	81	4	61	11	30	0
515303	Robotnik gospodarczy	200	87	3	0	145	62	3	0	11	4	98	43	36	15	351	3
331403	Technik ekonomista S	165	138	36	33	116	104	6	6	5	3	57	51	36	34	2	0
711202	Murarz S	159	0	4	0	110	0	1	0	13	0	64	0	31	0	33	5
753105	Krawiec S	86	84	0	0	103	101	1	1	8	8	41	39	44	44	1	0
752205	Stolarz S	119	7	5	0	82	6	4	0	13	2	48	3	19	1	23	1
512001	Kucharz S	105	73	2	0	81	64	1	0	1	1	52	38	19	17	14	0
753303	Szwaczka	88	88	0	0	71	71	0	0	9	9	42	42	20	20	4	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	103	57	0	0	71	46	0	0	7	5	48	32	16	9	1	0
311504	Technik mechanik S	90	3	9	0	67	9	4	0	5	0	28	3	20	3	2	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	88	1	10	0	63	0	5	0	2	0	35	0	14	0	9	0
512002	Kucharz małej gastronomii S	78	45	22	15	59	45	6	5	4	2	28	21	12	11	5	0
751201	Cukiernik S	69	48	6	3	54	43	3	2	2	1	33	27	14	12	4	0
514101	Fryzjer S	84	81	15	15	52	52	3	3	1	1	31	31	12	12	4	0
931301	Robotnik budowlany	68	0	0	0	52	0	0	0	9	0	33	0	10	0	30	0
911207	Sprzątaczką biurową	71	69	0	0	51	51	0	0	3	3	36	36	12	12	41	0
723105	Mechanik samochodów osobowych	54	0	0	0	39	0	0	0	5	0	17	0	16	0	1	0
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	75	38	0	0	37	20	0	0	5	2	27	17	5	1	31	0
432103	Magazynier	50	7	3	2	35	6	2	1	2	0	24	4	9	2	44	0
522305	Technik handlowiec S	46	36	3	3	35	27	1	1	1	0	21	17	10	7	16	0

751204	Piekarz S	53	15	0	0	35	14	1	0	2	1	23	8	9	5	2	0
722314	Tokarz w metalu	50	4	0	0	32	5	0	0	5	0	16	3	10	1	5	0
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	35	14	2	1	31	13	2	1	2	0	19	10	8	2	0	0
753605	Obuwnik przemysłowy	41	38	0	0	30	28	0	0	2	2	19	17	9	9	0	0
513101	Kelner S	43	40	7	7	27	26	1	1	4	4	18	18	5	4	5	0
611306	Ogrodnik terenów zieleni	26	22	0	0	25	21	0	0	1	1	15	12	6	5	3	0
941201	Pomoc kuchenna	33	30	0	0	25	23	0	0	2	1	17	17	6	5	10	0
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	48	0	0	0	24	0	0	0	3	0	14	0	7	0	33	0
411004	Technik prac biurowych S	26	23	1	1	23	22	1	1	1	1	13	12	9	9	39	0
RAZEM		3 977	2 162	500	302	2 986	1 789	168	95	184	85	1 469	887	795	479	827	9

Tabela 9 Zawody deficytowe w Bydgoszczy w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	77	3	77,00
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	50	1	50,00
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	160	3	40,00
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2	75	0	37,50
341202	Opiekun osoby starszej S	6	191	4	31,83
751104	Rozbieracz – wykrawacz	6	146	6	24,33
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	10	241	10	24,10
241202	Doradca finansowy	9	181	4	20,11
811101	Górnik eksploatacji podziemnej S	1	20	3	20,00
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	36	1	18,00
721204	Spawacz metodą MAG	3	53	1	17,67
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	69	5	17,25
931207	Robotnik torowy	1	15	2	15,00
713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	22	1	11,00
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	11	0	11,00
712303	Tynkarz	3	29	3	9,67
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	9	1	9,00
711601	Brukarz	18	149	6	8,28
741103	Elektryk S	5	40	1	8,00
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	15	2	7,50
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	22	3	7,33
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	49	2	7,00
343302	Pracownik galerii / muzeum	1	7	1	7,00
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	7	1	7,00
241203	Doradca inwestycyjny	5	34	5	6,80
311201	Kosztorysant budowlany	1	6	1	6,00
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	12	1	6,00
522202	Kierownik stoiska w markecie	1	6	0	6,00
721302	Blacharz budowlany	1	6	1	6,00
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	6	2	6,00
441202	Kurier	6	34	2	5,67
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	10	54	7	5,40
232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	5	0	5,00
242204	Audytor	1	5	0	5,00
411003	Pracownik kancelaryjny	1	5	2	5,00

521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	5	0	5,00
811104	Operator koparki	3	13	2	4,33
332490	Pozostali pośrednicy handlowi	1	4	0	4,00
912201	Czyściciel pojazdów	1	4	1	4,00
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	8	28	6	3,50
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	103	344	70	3,34
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	10	2	3,33
711501	Cieśla S	8	26	3	3,25
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	5	16	3	3,20
222101	Pielęgniarka	38	121	26	3,18
831210	Ustawiacz	7	22	3	3,14
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	3	2	3,00
324001	Laborant weterynaryjny	1	3	1	3,00
335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	1	3	1	3,00
732201	Drukarz S	2	6	2	3,00
811110	Operator spycharki	1	3	0	3,00
931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	3	0	3,00
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	30	5	3,00
432102	Inwentaryzator	11	32	3	2,91
132301	Kierownik budowy	9	25	7	2,78
721301	Blacharz S	3	8	5	2,67
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	5	1	2,50
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	5	0	2,50
741201	Elektromechanik S	6	15	3	2,50
214207	Inżynier budowy dróg	5	12	3	2,40
713201	Lakiernik S	10	24	6	2,40
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	22	52	19	2,36
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	85	199	64	2,34
524404	Telemarketer	68	157	32	2,31
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	11	24	11	2,18
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	7	15	5	2,14
332203	Przedstawiciel handlowy	118	241	75	2,04
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	2,00
224001	Ratownik medyczny specjalista	1	2	0	2,00
235502	Instruktor tańca	1	2	0	2,00
242102	Koordynator projektów unijnych	2	4	1	2,00
264104	Redaktor wydawniczy	1	2	1	2,00
343202	Dekorator wnętrz	3	6	1	2,00
343901	Animator kultury S	1	2	1	2,00

516502	Instruktor nauki jazdy	2	4	1	2,00
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	3	6	1	2,00
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	6	2	2,00
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	17	34	14	2,00
752310	Tokarz w drewnie	1	2	1	2,00
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	4	3	2,00
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	2	1	2,00
821902	Monter mebli	1	2	1	2,00
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	2	0	2,00
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	11	21	4	1,91
334306	Technik administracji S	76	141	67	1,86
932910	Pomocnik piekarza	6	11	6	1,83
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	9	16	5	1,78
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	11	19	2	1,73
951002	Dystrybutor ulotek	7	12	3	1,71
524902	Doradca klienta	51	86	30	1,69
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	68	114	36	1,68
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	3	5	3	1,67
261906	Prawnik legislator	3	5	2	1,67
311203	Technik architekt	3	5	2	1,67
333107	Technik logistyk S	3	5	3	1,67
818206	Palacz kotłów parowych	3	5	2	1,67
311408	Technik elektronik S	44	66	24	1,50
341205	Pracownik socjalny	4	6	5	1,50
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	20	30	12	1,50
722316	Wiertacz w metalu	2	3	1	1,50
711404	Zbrojarz	14	20	8	1,43
753303	Szwaczka	215	300	169	1,40
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	6	8	3	1,33
411004	Technik prac biurowych S	116	146	106	1,26
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	8	10	8	1,25
811105	Operator koparko – ładowarki	8	10	4	1,25

Tabela 10 Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
431102	Fakturzystka	18	16	12	0,89
932905	Pomoc krawiecka	13	11	11	0,85
511204	Kontroler biletów	6	5	2	0,83
814208	Operator wtryskarki	96	78	48	0,81
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	21	17	19	0,81
961302	Robotnik placowy	5	4	5	0,80
931301	Robotnik budowlany	316	247	226	0,78
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	9	7	9	0,78
911208	Sprzątacze pojazdów	9	7	6	0,78
228103	Farmaceuta – farmacja apteczna	4	3	2	0,75
832202	Kierowca samochodu dostawczego	51	38	26	0,75
962902	Dozorca	80	59	64	0,74
351203	Technik informatyk S	49	36	32	0,73
711502	Cieśla szalunkowy	15	11	10	0,73
722206	Ślusarz narzędziowy	36	26	21	0,72
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	7	5	7	0,71
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	7	5	7	0,71
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	53	37	32	0,70
522305	Technik handlowiec S	84	58	62	0,69
211301	Chemik	6	4	6	0,67
214109	Specjalista kontroli jakości	6	4	5	0,67
321201	Technik analityki medycznej	3	2	4	0,67
325101	Asystentka stomatologiczna S	3	2	3	0,67
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	3	2	1	0,67
711903	Monter rusztowań	3	2	1	0,67
722301	Frezer	30	20	27	0,67
723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych	3	2	1	0,67
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	2	4	0,67
961201	Sortowacz surowców wtórnych	12	8	11	0,67
216601	Grafik komputerowy DTP	8	5	7	0,63
912202	Operator myjni	16	10	8	0,63
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	26	16	20	0,62
753202	Krojący	18	11	14	0,61
331301	Księgowy	91	55	89	0,60
242307	Specjalista do spraw kadr	15	9	8	0,60
325402	Technik masażysta S	12	7	5	0,58
514202	Kosmetyczka	19	11	20	0,58
251401	Programista aplikacji	7	4	3	0,57
441501	Pracownik do spraw osobowych	7	4	12	0,57

812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	7	4	5	0,57
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	7	4	5	0,57
325905	Opiekunka dziecięca S	9	5	7	0,56
962903	Parkingowy	9	5	7	0,56
122102	Kierownik działu sprzedaży	29	16	15	0,55
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	22	12	15	0,55
132404	Kierownik magazynu	13	7	6	0,54
941201	Pomoc kuchenna	68	36	56	0,53
412001	Sekretarka	36	19	31	0,53
112012	Dyrektor produkcji	2	1	1	0,50
112015	Dyrektor techniczny	2	1	2	0,50
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	4	2	1	0,50
122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	4	2	3	0,50
141101	Kierownik działu w hotelu	2	1	0	0,50
215201	Inżynier elektronik	10	5	10	0,50
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	6	3	4	0,50
242403	Specjalista do spraw szkoleń	2	1	1	0,50
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	4	2	3	0,50
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	2	1	1	0,50
334302	Asystent dyrektora	6	3	3	0,50
441490	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	2	1	1	0,50
514208	Wizażystka / stylistka	2	1	0	0,50
515301	Gospodarz domu	4	2	2	0,50
524301	Akwizytor	2	1	0	0,50
541101	Strażak	2	1	1	0,50
712302	Sztukator	2	1	1	0,50
721209	Zgrzewacz	2	1	1	0,50
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2	1	1	0,50
732108	Operator DTP	2	1	0	0,50
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	2	1	1	0,50
711402	Betoniarz - zbrojarz S	47	23	25	0,49
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	31	15	17	0,48
422602	Recepcjonista	27	13	13	0,48
321301	Technik farmaceutyczny S	34	16	15	0,47
432103	Magazynier	303	135	184	0,45
243107	Specjalista do spraw reklamy	9	4	6	0,44
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	84	37	64	0,44
515303	Robotnik gospodarczy	251	108	214	0,43
311513	Technik pojazdów samochodowych S	7	3	5	0,43
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	12	5	12	0,42
611303	Ogrodnik S	24	10	15	0,42

524502	Sprzedawca w stacji paliw	17	7	11	0,41
311402	Instalator systemów alarmowych	5	2	2	0,40
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	10	4	8	0,40
731103	Mechanik precyzyjny S	5	2	2	0,40
722312	Szlifierz metali	13	5	11	0,38
932101	Pakowacz	138	53	100	0,38
932913	Sortowacz	29	11	14	0,38
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	95	36	81	0,38
833101	Kierowca autobusu	27	10	20	0,37
814104	Wulkanizator	19	7	16	0,37
712101	Dekarz S	41	15	23	0,37
227101	Diagnosta laboratoryjny	11	4	3	0,36
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	33	12	34	0,36
813101	Aparatowy procesów chemicznych	45	16	31	0,36
514101	Fryzjer S	203	72	123	0,35
332302	Zaopatrzeniowiec	40	14	34	0,35
311101	Laborant chemiczny	23	8	11	0,35
513202	Barman	52	18	29	0,35
112007	Dyrektor generalny	6	2	4	0,33
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	1	2	0,33
214503	Inżynier technologii żywności	3	1	2	0,33
216505	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	6	2	1	0,33
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	1	1	0,33
233005	Nauczyciel geografii	3	1	4	0,33
242211	Inspektor nadzoru budowlanego	3	1	2	0,33
311590	Pozostali technicy mechanicy	6	2	5	0,33
321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	3	1	1	0,33
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	6	2	3	0,33
516304	Żołobnik	3	1	2	0,33
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	3	1	1	0,33
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	3	1	3	0,33
933309	Wagowy	3	1	3	0,33
722204	Ślusarz S	319	105	261	0,33
911207	Sprzątaczką biurowa	447	145	335	0,32
832203	Kierowca samochodu osobowego	62	20	47	0,32
722314	Tokarz w metalu	91	29	69	0,32
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22	7	14	0,32
251902	Specjalista zastosowań informatyki	38	12	21	0,32
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	5	9	0,31
712601	Hydraulik	58	18	45	0,31
732301	Introligator S	26	8	20	0,31
711202	Murarz S	266	80	203	0,30

522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	10	3	3	0,30
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	10	3	11	0,30
731602	Galwanizer	24	7	17	0,29
753402	Tapicer S	48	14	33	0,29
121101	Główny księgowy	7	2	3	0,29
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	7	2	3	0,29
325907	Terapeuta zajęciowy S	7	2	3	0,29
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	18	5	11	0,28
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	11	3	5	0,27
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	44	12	29	0,27
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	15	4	6	0,27
753105	Krawiec S	156	41	130	0,26
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	143	36	88	0,25
132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	4	1	3	0,25
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	12	3	6	0,25
214406	Inżynier mechanik – środki transportu	4	1	0	0,25
228301	Fizjoterapeuta	32	8	12	0,25
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	4	1	3	0,25
243203	Specjalista do spraw public relations	4	1	5	0,25
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	4	1	2	0,25
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	4	1	3	0,25
334304	Asystent zarządu	4	1	1	0,25
334402	Sekretarka medyczna	8	2	7	0,25
514203	Manikiurzystka	4	1	3	0,25
712202	Glazurnik	8	2	5	0,25
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	1	5	0,25
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	1	3	0,25
742102	Monter - elektronik S	4	1	2	0,25
752205	Stolarz S	164	41	110	0,25
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	17	4	11	0,24
933301	Ładowacz	17	4	14	0,24
523002	Kasjer handlowy	121	27	75	0,22
325401	Technik fizjoterapii	9	2	7	0,22
343602	Muzyk S	9	2	5	0,22
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	9	2	10	0,22
311104	Technik geodeta S	19	4	12	0,21

214306	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	5	1	6	0,20
242303	Doradca personalny	10	2	6	0,20
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	5	1	3	0,20
321402	Technik dentystyczny S	5	1	2	0,20
322001	Dietetyk S	5	1	2	0,20
341204	Opiekunka środowiskowa S	5	1	4	0,20
352203	Technik telekomunikacji S	10	2	11	0,20
713290	Pozostali lakiernicy	10	2	7	0,20
753403	Tapicer meblowy	5	1	2	0,20
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	15	3	11	0,20
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	5	1	3	0,20
931205	Robotnik drogowy	35	7	25	0,20
962906	Woźny	20	4	17	0,20
713102	Malarz budowlany	142	28	113	0,20
514105	Technik usług fryzjerskich S	16	3	5	0,19
311504	Technik mechanik S	113	20	73	0,18
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	17	3	11	0,18
513101	Kelner S	93	16	61	0,17
512001	Kucharz S	199	34	145	0,17
132103	Kierownik działu produkcji	12	2	7	0,17
214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	6	1	2	0,17
216602	Grafik komputerowy multimedialny	12	2	6	0,17
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	12	2	7	0,17
311890	Pozostali kreślarze	6	1	3	0,17
431101	Asystent do spraw księgowości	18	3	15	0,17
541901	Pracownik obsługi monitoringu	6	1	3	0,17
742112	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	6	1	6	0,17
911203	Pokojuowa	18	3	14	0,17
522301	Sprzedawca S	1 953	314	1 399	0,16
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	137	22	82	0,16
422603	Rejestratorka medyczna	19	3	12	0,16
311303	Technik elektryk S	48	7	32	0,15
243301	Inżynier sprzedaży	7	1	4	0,14
265201	Artysta muzyk instrumentalista	7	1	3	0,14
532901	Pomoc apteczna	7	1	5	0,14
751204	Piekarz S	108	15	64	0,14
712204	Posadzkarz S	29	4	24	0,14
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	15	2	11	0,13
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	138	18	84	0,13
228903	Kosmetolog	16	2	5	0,13
311206	Technik drogownictwa S	8	1	2	0,13
311603	Technik technologii chemicznej S	16	2	18	0,13
343301	Bibliotekarz S	8	1	5	0,13

343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	8	1	5	0,13
732290	Pozostali drukarze	8	1	7	0,13
522201	Kierownik sali sprzedaży	17	2	10	0,12
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	17	2	13	0,12
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	138	16	87	0,12
712501	Monter / składacz okien	26	3	14	0,12
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	27	3	21	0,11
225101	Lekarz weterynarii	9	1	2	0,11
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	18	2	5	0,11
263401	Psycholog	27	3	10	0,11
311204	Technik budownictwa S	66	7	58	0,11
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	19	2	10	0,11
112016	Dyrektor wykonawczy	10	1	5	0,10
122101	Kierownik działu marketingu	10	1	9	0,10
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	1	8	0,10
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	20	2	14	0,10
216101	Architekt	10	1	5	0,10
242108	Specjalista do spraw logistyki	10	1	6	0,10
242304	Doradca zawodowy	20	2	8	0,10
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	10	1	1	0,10
311924	Technik technologii odzieży S	30	3	26	0,10
514205	Pracownik solarium	10	1	4	0,10
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	10	1	12	0,10
732304	Operator maszyn introligatorskich	10	1	7	0,10
228502	Logopeda	11	1	3	0,09
235912	Pedagog szkolny	11	1	6	0,09
263504	Specjalista pracy socjalnej	11	1	5	0,09
532201	Opiekunka domowa	11	1	7	0,09
611390	Pozostali ogrodnicy	11	1	8	0,09
721207	Spawacz ręczny gazowy	22	2	18	0,09
343204	Plastyk S	23	2	18	0,09
343101	Fotograf S	35	3	15	0,09
314207	Technik rolnik S	12	1	13	0,08
524904	Hostessa	12	1	4	0,08
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	38	3	22	0,08
233015	Nauczyciel matematyki	26	2	15	0,08
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	13	1	9	0,08
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	13	1	13	0,08
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	13	1	4	0,08
912103	Prasowaczka ręczna	40	3	34	0,08

215103	Inżynier elektryk	14	1	8	0,07
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	14	1	8	0,07
261901	Asystent prawny	56	4	29	0,07
422103	Technik obsługi turystycznej S	14	1	8	0,07
832201	Kierowca mechanik	14	1	5	0,07
911102	Sprzątaczką domowa	14	1	7	0,07
221101	Lekarz	43	3	8	0,07
264201	Dziennikarz	29	2	12	0,07
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	29	2	19	0,07
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	146	10	86	0,07
723105	Mechanik samochodów osobowych	77	5	60	0,06
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	47	3	27	0,06
752208	Stolarz meblowy	63	4	50	0,06
741216	Elektromonter taboru szynowego	16	1	8	0,06
213303	Specjalista ochrony środowiska	52	3	37	0,06
512002	Kucharz małej gastronomii S	106	6	56	0,06
233021	Nauczyciel techniki	19	1	14	0,05
732205	Maszynista maszyn offsetowych	41	2	27	0,05
933304	Robotnik magazynowy	129	6	81	0,05
721306	Blacharz samochodowy S	66	3	52	0,05
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	139	6	70	0,04
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	47	2	16	0,04
753702	Kaletnik S	25	1	31	0,04
314403	Technik technologii żywności S	28	1	9	0,04
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	28	1	19	0,04
751201	Cukiernik S	157	5	89	0,03
263102	Ekonomista	65	2	31	0,03
213106	Biotechnolog	33	1	15	0,03
242217	Specjalista administracji publicznej	177	5	78	0,03
233008	Nauczyciel języka angielskiego	38	1	17	0,03
713203	Lakiernik samochodowy	77	2	46	0,03
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	275	7	175	0,03
235107	Pedagog	240	5	130	0,02
213205	Inżynier rolnictwa	58	1	39	0,02
911206	Salowa	61	1	51	0,02
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	65	1	38	0,02
331403	Technik ekonomista S	285	1	243	0,00
011101	Oficer sił zbrojnych	3	0	1	0,00
031101	Żołnierz szeregowy	8	0	5	0,00
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	2	0	4	0,00
112005	Dyrektor do spraw personalnych	1	0	1	0,00
112006	Dyrektor finansowy	1	0	1	0,00
112008	Dyrektor handlowy	3	0	2	0,00

112013	Dyrektor rozwoju biznesu	2	0	1	0,00
112014	Dyrektor sprzedaży	4	0	1	0,00
112017	Prezes	12	0	10	0,00
121103	Kierownik działu finansowego	4	0	3	0,00
121201	Kierownik działu kadrowo- płacowego	1	0	0	0,00
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	3	0	1	0,00
121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	0	0	0,00
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	24	0	22	0,00
121901	Kierownik działu administracyjno- gospodarczego	6	0	3	0,00
121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	2	0	1	0,00
131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	1	0	1	0,00
132101	Główny technolog	5	0	2	0,00
132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	0	0	0,00
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	1	0,00
132401	Kierownik działu logistyki	1	0	1	0,00
132402	Kierownik działu transportu	3	0	4	0,00
132403	Kierownik działu zakupów	1	0	0	0,00
134104	Kierownik żłobka	1	0	1	0,00
141102	Kierownik hostelu / motelu	2	0	2	0,00
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	1	0	1	0,00
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	2	0	0	0,00
142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	2	0	2	0,00
142003	Kierownik hurtowni	1	0	1	0,00
143103	Kierownik archiwum	1	0	1	0,00
143906	Kierownik do spraw windykacji	1	0	0	0,00
143907	Kierownik firmy sprzątajacej	3	0	2	0,00
211102	Astronom	1	0	0	0,00
211103	Fizyk	13	0	7	0,00
211302	Chemicz – technologia chemiczna	2	0	2	0,00
211402	Geograf	41	0	21	0,00
211403	Geolog	1	0	1	0,00
212002	Matematyk	8	0	5	0,00
213105	Biolog	25	0	15	0,00
213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	0	1	0,00
213202	Gleboznawca	1	0	0	0,00
213203	Inżynier leśnictwa	3	0	0	0,00
213204	Inżynier ogrodnictwa	1	0	1	0,00
213207	Inżynier zootechniki	74	0	48	0,00
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0,00
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	2	0,00
214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	0	0	0,00
214106	Logistyk	5	0	3	0,00

214201	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	1	0	0	0,00
214301	Inżynier inżynierii środowiska – gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0,00
214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	4	0	3	0,00
214304	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	0	0,00
214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	6	0	1	0,00
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	7	0	1	0,00
214405	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	2	0	1	0,00
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	5	0	5	0,00
214502	Inżynier technologii chemicznej	46	0	25	0,00
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	1	0,00
214902	Inspektor dozoru technicznego	1	0	2	0,00
214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0	1	0,00
214917	Inżynier transportu drogowego	4	0	2	0,00
214924	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	2	0	2	0,00
215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	1	0,00
215301	Inżynier telekomunikacji	23	0	17	0,00
216102	Architekt wnętrz	1	0	2	0,00
221268	Lekarz – zdrowie publiczne	1	0	0	0,00
222212	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	1	0	1	0,00
223101	Położna	5	0	3	0,00
227203	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna diagnostyka medyczna	3	0	1	0,00
227211	Diagnosta laboratoryjny – mikrobiologia medyczna	1	0	1	0,00
228202	Promotor zdrowia	1	0	1	0,00
228204	Specjalista zdrowia publicznego	12	0	6	0,00
228401	Specjalista dietetyk	4	0	3	0,00
228904	Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym	1	0	0	0,00
231006	Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne	1	0	1	0,00
231009	Nauczyciel akademicki – nauki medyczne	1	0	1	0,00
231017	Nauczyciel akademicki – nauki wojskowe	1	0	1	0,00
231090	Pozostali nauczyciele akademicy	3	0	2	0,00
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	2	0	3	0,00
233001	Nauczyciel biologii	9	0	4	0,00
233002	Nauczyciel chemii	2	0	3	0,00
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0,00
233006	Nauczyciel historii	21	0	12	0,00
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	35	0	23	0,00
233009	Nauczyciel języka francuskiego	3	0	0	0,00

233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	1	0	0	0,00
233012	Nauczyciel języka polskiego	34	0	25	0,00
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	0	1	0,00
233016	Nauczyciel muzyki	6	0	4	0,00
233017	Nauczyciel plastyki	4	0	2	0,00
233020	Nauczyciel religii	7	0	8	0,00
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	36	0	21	0,00
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	5	0	1	0,00
234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	9	0	4	0,00
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0,00
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	0	1	0,00
234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0	0	0,00
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	0	0,00
234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	0	1	0,00
234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0,00
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0,00
235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	3	0	2	0,00
235904	Nauczyciel bibliotekarz	2	0	1	0,00
235909	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0	2	0,00
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	0	1	0,00
241302	Analitik kredytowy	2	0	1	0,00
241304	Specjalista bankowości	26	0	15	0,00
241306	Specjalista do spraw finansów	33	0	22	0,00
242105	Organizator transportu drogowego	2	0	1	0,00
242209	Inspektor kontroli skarbowej	3	0	2	0,00
242210	Inspektor nadzoru bankowego	11	0	9	0,00
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	25	0	23	0,00
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	13	0	7	0,00
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	5	0	3	0,00
242223	Specjalista do spraw planowania strategicznego	2	0	0	0,00
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	7	0	3	0,00
242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	0	1	0,00
242305	Konsultant do spraw kariery	1	0	1	0,00
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	3	0	3	0,00
243103	Menedżer produktu	3	0	1	0,00

243104	Opiekun marki (brand manager)	1	0	2	0,00
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	3	0	3	0,00
243302	Opiekun klienta	7	0	3	0,00
243303	Przedstawiciel medyczny	2	0	1	0,00
243401	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	2	0	1	0,00
243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1	0	0	0,00
244102	Rzeczoznawca majątkowy	1	0	0	0,00
244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0,00
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	0	0	0,00
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0	0	0,00
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	3	0	1	0,00
251903	Tester oprogramowania komputerowego	4	0	4	0,00
251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0,00
252301	Administrator sieci informatycznej	3	0	2	0,00
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	12	0	8	0,00
261103	Radca prawny	1	0	1	0,00
262101	Archiwista	6	0	4	0,00
262203	Bibliotekoznawca	17	0	8	0,00
263201	Archeolog	6	0	3	0,00
263202	Etnograf	3	0	1	0,00
263203	Kulturoznawca	13	0	10	0,00
263204	Socjolog	29	0	15	0,00
263301	Filozof	5	0	2	0,00
263302	Historyk	32	0	17	0,00
263304	Politolog	58	0	37	0,00
263306	Teolog	11	0	7	0,00
263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	1	0	1	0,00
263408	Specjalista komunikacji społecznej	11	0	4	0,00
263409	Specjalista marketingu społecznego	1	0	0	0,00
263490	Pozostali psychologowie i pokrewni	1	0	1	0,00
263505	Specjalista resocjalizacji	27	0	10	0,00
263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	2	0	1	0,00
264102	Pisarz	1	0	0	0,00
264204	Redaktor programowy	1	0	1	0,00
264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	2	0	2	0,00
264301	Filolog – filologia klasyczna	1	0	0	0,00
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	53	0	24	0,00
264303	Filolog – filologia polska	29	0	21	0,00
265102	Artysta grafik	9	0	4	0,00

265103	Artysta malarz	7	0	4	0,00
265104	Artysta rzeźbiarz	1	0	1	0,00
265105	Konserwator dzieł sztuki	1	0	1	0,00
265190	Pozostali artyści plastycy	4	0	1	0,00
265202	Artysta muzyk wokalista	1	0	2	0,00
265290	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	0	0	0,00
265401	Asystent reżysera filmowego	1	0	1	0,00
265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0	0,00
311103	Technik analityk S	8	0	0	0,00
311109	Technik metrolog	1	0	1	0,00
311207	Technik dróg i mostów kolejowych S	1	0	2	0,00
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0	0	0,00
311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym S	2	0	1	0,00
311410	Technik mechatronik S	1	0	0	0,00
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	3	0	1	0,00
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	2	0	3	0,00
311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	1	0,00
311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	4	0	3	0,00
311907	Serwisant urządzeń medycznych	2	0	1	0,00
311916	Technik obuwnik S	1	0	2	0,00
311918	Technik poligraf S	19	0	11	0,00
311920	Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0,00
311921	Technik technologii ceramicznej S	3	0	2	0,00
311922	Technik technologii drewna S	49	0	31	0,00
311923	Technik technologii materiałów budowlanych	1	0	1	0,00
311928	Technik transportu kolejowego S	5	0	5	0,00
311931	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych S	1	0	0	0,00
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0	4	0,00
312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	2	0	0	0,00
312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1	0	1	0,00
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	1	0,00
313202	Maszynista chłodni	3	0	3	0,00
313203	Maszynista sprężarek	1	0	0	0,00
313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0	1	0,00
313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	4	0	2	0,00
313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	3	0	1	0,00
313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	1	0	2	0,00

313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
314201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0,00
314202	Technik architektury krajobrazu S	5	0	3	0,00
314203	Technik hodowca koni S	2	0	2	0,00
314204	Technik hodowca zwierząt	1	0	0	0,00
314205	Technik ogrodnik S	22	0	19	0,00
314301	Technik leśnik S	4	0	3	0,00
314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	0	4	0,00
314405	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	10	0	9	0,00
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	4	0	5	0,00
314408	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	5	0	5	0,00
314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	5	0	5	0,00
314412	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	1	0	2	0,00
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	8	0	8	0,00
314416	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	3	0	4	0,00
315105	Technik mechanik okrętowy S	1	0	0	0,00
315201	Bosman	2	0	1	0,00
315208	Oficer pokładowy	1	0	0	0,00
315313	Radiooperator pokładowy	1	0	1	0,00
315316	Technik awionik S	1	0	0	0,00
315317	Technik mechanik lotniczy S	10	0	4	0,00
315501	Technik urządzeń ruchu lotniczego	1	0	1	0,00
321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	1	0,00
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	39	0	24	0,00
324002	Technik weterynarii S	1	0	1	0,00
325504	Inspektor ochrony środowiska	3	0	1	0,00
325511	Technik ochrony środowiska S	17	0	17	0,00
325601	Ratownik medyczny S	4	0	0	0,00
325902	Higienistka szkolna	2	0	1	0,00
325906	Ortoptystka S	1	0	1	0,00
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	3	0	2	0,00
331203	Referent (asystent) bankowości	15	0	10	0,00
331401	Asystent do spraw statystyki	2	0	1	0,00
331402	Technik agrobiznesu S	19	0	10	0,00
331502	Likwidator szkód	5	0	3	0,00
331503	Rzeczoznawca	1	0	1	0,00
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	24	0	8	0,00
332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	4	0	0	0,00
332301	Agent do spraw zakupów	3	0	1	0,00

333101	Agent celny	3	0	2	0,00
333104	Pracownik działu logistyki	3	0	1	0,00
333105	Spedytor	2	0	0	0,00
333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	0	1	0,00
333203	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0,00
333390	Pozostali pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	0	0	0,00
333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	2	0	0	0,00
333903	Promotor marki (trendsetter)	2	0	0	0,00
333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	2	0	1	0,00
333906	Technik organizacji reklamy S	2	0	1	0,00
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0,00
334101	Kierownik biura	4	0	2	0,00
335201	Kontroler rozliczeń podatkowych	1	0	1	0,00
335502	Policjant służby kryminalnej	1	0	0	0,00
341301	Pracownik parafialny	1	0	1	0,00
342201	Instruktor dyscypliny sportu	2	0	2	0,00
342207	Trener klasy I	1	0	0	0,00
342301	Instruktor fitness	1	0	0	0,00
342306	Instruktor rytmiki	2	0	1	0,00
343102	Fotoreporter	2	0	2	0,00
343104	Fototechnik S	10	0	2	0,00
343201	Dekorator sklepów	1	0	0	0,00
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	5	0	4	0,00
343908	Menedżer klubu muzycznego	1	0	1	0,00
351103	Technik teleinformatyk S	2	0	0	0,00
351302	Operator sprzętu komputerowego	3	0	1	0,00
351303	Operator systemów komputerowych	1	0	1	0,00
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0,00
351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0	0	0,00
352112	Operator kamery	1	0	2	0,00
352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	3	0	1	0,00
352114	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	1	0	1	0,00
352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	1	0,00
411001	Administrator nieruchomości	1	0	1	0,00
413101	Maszynistka	9	0	7	0,00
413201	Operator wprowadzania danych	3	0	2	0,00
421101	Asystent usług pocztowych	27	0	19	0,00
421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	2	0,00
421103	Kasjer bankowy	7	0	7	0,00
421104	Kasjer walutowy	2	0	2	0,00
421105	Kontroler pocztowy	4	0	1	0,00
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	8	0	7	0,00
421107	Skarbnik bankowy	2	0	2	0,00

421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3	0	2	0,00
421202	Krupier	1	0	0	0,00
421203	Pracownik kolektury	2	0	2	0,00
421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	0	1	0,00
421401	Inkasent	1	0	2	0,00
422101	Pracownik biura podróży	1	0	1	0,00
422102	Rezydent biura turystycznego	2	0	2	0,00
422301	Operator centrali telefonicznej	20	0	22	0,00
422401	Recepcjonista hotelowy	1	0	0	0,00
422402	Technik hotelarstwa S	22	0	13	0,00
422701	Ankieter	2	0	2	0,00
431103	Technik rachunkowości S	7	0	3	0,00
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	0	5	0,00
431301	Pracownik obsługi płacowej	6	0	5	0,00
432104	Pracownik punktu skupu	6	0	3	0,00
432201	Planista produkcyjny	6	0	4	0,00
432303	Ekspedytor	16	0	12	0,00
441201	Ekspedient pocztowy	6	0	2	0,00
441203	Listonosz	11	0	9	0,00
441290	Pozostali listonosze i pokrewni	2	0	1	0,00
441302	Korektor tekstu	3	0	4	0,00
441401	Archiwista dokumentów elektronicznych	1	0	0	0,00
441402	Archiwista zakładowy	5	0	3	0,00
441502	Pracownik do spraw socjalnych	3	0	2	0,00
511202	Konduktor	6	0	4	0,00
511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	2	0	0	0,00
511301	Pilot wycieczek	2	0	0	0,00
513201	Barista	3	0	2	0,00
514102	Fryzjer damski	3	0	3	0,00
514103	Fryzjer męski	2	0	0	0,00
514207	Technik usług kosmetycznych S	9	0	6	0,00
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	4	0	2	0,00
515102	Intendent	1	0	1	0,00
515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	0	0,00
515390	Pozostali gospodarze budynków	3	0	3	0,00
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0,00
522103	Właściciel małego sklepu	6	0	8	0,00
523001	Kasjer biletowy	5	0	4	0,00
523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	0	6	0,00
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	0	2	0,00
524201	Demonstrator wyrobów	1	0	0	0,00
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	1	0,00
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	0	1	0,00

524901	Bukieciarz	1	0	0	0,00
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3	0	2	0,00
532102	Opiekun medyczny S	1	0	1	0,00
532202	Siostra PCK	8	0	5	0,00
532902	Pomoc dentystyczna	5	0	3	0,00
532904	Sanitariusz szpitalny	22	0	16	0,00
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0,00
541304	Policjant służby prewencji	5	0	4	0,00
541305	Policjant służby wspomagającej	1	0	0	0,00
541312	Strażnik gminny / miejski	2	0	2	0,00
541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	1	0,00
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	2	0	0	0,00
541906	Ratownik wodny zawodowy	4	0	1	0,00
611104	Rolnik upraw polowych	5	0	6	0,00
611202	Rolnik chmielarz	1	0	1	0,00
611306	Ogrodnik terenów zieleni	30	0	27	0,00
611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	0	5	0,00
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	1	0	2	0,00
611403	Rolnik upraw mieszanych	2	0	3	0,00
613003	Rolnik S	14	0	12	0,00
621002	Robotnik leśny	2	0	3	0,00
711101	Konserwator budynków	7	0	6	0,00
711102	Monter konstrukcji budowlanych S	9	0	6	0,00
711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	1	0	1	0,00
711203	Zdun S	1	0	1	0,00
711301	Kamieniarz S	6	0	5	0,00
711401	Betoniarz	5	0	3	0,00
711503	Stolarz budowlany	18	0	17	0,00
711603	Monter nawierzchni kolejowej S	1	0	2	0,00
711901	Montażysta dekoracji	2	0	3	0,00
711902	Monter reklam	2	0	1	0,00
712203	Parkieciarz	2	0	2	0,00
712401	Monter izolacji budowlanych S	5	0	5	0,00
712503	Szklarz budowlany	2	0	1	0,00
712505	Witrażownik	3	0	2	0,00
712603	Monter instalacji gazowych S	3	0	0	0,00
712607	Monter rurociągów przemysłowych	3	0	3	0,00
712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	3	0	1	0,00
712903	Monter żaluzji	1	0	1	0,00
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	6	0	3	0,00
713101	Malarz - tapeciarz S	96	0	71	0,00
713202	Lakiernik proszkowy	1	0	1	0,00
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	10	0	5	0,00

713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	2	0,00
721102	Formierz odlewnik	10	0	11	0,00
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	2	0,00
721201	Lutowacz	2	0	0	0,00
721202	Operator automatów spawalniczych	4	0	0	0,00
721203	Operator zgrzewarek	1	0	2	0,00
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	18	0	8	0,00
721304	Blacharz lotniczy	1	0	0	0,00
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	2	0	1	0,00
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	3	0	2	0,00
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	0	0,00
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	0	1	0,00
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	10	0	5	0,00
722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	5	0	3	0,00
722307	Operator obrabiarek skrawających S	2	0	0	0,00
722309	Operator obrabiarek zespołowych	5	0	3	0,00
722401	Docieracz polerowacz	1	0	1	0,00
722402	Szlifierz ostrzarz	2	0	0	0,00
723101	Mechanik autobusów	2	0	2	0,00
723102	Mechanik ciągników	1	0	1	0,00
723202	Mechanik silników lotniczych	2	0	3	0,00
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	0	0,00
723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0,00
723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	2	0,00
723313	Mechanik taboru kolejowego	7	0	3	0,00
723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim S	5	0	2	0,00
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15	0	12	0,00
731101	Grawer	2	0	3	0,00
731106	Zegarmistrz S	1	0	1	0,00
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	6	0	4	0,00
731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	2	0	1	0,00
731305	Złotnik - jubiler S	6	0	5	0,00
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	0	2	0,00
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0,00
731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0,00
731505	Sortowacz – brakarz szkła	2	0	1	0,00
731610	Zdobnik szkła	1	0	2	0,00
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	1	0,00

731802	Dziemiarz	6	0	5	0,00
731804	Plecionkarz	2	0	1	0,00
731806	Przygotowywacz włókna	1	0	1	0,00
731809	Tkacz	3	0	5	0,00
731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0,00
732105	Komputerowy składacz tekstu	1	0	1	0,00
732107	Montażysta reprodukcyjny	2	0	1	0,00
732110	Operator skanera poligraficznego	1	0	1	0,00
732203	Drukarz tkanin	1	0	0	0,00
732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	1	0	0	0,00
732206	Maszynista maszyn typograficznych	2	0	4	0,00
732208	Operator kserokopiarek	2	0	1	0,00
732303	Introligator poligraficzny	37	0	23	0,00
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	18	0	21	0,00
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	12	0	12	0,00
741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	2	0	1	0,00
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	2	0,00
741215	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	2	0	1	0,00
741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	1	0,00
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	1	0,00
741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	1	0,00
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	5	0	2	0,00
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0,00
742103	Monter elektronik – aparatura medyczna	1	0	1	0,00
742104	Monter elektronik – aparatura pomiarowa	2	0	2	0,00
742107	Monter elektronik – instalacja anten	1	0	1	0,00
742109	Monter elektronik – sprzęt komputerowy	1	0	2	0,00
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	2	0,00
742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	13	0	7	0,00
742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych S	1	0	1	0,00
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	2	0,00
751101	Garniarz	2	0	2	0,00
751102	Jeliciarz	1	0	1	0,00
751103	Przetwórca ryb	1	0	2	0,00
751106	Ubojowy	2	0	4	0,00

751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	0	2	0,00
751203	Karmelarz	1	0	1	0,00
751402	Przetwórcą owoców i warzyw	1	0	0	0,00
752104	Parzelniczy drewna	6	0	1	0,00
752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	1	0,00
752305	Pilarz	2	0	1	0,00
752308	Szlifierz materiałów drzewnych	14	0	11	0,00
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	1	0,00
753103	Kapelusznik – czapnik	1	0	1	0,00
753106	Kuśnierz S	2	0	1	0,00
753107	Modystka	4	0	4	0,00
753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	0	1	0,00
753301	Hafciarka	2	0	2	0,00
753601	Cholewkarz	3	0	3	0,00
753602	Obuwnik S	2	0	1	0,00
753604	Obuwnik ortopedyczny	1	0	0	0,00
753605	Obuwnik przemysłowy	36	0	31	0,00
753606	Szewc naprawiacz	3	0	1	0,00
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	0	1	0,00
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	2	0	2	0,00
754901	Monter znaków nawigacyjnych	1	0	1	0,00
811106	Operator ładowarki	2	0	0	0,00
811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	1	0,00
811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0,00
811401	Hartowacz betonów i sylikatów	1	0	1	0,00
811402	Krajacz materiałów budowlanych	2	0	0	0,00
812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	2	0	1	0,00
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	2	0	1	0,00
812118	Tłoczarz w metalu	10	0	16	0,00
812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0,00
812206	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	1	0	1	0,00
813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0,00
813118	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	1	0	1	0,00
813123	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	1	0	0	0,00
813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	0	1	0,00
813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	1	0	1	0,00
813132	Operator urządzeń koksowniczych	1	0	0	0,00

813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	2	0	1	0,00
814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	2	0	0	0,00
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	0	2	0,00
814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	2	0	1	0,00
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	1	0,00
814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0	0	0,00
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	0	3	0,00
814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	0	0,00
814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	2	0	2	0,00
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	1	0,00
814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	0	1	0,00
815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	2	0	1	0,00
815702	Pracownik pralni chemicznej	9	0	4	0,00
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0	0	0,00
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0,00
816002	Aparatowy produkcji octu	3	0	0	0,00
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	2	0	1	0,00
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	3	0	2	0,00
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	4	0	3	0,00
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	4	0	3	0,00
816012	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	2	0	1	0,00
816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	5	0	3	0,00
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	3	0	1	0,00
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	0	2	0,00
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	0	4	0,00
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	13	0	10	0,00
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	2	0	1	0,00
817113	Operator urządzeń rozwłókniających	1	0	1	0,00

817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	0	0,00
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0	1	0,00
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0,00
817204	Operator sklejarok płyt stolarskich	3	0	0	0,00
817206	Operator spajarek okleiny i łuszczki	2	0	1	0,00
817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	2	0	1	0,00
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego S	1	0	1	0,00
818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	1	0	1	0,00
818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	4	0	0	0,00
818125	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	3	0	2	0,00
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	1	0,00
818201	Maszynista kotła	2	0	5	0,00
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	4	0	5	0,00
818303	Operator urządzeń pakujących	3	0	1	0,00
818901	Operator urządzeń do paletyzacji	1	0	1	0,00
821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0,00
821115	Monter urządzeń laserowych	1	0	0	0,00
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	11	0	8	0,00
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	1	0,00
821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0	1	0,00
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	4	0	1	0,00
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	4	0	5	0,00
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	1	0,00
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	1	0,00
821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	0	1	0,00
821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	11	0	8	0,00
821903	Monter rowerów i wózków	6	0	9	0,00
831202	Dyspozytor ruchu metra	1	0	0	0,00
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	2	0	3	0,00
831205	Manewrowy	4	0	3	0,00
831207	Nastawniczy	1	0	1	0,00
833103	Motorniczy tramwaju	16	0	6	0,00
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S	4	0	1	0,00
834106	Operator maszyn ogrodniczych	1	0	0	0,00
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	1	0,00
834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	5	0,00

834303	Maszynista kolei linowych	1	0	1	0,00
834317	Operator żurawia wieżowego	4	0	3	0,00
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	7	0	5	0,00
835003	Marynarz statku morskiego	5	0	1	0,00
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	2	0	2	0,00
911202	Palacz pieców zwykłych	4	0	4	0,00
911204	Pomoc laboratoryjna	11	0	8	0,00
912101	Maglarz	1	0	1	0,00
912102	Pracznia	5	0	5	0,00
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	1	0,00
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	0	2	0,00
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	6	0	5	0,00
921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	1	0	0	0,00
921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	1	0,00
931202	Kopacz	2	0	1	0,00
931203	Meliorant	2	0	1	0,00
931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	1	0	0	0,00
931206	Robotnik mostowy	3	0	3	0,00
932901	Konserwator części	10	0	11	0,00
932902	Lagowacz	2	0	1	0,00
932903	Liczarz	2	0	1	0,00
932906	Pomocnik ciastkarza	2	0	0	0,00
932907	Pomocnik lakiernika	4	0	1	0,00
932908	Pomocnik mechanika	4	0	3	0,00
932914	Wydawca materiałów	7	0	5	0,00
933302	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0,00
933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0,00
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	4	0	3	0,00
961102	Ładowacz nieczystości stałych	2	0	1	0,00
962105	Goniec	8	0	4	0,00
962106	Kolporter	11	0	4	0,00
962301	Odczytywacz liczników	1	0	1	0,00
962901	Bileter	2	0	0	0,00
962904	Szaleciarz	2	0	2	0,00
962905	Szatniarz	8	0	9	0,00
122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0,00
132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0	0	0,00
133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0	0	1	0,00
134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0	1	0,00
211406	Oceanolog	0	0	0	0,00
213206	Inżynier rybactwa	0	0	1	0,00
214403	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	1	0,00

214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	1	0,00
214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	1	0,00
214605	Inżynier hutnik	0	0	1	0,00
228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	1	0,00
231005	Nauczyciel akademicki – nauki fizyczne	0	0	1	0,00
231015	Nauczyciel akademicki – nauki teologiczne	0	0	0	0,00
233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0	0	1	0,00
233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0	1	0,00
235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0,00
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0,00
241104	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0	0	1	0,00
241301	Analitik giełdowy	0	0	1	0,00
241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	1	0,00
242107	Specjalista do spraw konsultingu	0	0	0	0,00
242214	Inspektor pracy	0	0	1	0,00
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0	1	0,00
242301	Analitik pracy	0	0	1	0,00
251904	Tester systemów teleinformatycznych	0	0	1	0,00
264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0	0	0	0,00
264311	Tłumacz języka niemieckiego	0	0	1	0,00
265408	Reżyser teatralny	0	0	1	0,00
265501	Aktor	0	0	0	0,00
311205	Technik budownictwa wodnego S	0	0	1	0,00
311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego S	0	0	1	0,00
311926	Technik technologii wyrobów skórzanych S	0	0	1	0,00
311932	Technik włókiennik S	0	0	1	0,00
312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0	0	1	0,00
313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	1	0,00
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0,00
313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0	0	0,00
313110	Obchodowy bloku	0	0	0	0,00
331101	Dealer aktywów finansowych	0	0	1	0,00
331102	Makler papierów wartościowych	0	0	1	0,00
333108	Technik spedytor S	0	0	1	0,00
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0	1	0,00
335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	2	0,00
335909	Inspektor transportu drogowego	0	0	0	0,00

343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0	1	0,00
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0,00
352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0	0	1	0,00
352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0	1	0,00
422501	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	1	0,00
431203	Pracownik w biurze maklerskim	0	0	1	0,00
432301	Dyspozytor radio taxi	0	0	1	0,00
515101	Inspektor hotelowy	0	0	1	0,00
516403	Opiekun zwierząt domowych	0	0	1	0,00
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0	0	1	0,00
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0	1	0,00
611307	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0	1	0,00
711606	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0,00
711701	Monter budownictwa wodnego S	0	0	0	0,00
712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0,00
713303	Kominiarz S	0	0	1	0,00
722101	Kowal S	0	0	1	0,00
722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	1	0,00
723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0	0	1	0,00
731705	Rzeźbiarz w drewnie	0	0	0	0,00
732109	Operator fotoskładu	0	0	1	0,00
741220	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0	0	1	0,00
741301	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0,00
742106	Monter elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0	0	0,00
742108	Monter elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0,00
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	1	0,00
751302	Serowar	0	0	1	0,00
752106	Suszarniowy drewna	0	0	1	0,00
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0	1	0,00
753102	Gorseciarka	0	0	1	0,00
753603	Obuwnik miarowy	0	0	1	0,00
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0,00
812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0	1	0,00
813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0	0	0,00
813290	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	0	1	0,00
814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0	0	0,00

815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	1	0,00
816001	Aparatowy produkcji drożdży	0	0	0	0,00
816015	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0	0	1	0,00
816031	Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego	0	0	1	0,00
817205	Operator skrawarek drewna	0	0	0	0,00
818302	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0	1	0,00
821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	0	1	0,00
821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	1	0,00
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	1	0,00
821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0	1	0,00
821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	2	0,00
831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	1	0,00
831211	Zwrotniczy	0	0	1	0,00
834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0	0	0	0,00
834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0,00
932909	Pomocnik mleczarski	0	0	1	0,00
962103	Dostawca potraw	0	0	1	0,00

Tabela 11 Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
214205	Inżynier budownictwa – urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	1	0	1,00
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	2	0	1,00
214914	Inżynier technologii drewna	1	1	1	1,00
216503	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	1	0	1,00
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	3	3	1	1,00
234201	Nauczyciel przedszkola	28	28	15	1,00
235390	Pozostali lektorzy języków obcych	1	1	1	1,00
252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	2	2	1	1,00
262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	1	1	1,00
263303	Historyk sztuki	2	2	2	1,00
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	0	1,00
264308	Tłumacz języka hiszpańskiego	1	1	0	1,00
311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	1	1	0	1,00
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	1	0	1,00

313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	1	1,00
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	1	0	1,00
314490	Pozostali technicy technologii żywności	2	2	6	1,00
321103	Technik elektroradiolog S	1	1	1	1,00
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	7	7	8	1,00
334201	Sekretarz sądowy	2	2	5	1,00
342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	1	1	1,00
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	1	0	1,00
421403	Windykator	1	1	0	1,00
421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	1	1	2	1,00
515201	Gospodyni	1	1	0	1,00
712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	1	0	1,00
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	3	3	1,00
721404	Monter konstrukcji stalowych	9	9	4	1,00
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	2	3	1,00
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	1	1,00
723309	Mechanik maszyn szwalniczych	1	1	1	1,00
723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	2	0	1,00
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	2	1,00
732202	Drukarz sitodrukowy	3	3	3	1,00
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	1	1,00
811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	1	1	1,00
812102	Hartownik	1	1	1	1,00
815904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	1	1	0	1,00
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	1	1	1,00
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	8	8	6	1,00
834202	Operator maszyn drogowych	1	1	1	1,00
951003	Rozlepiacz afiszy	1	1	0	1,00
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	158	152	115	0,96
541306	Portier	39	37	40	0,95

Tabela 12 Zawody MAX w Bydgoszczy w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	1	0	0,00
132405	Kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego	0	2	0	0,00
134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	0	25	0	0,00
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	4	1	0,00
214906	Inżynier energetyk	0	2	0	0,00
215104	Inżynier elektryk – automatyk	0	2	0	0,00
216507	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	4	0	0,00
216604	Projektant grafiki	0	1	0	0,00
216605	Projektant grafiki stron internetowych	0	1	0	0,00
216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	1	0	0,00
221202	Lekarz – anestezjologia i intensywna terapia	0	1	0	0,00
221235	Lekarz – medycyna ratunkowa	0	4	0	0,00
221257	Lekarz – psychiatria dzieci i młodzieży	0	1	0	0,00
222201	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0	1	0	0,00
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	3	0	0,00
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	5	0	0,00
233014	Nauczyciel języka włoskiego	0	1	0	0,00
234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	1	0	0,00
235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	3	0	0,00
235301	Lektor języka angielskiego	0	3	0	0,00
235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0,00
235905	Nauczyciel konsultant	0	3	0	0,00
235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0	2	0	0,00
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	10	0	0,00
241201	Doradca emerytalny	0	3	0	0,00
241204	Doradca podatkowy	0	2	0	0,00
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	2	0	0,00
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	1	0	0,00
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	5	0	0,00
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	1	0	0,00
261101	Adwokat	0	1	0	0,00

261903	Asystent sędziego	0	9	0	0,00
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0,00
262102	Muzealnik	0	1	0	0,00
263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	2	0	0,00
264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	1	0	0,00
265302	Tancerz baletowy	0	3	0	0,00
311202	Laborant budowlany	0	1	1	0,00
311305	Technik elektryk samochodowy	0	3	0	0,00
311390	Pozostali technicy elektrycy	0	1	0	0,00
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	31	0	0,00
311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	10	0	0,00
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	1	0	0,00
311909	Technik automatyk	0	4	0	0,00
311917	Technik organizacji produkcji	0	3	0	0,00
314102	Laborant biochemiczny	0	1	0	0,00
323006	Instruktor hipoterapii	0	1	0	0,00
323008	Muzykoterapeuta	0	1	0	0,00
325302	Technik optyk S	0	1	0	0,00
331202	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0	5	0	0,00
333901	Agent usług artystycznych	0	2	0	0,00
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	1	0	0,00
335901	Inspektor budowlany	0	1	0	0,00
335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0	2	0	0,00
335908	Inspektor sanitarny	0	1	0	0,00
342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	1	0	0,00
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	7	0	0,00
343203	Florysta S	0	5	0	0,00
351301	Operator sieci komputerowych	0	1	0	0,00
351401	Administrator stron internetowych	0	1	0	0,00
421302	Pracownik lombardu	0	1	0	0,00
441403	Technik archiwista S	0	3	0	0,00
512090	Pozostali kucharze	0	2	0	0,00
522306	Technik księgarstwa S	0	1	0	0,00
524101	Modelka / model prezentacji ubiorów	0	10	0	0,00
524403	Sprzedawca na telefon	0	38	0	0,00
711904	Robotnik rozbiórki budowli	0	7	0	0,00
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0,00
712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	4	0	0,00
712490	Pozostali monterzy izolacji	0	4	0	0,00
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	21	2	0,00

713104	Szpachlarz	0	1	0	0,00
713208	Piaskarz	0	5	0	0,00
721205	Spawacz metodą MIG	0	2	0	0,00
721206	Spawacz metodą TIG	0	19	0	0,00
721401	Monter bram	0	2	0	0,00
721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	2	0	0,00
722311	Strugacz	0	2	0	0,00
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	0	2	0	0,00
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	1	0	0,00
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	0	0,00
753201	Konstruktor odzieży	0	5	0	0,00
811409	Szlifierz kamienia	0	2	0	0,00
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	9	0	0,00
813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego S	0	1	0	0,00
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0	15	0	0,00
815301	Operator maszyn do szycia	0	1	0	0,00
818110	Operator urządzeń do hartowania szkła	0	3	0	0,00
818301	Operator maszyn kopertujących	0	2	0	0,00
818304	Operator urządzeń znakujących	0	1	0	0,00
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	0	0,00
831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	1	0	0,00
834107	Operator maszyn rolniczych	0	2	0	0,00
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	15	1	0,00
911101	Pomoc domowa	0	314	0	0,00
932904	Patroszacz ryb	0	1	0	0,00
933308	Tragarz	0	4	0	0,00
941202	Zmywacz naczyń	0	1	0	0,00
962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	0	2	0	0,00

Tabela 13 Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	30	1	30,00
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	36	1	18,00
721204	Spawacz metodą MAG	1	12	0	12,00
712101	Dekarz S	1	9	1	9,00
712204	Posadzkarz S	2	12	0	6,00
811105	Operator koparko – ładowarki	1	5	1	5,00
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	13	0	4,33
242307	Specjalista do spraw kadr	3	12	0	4,00
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	1	4	1	4,00
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	3	11	0	3,67
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	7	0	3,50
741103	Elektryk S	7	23	5	3,29
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	16	4	3,20
311590	Pozostali technicy mechanicy	1	3	1	3,00
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	3	1	3,00
811104	Operator koparki	1	3	1	3,00
611390	Pozostali ogrodnicy	8	20	10	2,50
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	40	7	2,50
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	4	9	4	2,25
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	2	0	2,00
315317	Technik mechanik lotniczy S	1	2	0	2,00
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	2	0	2,00
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	3	2,00
722101	Kowal S	1	2	0	2,00
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	2	0	2,00
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	2	1	2,00
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	2	1	2,00
515303	Robotnik gospodarczy	200	351	145	1,76
132404	Kierownik magazynu	3	5	1	1,67
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	3	5	1	1,67
821902	Monter mebli	3	5	3	1,67
931203	Meliorant	12	19	8	1,58
234201	Nauczyciel przedszkola	8	12	5	1,50

411004	Technik prac biurowych S	26	39	23	1,50
711501	Cieśla S	4	6	5	1,50
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	3	2	1,50
932905	Pomoc krawiecka	4	6	3	1,50
962906	Woźny	2	3	3	1,50
711503	Stolarz budowlany	11	15	8	1,36
422602	Recepcjonista	3	4	3	1,33
932913	Sortowacz	6	8	3	1,33
722312	Szlifierz metali	4	5	5	1,25
711402	Betoniarz - zbrojarz S	5	6	3	1,20
931202	Kopacz	6	7	4	1,17
832202	Kierowca samochodu dostawczego	8	9	5	1,13

Tabela 14 Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
432103	Magazynier	50	44	35	0,88
611303	Ogrodnik S	6	5	5	0,83
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	10	8	7	0,80
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	5	4	4	0,80
832203	Kierowca samochodu osobowego	14	11	9	0,79
334306	Technik administracji S	23	18	14	0,78
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	4	3	1	0,75
962902	Dozorca	12	9	13	0,75
713102	Malarz budowlany	31	23	22	0,74
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	13	9	4	0,69
331301	Księgowy	16	11	13	0,69
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	48	33	24	0,69
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	2	0	0,67
732290	Pozostali drukarze	3	2	3	0,67
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	16	10	15	0,63
911207	Sprzątaczką biurową	71	41	51	0,58
523002	Kasjer handlowy	14	8	12	0,57
524502	Sprzedawca w stacji paliw	7	4	7	0,57
351203	Technik informatyk S	37	20	22	0,54
233012	Nauczyciel języka polskiego	2	1	3	0,50
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	1	1	0,50
251401	Programista aplikacji	2	1	2	0,50
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	4	2	3	0,50

325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	3	0,50
341205	Pracownik socjalny	4	2	4	0,50
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	2	1	0	0,50
432303	Ekspedytor	2	1	2	0,50
441203	Listonosz	4	2	4	0,50
731602	Galwanizer	2	1	3	0,50
753602	Obuwnik S	2	1	0	0,50
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	1	1	0,50
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4	2	6	0,50
912102	Pracznica	2	1	0	0,50
912202	Operator myjni	4	2	1	0,50
752208	Stolarz meblowy	29	13	18	0,45
931301	Robotnik budowlany	68	30	52	0,44
311303	Technik elektryk S	7	3	8	0,43
712501	Monter / składacz okien	7	3	6	0,43
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	75	31	37	0,41
343301	Bibliotekarz S	5	2	1	0,40
722301	Frezer	13	5	9	0,38
524902	Doradca klienta	8	3	4	0,38
741201	Elektromechanik S	8	3	9	0,38
814208	Operator wtryskarki	24	9	14	0,38
522305	Technik handlowiec S	46	16	35	0,35
112017	Prezes	3	1	2	0,33
121101	Główny księgowy	3	1	2	0,33
211301	Chemik	3	1	2	0,33
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	1	1	0,33
216101	Architekt	3	1	0	0,33
233001	Nauczyciel biologii	3	1	3	0,33
242108	Specjalista do spraw logistyki	3	1	0	0,33
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	15	5	12	0,33
265201	Artysta muzyk instrumentalista	3	1	2	0,33
325905	Opiekunka dziecięca S	9	3	7	0,33
332302	Zaopatrzeniowiec	12	4	8	0,33
431102	Fakturzystka	3	1	3	0,33
721207	Spawacz ręczny gazowy	3	1	4	0,33
721301	Blacharz S	12	4	3	0,33
722206	Ślusarz narzędziowy	6	2	4	0,33
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	1	2	0,33
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	1	1	0,33
723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	1	3	0,33
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	1	1	0,33
753402	Tapicer S	6	2	4	0,33
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	3	1	2	0,33

834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	9	3	6	0,33
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	3	1	2	0,33
941201	Pomoc kuchenna	33	10	25	0,30
524404	Telemarketer	10	3	1	0,30
514202	Kosmetyczka	7	2	3	0,29
412001	Sekretarka	11	3	3	0,27
132301	Kierownik budowy	4	1	2	0,25
233006	Nauczyciel historii	4	1	3	0,25
233008	Nauczyciel języka angielskiego	8	2	2	0,25
311104	Technik geodeta S	4	1	1	0,25
311922	Technik technologii drewna S	12	3	8	0,25
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	4	1	2	0,25
711601	Brukarz	8	2	5	0,25
723312	Mechanik silników spalinowych	4	1	2	0,25
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	3	0,25
911102	Sprzątaczką domowa	4	1	1	0,25
721306	Blacharz samochodowy S	26	6	23	0,23
932101	Pakowacz	44	10	23	0,23
722307	Operator obrabiarek skrawających S	9	2	3	0,22
711202	Murarz S	159	33	110	0,21
235912	Pedagog szkolny	5	1	3	0,20
321301	Technik farmaceutyczny S	5	1	0	0,20
621001	Drwal / pilarz drzew	5	1	9	0,20
752305	Pilarz	5	1	3	0,20
932901	Konserwator części	5	1	5	0,20
933304	Robotnik magazynowy	25	5	12	0,20
752205	Stolarz S	119	23	82	0,19
233015	Nauczyciel matematyki	12	2	5	0,17
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	6	1	4	0,17
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	30	5	21	0,17
821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	6	1	4	0,17
311204	Technik budownictwa S	20	3	8	0,15
722204	Ślusarz S	210	30	157	0,14
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	7	1	3	0,14
522301	Sprzedawca S	624	84	462	0,13
512001	Kucharz S	105	14	81	0,13
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	8	1	7	0,13
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	17	2	9	0,12
513101	Kelner S	43	5	27	0,12
611306	Ogrodnik terenów zieleni	26	3	25	0,12
222101	Pielęgniarka	9	1	6	0,11
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	9	1	6	0,11
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	18	2	16	0,11

834101	Kierowca ciągnika rolniczego	18	2	18	0,11
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	88	9	63	0,10
122102	Kierownik działu sprzedaży	10	1	2	0,10
613003	Rolnik S	10	1	12	0,10
722314	Tokarz w metalu	50	5	32	0,10
814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	10	1	2	0,10
431101	Asystent do spraw księgowości	11	1	7	0,09
711502	Cieśla szalunkowy	11	1	7	0,09
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	24	2	14	0,08
911206	Salowa	13	1	11	0,08
753202	Krojczy	14	1	8	0,07
512002	Kucharz małej gastronomii S	78	5	59	0,06
213207	Inżynier zootechniki	17	1	12	0,06
541306	Portier	17	1	10	0,06
713203	Lakiernik samochodowy	34	2	15	0,06
751201	Cukiernik S	69	4	54	0,06
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	18	1	8	0,06
263102	Ekonomista	19	1	13	0,05
514101	Fryzjer S	84	4	52	0,05
753303	Szwaczka	88	4	71	0,05
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	23	1	21	0,04
751204	Piekarz S	53	2	35	0,04
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	28	1	13	0,04
311504	Technik mechanik S	90	2	67	0,02
723105	Mechanik samochodów osobowych	54	1	39	0,02
331403	Technik ekonomista S	165	2	116	0,01
753105	Krawiec S	86	1	103	0,01
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	103	1	71	0,01
011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	1	0,00
031101	Żołnierz szeregowy	3	0	1	0,00
112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	1	0	1	0,00
112006	Dyrektor finansowy	1	0	1	0,00
112007	Dyrektor generalny	1	0	1	0,00
112012	Dyrektor produkcji	1	0	1	0,00
112015	Dyrektor techniczny	1	0	0	0,00
112016	Dyrektor wykonawczy	3	0	1	0,00
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	2	0	2	0,00
122101	Kierownik działu marketingu	1	0	1	0,00
122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	0	0	0,00
132402	Kierownik działu transportu	2	0	2	0,00
134501	Dyrektor szkoły	1	0	0	0,00
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	2	0	0	0,00
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	0	0	0,00

142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	6	0	2	0,00
142004	Kierownik supermarketu	1	0	0	0,00
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0,00
211103	Fizyk	2	0	0	0,00
211302	Chemicz – technologia chemiczna	1	0	0	0,00
211402	Geograf	19	0	6	0,00
211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	2	0	1	0,00
212002	Matematyk	2	0	3	0,00
212004	Statystyk	2	0	1	0,00
212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	0	0	0,00
213105	Biolog	14	0	4	0,00
213106	Biotechnolog	9	0	4	0,00
213205	Inżynier rolnictwa	11	0	12	0,00
213303	Specjalista ochrony środowiska	20	0	9	0,00
214106	Logistyk	1	0	1	0,00
214109	Specjalista kontroli jakości	1	0	1	0,00
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	0	1	0,00
214207	Inżynier budowy dróg	2	0	0	0,00
214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	0	3	0,00
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	1	0,00
214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	0	1	0,00
214306	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0	2	0,00
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0	0	0,00
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0	2	0,00
214406	Inżynier mechanik – środki transportu	4	0	1	0,00
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0,00
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	1	0,00
214502	Inżynier technologii chemicznej	5	0	3	0,00
214503	Inżynier technologii żywności	1	0	0	0,00
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0,00
214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0,00
214921	Legalizator	1	0	1	0,00
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
215301	Inżynier telekomunikacji	4	0	2	0,00
216102	Architekt wnętrz	1	0	1	0,00
216505	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	1	0,00
216604	Projektant grafiki	1	0	1	0,00
221101	Lekarz	7	0	3	0,00
221236	Lekarz – medycyna rodzinna	1	0	1	0,00

222201	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	2	0	0	0,00
222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	0	1	0,00
223101	Położna	1	0	3	0,00
227101	Diagnosta laboratoryjny	3	0	0	0,00
228103	Farmaceuta – farmacja apteczna	3	0	2	0,00
228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0,00
228301	Fizjoterapeuta	7	0	1	0,00
228502	Logopeda	2	0	0	0,00
228903	Kosmetolog	3	0	3	0,00
232004	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	1	0	0	0,00
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	1	0,00
233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	0	0	0,00
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	0	1	0,00
233020	Nauczyciel religii	2	0	1	0,00
233021	Nauczyciel techniki	1	0	1	0,00
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	8	0	3	0,00
234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1	0	0	0,00
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	1	0,00
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	3	0	3	0,00
235107	Pedagog	54	0	21	0,00
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	0	0	0,00
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0,00
241202	Doradca finansowy	1	0	1	0,00
241304	Specjalista bankowości	3	0	1	0,00
241306	Specjalista do spraw finansów	5	0	3	0,00
241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	2	0	2	0,00
242209	Inspektor kontroli skarbowej	1	0	0	0,00
242210	Inspektor nadzoru bankowego	2	0	1	0,00
242211	Inspektor nadzoru budowlanego	1	0	1	0,00
242217	Specjalista administracji publicznej	38	0	16	0,00
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	3	0	1	0,00
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	35	0	19	0,00
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	6	0	1	0,00
242304	Doradca zawodowy	7	0	5	0,00
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0,00
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0	0	0,00
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	2	0	1	0,00
243301	Inżynier sprzedaży	1	0	1	0,00
243302	Opiekun klienta	6	0	2	0,00

243303	Przedstawiciel medyczny	2	0	2	0,00
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	2	0	1	0,00
244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0,00
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	1	0,00
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0,00
251902	Specjalista zastosowań informatyki	10	0	2	0,00
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	0	0	0,00
261901	Asystent prawny	11	0	5	0,00
262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	0	0,00
263201	Archeolog	4	0	1	0,00
263202	Etnograf	2	0	0	0,00
263203	Kulturoznawca	4	0	1	0,00
263204	Socjolog	8	0	1	0,00
263302	Historyk	3	0	2	0,00
263303	Historyk sztuki	1	0	1	0,00
263304	Politolog	10	0	3	0,00
263504	Specjalista pracy socjalnej	5	0	2	0,00
263505	Specjalista resocjalizacji	4	0	4	0,00
263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	0	1	0,00
264201	Dziennikarz	2	0	1	0,00
264301	Filolog – filologia klasyczna	1	0	0	0,00
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	8	0	5	0,00
264303	Filolog – filologia polska	7	0	8	0,00
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	0	0	0,00
265101	Artysta fotografik	2	0	1	0,00
265102	Artysta grafik	2	0	0	0,00
265606	Spiker radiowy	1	0	0	0,00
311101	Laborant chemiczny	5	0	5	0,00
311103	Technik analityk S	3	0	1	0,00
311201	Kosztorysant budowlany	2	0	2	0,00
311203	Technik architekt	1	0	1	0,00
311206	Technik drogownictwa S	1	0	0	0,00
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	2	0	1	0,00
311305	Technik elektryk samochodowy	1	0	1	0,00
311408	Technik elektroniki S	13	0	6	0,00
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0	3	0,00
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	3	0	2	0,00
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	1	0	0	0,00
311513	Technik pojazdów samochodowych S	10	0	8	0,00
311603	Technik technologii chemicznej S	9	0	6	0,00
311707	Technik wiertnik S	2	0	1	0,00
311890	Pozostali krawarze	3	0	2	0,00
311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	1	0,00

311906	Pracownik obsługi bankomatów	2	0	0	0,00
311909	Technik automatyk	1	0	1	0,00
311918	Technik poligraf S	7	0	4	0,00
311921	Technik technologii ceramicznej S	1	0	0	0,00
311924	Technik technologii odzieży S	11	0	10	0,00
311928	Technik transportu kolejowego S	1	0	2	0,00
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
313202	Maszynista chłodni	1	0	1	0,00
313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0	1	0,00
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0,00
314202	Technik architektury krajobrazu S	2	0	2	0,00
314205	Technik ogrodnik S	9	0	6	0,00
314207	Technik rolnik S	18	0	18	0,00
314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	1	0	1	0,00
314301	Technik leśnik S	6	0	3	0,00
314403	Technik technologii żywności S	5	0	4	0,00
314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	7	0	3	0,00
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0,00
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	7	0	4	0,00
314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	0	3	0,00
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	2	0	1	0,00
314490	Pozostali technicy technologii żywności	1	0	3	0,00
315104	Stermotorzysta żeglugi śródlądowej	2	0	0	0,00
315105	Technik mechanik okrętowy S	1	0	1	0,00
315313	Radiooperator pokładowy	1	0	0	0,00
315316	Technik awionik S	1	0	0	0,00
321103	Technik elektroradiolog S	1	0	0	0,00
321201	Technik analityki medycznej	3	0	1	0,00
321402	Technik dentystyczny S	2	0	1	0,00
322001	Dietetyk S	3	0	1	0,00
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	26	0	20	0,00
325401	Technik fizjoterapii	4	0	1	0,00
325402	Technik masażysta S	9	0	7	0,00
325505	Instruktor higieny	1	0	1	0,00
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	2	0	0	0,00
325511	Technik ochrony środowiska S	7	0	6	0,00
325907	Terapeuta zajęciowy S	6	0	2	0,00
325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0,00

331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	2	0	1	0,00
331203	Referent (asystent) bankowości	4	0	4	0,00
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	0	2	0,00
331402	Technik agrobiznesu S	17	0	9	0,00
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	3	0	0	0,00
332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	0	0	0,00
333101	Agent celny	2	0	2	0,00
333104	Pracownik działu logistyki	3	0	2	0,00
333105	Spedytor	1	0	0	0,00
333108	Technik spedytor S	1	0	0	0,00
333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	0	0	0,00
333301	Pośrednik pracy	1	0	0	0,00
334302	Asystent dyrektora	3	0	2	0,00
334402	Sekretarka medyczna	1	0	0	0,00
335101	Funkcjonariusz celny	1	0	1	0,00
335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	0	1	0,00
335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	2	0	1	0,00
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0,00
335901	Inspektor budowlany	1	0	1	0,00
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	2	0	1	0,00
341204	Opiekunka środowiskowa S	2	0	2	0,00
342301	Instruktor fitness	2	0	0	0,00
342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	0	0,00
343101	Fotograf S	1	0	3	0,00
343104	Fototechnik S	5	0	2	0,00
343202	Dekorator wnętrz	1	0	1	0,00
343204	Plastyk S	6	0	3	0,00
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	2	0	1	0,00
343901	Animator kultury S	1	0	0	0,00
343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0,00
351103	Technik teleinformatyk S	3	0	1	0,00
351302	Operator sprzętu komputerowego	2	0	1	0,00
352110	Montażysta obrazu	1	0	0	0,00
352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	1	0,00
352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	1	0	1	0,00
352203	Technik telekomunikacji S	3	0	1	0,00
413101	Maszynistka	1	0	3	0,00
421101	Asystent usług pocztowych	5	0	3	0,00
421103	Kasjer bankowy	2	0	1	0,00
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0	1	0,00
421107	Skarbnik bankowy	1	0	1	0,00

421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	0	0	0,00
421401	Inkasent	1	0	1	0,00
422101	Pracownik biura podróży	2	0	0	0,00
422103	Technik obsługi turystycznej S	7	0	7	0,00
422301	Operator centrali telefonicznej	1	0	0	0,00
422401	Recepcjonista hotelowy	2	0	2	0,00
422402	Technik hotelarstwa S	15	0	7	0,00
422590	Pozostali pracownicy biur informacji	2	0	1	0,00
422603	Rejestratorka medyczna	4	0	1	0,00
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0	1	0,00
432101	Ekspedient wypożyczalni	1	0	1	0,00
432102	Inwentaryzator	2	0	2	0,00
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0	1	0,00
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	2	0,00
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	2	0,00
441201	Ekspedient pocztowy	4	0	3	0,00
441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	0	0	0,00
511201	Kierownik pociągu	1	0	0	0,00
511202	Konduktor	2	0	2	0,00
511304	Przewodnik turystyczny terenowy	2	0	1	0,00
513202	Barman	11	0	6	0,00
514105	Technik usług fryzjerskich S	14	0	6	0,00
514205	Pracownik solarium	1	0	1	0,00
514207	Technik usług kosmetycznych S	8	0	4	0,00
514208	Wizażystka / stylistka	1	0	0	0,00
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0	1	0,00
515390	Pozostali gospodarze budynków	1	0	1	0,00
516304	Żołobnik	1	0	1	0,00
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0,00
522103	Właściciel małego sklepu	1	0	1	0,00
522201	Kierownik sali sprzedaży	4	0	1	0,00
524101	Modelka / model prezentacji ubiorów	1	0	0	0,00
524301	Akwizytor	1	0	0	0,00
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	3	0	0	0,00
524904	Hostessa	10	0	2	0,00
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	4	0	1	0,00
532201	Opiekunka domowa	10	0	6	0,00
532202	Siostra PCK	2	0	2	0,00
532901	Pomoc apteczna	1	0	0	0,00
532904	Sanitariusz szpitalny	3	0	2	0,00
541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0,00
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	18	0	13	0,00

541906	Ratownik wodny zawodowy	2	0	1	0,00
611104	Rolnik upraw polowych	6	0	8	0,00
611304	Ogrodnik producent nasion	1	0	2	0,00
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	2	0	4	0,00
611403	Rolnik upraw mieszanych	1	0	0	0,00
621002	Robotnik leśny	9	0	12	0,00
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	0	3	0,00
711102	Monter konstrukcji budowlanych S	1	0	0	0,00
711301	Kamieniarz S	4	0	4	0,00
711401	Betoniarz	2	0	2	0,00
711404	Zbrojarz	3	0	1	0,00
711603	Monter nawierzchni kolejowej S	3	0	3	0,00
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	3	0,00
712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0,00
712601	Hydraulik	15	0	13	0,00
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	9	0	6	0,00
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	7	0	3	0,00
712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0,00
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	1	0	1	0,00
713101	Malarz - tapeciarz S	20	0	15	0,00
713201	Lakiernik S	4	0	2	0,00
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	1	0,00
721102	Formierz odlewnik	2	0	2	0,00
721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0,00
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0	3	0,00
721302	Blacharz budowlany	3	0	1	0,00
721303	Blacharz izolacji przemysłowych S	3	0	1	0,00
721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0,00
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	1	0,00
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	0	0,00
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0,00
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	4	0	2	0,00
722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	2	0	1	0,00
722316	Wiertacz w metalu	6	0	1	0,00
723101	Mechanik autobusów	1	0	1	0,00
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	9	0	4	0,00
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	11	0	7	0,00

723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	2	0	1	0,00
723313	Mechanik taboru kolejowego	3	0	2	0,00
723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	1	0	1	0,00
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	0	2	0,00
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	2	0	3	0,00
731106	Zegarmistrz S	1	0	0	0,00
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	1	0,00
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	1	0,00
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	0	1	0,00
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0,00
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	1	0,00
731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0	1	0,00
731610	Zdobnik szkła	1	0	1	0,00
731707	Szczotkarz	1	0	0	0,00
731805	Przędzacz	1	0	0	0,00
731809	Tkacz	1	0	2	0,00
732101	Fotograf poligraficzny	1	0	1	0,00
732109	Operator fotoskładu	1	0	0	0,00
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	1	0,00
732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	1	0,00
732208	Operator kserokopiarek	1	0	1	0,00
732301	Introligator S	1	0	1	0,00
732303	Introligator poligraficzny	2	0	2	0,00
732304	Operator maszyn introligatorskich	2	0	1	0,00
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	18	0	15	0,00
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	6	0,00
741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	1	0,00
741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	1	0,00
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	1	0,00
742102	Monter - elektronik S	3	0	1	0,00
742108	Monter elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego	2	0	0	0,00
742111	Monter elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	1	0,00
742112	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	1	0,00
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	1	0,00
742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0,00

742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	5	0	4	0,00
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	1	0,00
751103	Przetwórcą ryb	2	0	1	0,00
751104	Rozbieracz – wykrawacz	4	0	4	0,00
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	35	0	31	0,00
751106	Ubojowy	4	0	2	0,00
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	13	0	8	0,00
751302	Serowar	1	0	1	0,00
751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0,00
751402	Przetwórcą owoców i warzyw	2	0	2	0,00
751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	1	0,00
751590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	2	0	1	0,00
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	1	0,00
752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	0	2	0,00
752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	2	0	1	0,00
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	0	2	0,00
752308	Szlifierz materiałów drzewnych	1	0	1	0,00
752312	Wiertacz drewna	1	0	0	0,00
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	1	0,00
753101	Bielizniarz	6	0	10	0,00
753107	Modystka	1	0	1	0,00
753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	0	1	0,00
753301	Hafciarka	2	0	2	0,00
753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	3	0	2	0,00
753605	Obuwnik przemysłowy	41	0	30	0,00
753606	Szewc naprawiacz	1	0	1	0,00
753702	Kaletnik S	3	0	3	0,00
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	1	0,00
811101	Górník eksploatacji podziemnej S	5	0	1	0,00
811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0	1	0,00
811110	Operator spycharki	1	0	1	0,00
811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0,00
811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	2	0	1	0,00
811408	Pilarz kamienia	1	0	0	0,00
811409	Szlifierz kamienia	3	0	4	0,00
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	2	0	1	0,00
812108	Operator maszyny rozlewniczej	2	0	0	0,00
812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	1	0,00
812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	1	0	1	0,00

812118	Tłoczarz w metalu	3	0	1	0,00
812201	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	1	0	0	0,00
813101	Aparatowy procesów chemicznych	7	0	2	0,00
813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	1	0	0	0,00
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0	1	0,00
814104	Wulkanizator	3	0	3	0,00
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	0	0	0,00
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	4	0	1	0,00
814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	5	0	2	0,00
814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	0	0	0,00
814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	0	1	0,00
814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0,00
815103	Operator przewijarek i skręcarek nitek	1	0	1	0,00
815690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	5	0	2	0,00
815904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	1	0	1	0,00
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0	1	0,00
816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	1	0	1	0,00
816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	1	0	1	0,00
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	0	1	0,00
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	1	0,00
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	4	0	5	0,00
817206	Operator spajarek okleiny i łuszczeni	1	0	1	0,00
818109	Operator urządzeń do gięcia szkła	1	0	0	0,00
818112	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	1	0	1	0,00
818201	Maszynista kotła	2	0	1	0,00
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	6	0	5	0,00
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	6	0	4	0,00
818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	1	0,00
818303	Operator urządzeń pakujących	1	0	2	0,00
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	23	0	16	0,00

821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	3	0,00
821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	1	0,00
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	3	0	2	0,00
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	2	0	0	0,00
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0,00
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	1	0,00
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0	4	0,00
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2	0	2	0,00
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	2	0,00
821903	Monter rowerów i wózków	4	0	4	0,00
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	1	0,00
831205	Manewrowy	1	0	1	0,00
832201	Kierowca mechanik	3	0	2	0,00
833101	Kierowca autobusu	5	0	2	0,00
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	1	0,00
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S	7	0	13	0,00
834107	Operator maszyn rolniczych	2	0	2	0,00
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	1	0,00
834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0	2	0,00
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	2	0,00
911202	Palacz pieców zwykłych	4	0	2	0,00
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0,00
911208	Sprzątacze pojazdów	1	0	1	0,00
912103	Prasowaczka ręczna	9	0	6	0,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	0	3	0,00
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	0	2	0,00
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	4	0	4	0,00
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	2	0	0	0,00
921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	5	0	5	0,00
931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1	0	1	0,00
931205	Robotnik drogowy	8	0	5	0,00
932902	Lagowacz	1	0	1	0,00
932903	Liczarz	1	0	1	0,00
932906	Pomocnik ciastkarza	2	0	1	0,00
932907	Pomocnik lakiernika	2	0	1	0,00
932909	Pomocnik mleczarski	1	0	2	0,00
932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0,00
932914	Wydawca materiałów	2	0	1	0,00
933301	Ładowacz	6	0	3	0,00
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	1	0,00
951002	Dystrybutor ulotek	2	0	2	0,00

961302	Robotnik placowy	2	0	1	0,00
962103	Dostawca potraw	1	0	0	0,00
962105	Goniec	1	0	2	0,00
962106	Kolporter	1	0	2	0,00
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0	1	0,00
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	1	0,00
132101	Główny technolog	0	0	1	0,00
143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0	0	0	0,00
213206	Inżynier rybactwa	0	0	0	0,00
215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0	0	0,00
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	1	0,00
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	1	0,00
242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0	0	0	0,00
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0	1	0,00
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0,00
242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0	0	0,00
251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0	0	0,00
261906	Prawnik legislator	0	0	2	0,00
264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0	0	1	0,00
265190	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0,00
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	0	0	0	0,00
311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	1	0,00
311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0	1	0,00
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0,00
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	1	0,00
314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	1	0,00
314206	Technik pszczelarz S	0	0	1	0,00
325601	Ratownik medyczny S	0	0	0	0,00
325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0	1	0,00
331101	Dealer aktywów finansowych	0	0	0	0,00
333107	Technik logistyk S	0	0	1	0,00
334304	Asystent zarządu	0	0	1	0,00
342303	Instruktor jazdy konnej	0	0	1	0,00
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	1	0,00
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0	0	0,00
343602	Muzyk S	0	0	1	0,00
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	0,00
432104	Pracownik punktu skupu	0	0	1	0,00
432201	Planista produkcyjny	0	0	1	0,00
514102	Fryzjer damski	0	0	0	0,00

522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	0	0	1	0,00
523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0,00
523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	0	0,00
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	2	0,00
541312	Strażnik gminny / miejski	0	0	1	0,00
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0,00
611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0	3	0,00
612902	Hodowca ptaków	0	0	0	0,00
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0,00
711606	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0,00
712503	Szklarz budowlany	0	0	1	0,00
712903	Monter żaluzji	0	0	0	0,00
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0,00
722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0	1	0,00
723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim S	0	0	0	0,00
731101	Grawer	0	0	1	0,00
731104	Optyk - mechanik S	0	0	1	0,00
731802	Dziewiarz	0	0	1	0,00
732110	Operator skanera poligraficznego	0	0	0	0,00
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0,00
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	1	0,00
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0	0	0,00
742104	Monter elektronik – aparatura pomiarowa	0	0	1	0,00
752106	Suszarniowy drewna	0	0	1	0,00
753601	Cholewkarz	0	0	1	0,00
811106	Operator ładowarki	0	0	0	0,00
811401	Hartowacz betonów i sylikatów	0	0	0	0,00
815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	1	0,00
818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	1	0,00
818120	Szlifierz ceramiki	0	0	1	0,00
818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	1	0,00
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0,00
834314	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0	0	0	0,00
834317	Operator żurawia wieżowego	0	0	1	0,00
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0	1	0,00
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej S	0	0	0	0,00
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	0,00
962904	Szaleciarz	0	0	0	0,00

Tabela 15 Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
132103	Kierownik działu produkcji	2	2	2	1,00
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	3	1,00
215103	Inżynier elektryk	1	1	1	1,00
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	1	0	1,00
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	1	0	1,00
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	1,00
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	1	1	1,00
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	2	1,00
243203	Specjalista do spraw public relations	1	1	0	1,00
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	1	1,00
262101	Archiwista	1	1	0	1,00
263401	Psycholog	3	3	2	1,00
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	1	1	1,00
325101	Asystentka stomatologiczna S	1	1	0	1,00
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	1	1,00
343203	Florysta S	3	3	2	1,00
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	1	1	1,00
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	1	1,00
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	1	1,00
711101	Konserwator budynków	1	1	0	1,00
712303	Tynkarz	1	1	0	1,00
713202	Lakiernik proszkowy	2	2	1	1,00
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	2	1,00
713290	Pozostali lakiernicy	1	1	1	1,00
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	1	1,00
732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	4	4	1,00
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	1	0	1,00
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	1	1	1,00
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	1,00
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	1	1	1,00
831210	Ustawiacz	2	2	1	1,00

834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	0	1,00
911203	Pokojowa	2	2	4	1,00
332203	Przedstawiciel handlowy	28	27	14	0,96

Tabela 16 Zawody MAX w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	2	0	0,00
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0,00
132403	Kierownik działu zakupów	0	1	0	0,00
134204	Kierownik zakładu opieki zdrowotnej	0	1	0	0,00
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	2	0	0,00
214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	1	0	0,00
216602	Grafik komputerowy multimedialny	0	1	0	0,00
221247	Lekarz – okulistyka	0	1	0	0,00
228402	Specjalista żywienia człowieka	0	1	0	0,00
233002	Nauczyciel chemii	0	1	0	0,00
233005	Nauczyciel geografii	0	1	0	0,00
233016	Nauczyciel muzyki	0	2	0	0,00
233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	1	0	0,00
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	1	1	0,00
234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	1	0	0,00
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	1	0	0,00
234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	1	0	0,00
234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	1	0	0,00
235905	Nauczyciel konsultant	0	3	0	0,00
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	1	0	0,00
242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	6	0	0,00
243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	1	0	0,00
252101	Administrator baz danych	0	2	0	0,00
311290	Pozostali technicy budownictwa	0	1	0	0,00
311404	Instalator systemów telewizji przemysłowej	0	1	0	0,00

312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0	1	0	0,00
312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0	1	0	0,00
325301	Optyk okularowy	0	1	0	0,00
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	5	1	0,00
332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1	0	0,00
333906	Technik organizacji reklamy S	0	1	0	0,00
335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	0	1	0	0,00
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	1	0	0,00
421104	Kasjer walutowy	0	1	0	0,00
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	25	0	0,00
441202	Kurier	0	1	0	0,00
512090	Pozostali kucharze	0	2	0	0,00
516502	Instruktor nauki jazdy	0	3	0	0,00
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	12	0	0,00
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	1	0	0,00
524403	Sprzedawca na telefon	0	1	0	0,00
531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	1	0	0,00
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	15	0	0,00
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	4	0	0,00
611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	0	1	0	0,00
612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	1	0	0,00
712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	2	0	0,00
712403	Monter izolacji przemysłowych S	0	1	0	0,00
712502	Szklarz	0	3	1	0,00
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	1	0	0,00
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0,00
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	2	0	0,00
713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	2	0	0,00
721205	Spawacz metodą MIG	0	7	0	0,00
721206	Spawacz metodą TIG	0	3	0	0,00
721209	Zgrzewacz	0	1	1	0,00
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0,00
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	1	0	0,00
751202	Dekorator wyrobów cukierniczych	0	1	0	0,00
752310	Tokarz w drewnie	0	1	0	0,00
753403	Tapicer meblowy	0	8	0	0,00
815902	Operator maszyn tapicerskich	0	4	0	0,00

818206	Palacz kotłów parowych	0	1	2	0,00
831201	Dróżnik przejazdowy	0	12	0	0,00
911101	Pomoc domowa	0	9	1	0,00
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0	10	0	0,00
912201	Czyściciel pojazdów	0	1	0	0,00
921501	Pomocniczy robotnik leśny	0	1	0	0,00
931206	Robotnik mostowy	0	4	0	0,00
931207	Robotnik torowy	0	30	0	0,00
932908	Pomocnik mechanika	0	1	0	0,00
962301	Odczytywacz liczników	0	1	0	0,00
962903	Parkingowy	0	2	0	0,00
962905	Szatniarz	0	1	1	0,00