



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



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

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIATOWYM URZĘDZIE PRACY W BYDGOSZCZY W 2012 ROKU

Bydgoszcz, marzec 2013

Spis wykresów i tabel.....	3
Wstęp.....	5
Podstawowe definicje.....	8
Rozdział 1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w 2012 roku ...	11
1.1. Rynek pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim – stan na koniec 2012 roku.....	11
1.2. Stopa bezrobocia w PUP Bydgoszcz – stan na koniec 2012 roku.....	12
1.3. Dynamika bezrobocia w PUP Bydgoszcz – stan na koniec 2012 roku.....	13
1.4. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2012 roku.....	13
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.....	18
1.4.5. Osoby bezrobotne według stażu pracy ogółem.....	20
1.4.6. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.....	22
1.4.7. Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Bydgoszcz pozostające w szczególnej sytuacji na rynku pracy.....	23
Rozdział 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w końcu 2012 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD.....	28
Rozdział 3. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według zawodów	32
3.1. Nowe rejestracje bezrobotnych w 2012 według zawodów.....	32
3.2. Bezrobotni w końcu 2012 r. według zawodów.....	35
3.3. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów.....	41
3.4. Osoby poprzednio pracujące, pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy według zawodów.....	42
Rozdział 4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2012 roku.....	45
4.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2012 roku według przynależności pracodawcy do sekcji PKD.....	45
4.2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2012 roku według zawodów	49
Rozdział 5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w 2012 roku.....	54
5.1. Zawody nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w 2012 roku.....	54
5.2. Zawody deficytowe w PUP Bydgoszcz w 2012 roku.....	59
5.3. Zawody zrównoważone w PUP Bydgoszcz w 2012 roku.....	61
5.4. Zawody "MAX" w PUP Bydgoszcz w 2012 roku.....	64
Wnioski.....	65
Aneks statystyczny.....	69

Spis wykresów i tabel

Numer wykresu	Tytuł wykresu	Strona
1.	Stopa bezrobocia według stanu w dniu 31.12.2012 r.	12
2.	Liczba osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz według stanu w końcu 2011 i 2012 roku	13
3.	Liczba bezrobotnych kobiet i mężczyzn – porównanie stanu w dniu 31.12.2011 r. i 31.12.2012 r.	14
4.	Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według wieku – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	15
5.	Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według wieku – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	16
6.	Wykształcenie osób bezrobotnych z Bydgoszczy – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	17
7.	Wykształcenie osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	18
8.	Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według czasu pozostawania bez pracy – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	19
9.	Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według czasu pozostawania bez pracy – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	20
10.	Osoby bezrobotne z Bydgoszczy według stażu pracy – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	21
11.	Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego według stażu pracy – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	22
12.	Osoby bezrobotne w okresie do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki – porównanie stanu w końcu 2011 i 2012 roku	23
13.	Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowane w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2012 r.	27
14.	10 najczęściej reprezentowanych sekcji PKD należących do ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych z Bydgoszczy	30
15.	10 najczęściej reprezentowanych sekcji PKD należących do ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego	31
16.	Nowe rejestracje osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2012 r. według wielkich grup zawodowych	33
17.	Bezrobotni w PUP Bydgoszcz w końcu 2012 roku według wielkich grup zawodowych	36
18.	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w 2012 roku według sekcji PKD	48
19.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 roku w Bydgoszczy według wielkich grup zawodowych	50
20.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2012 roku w Powiecie Bydgoskim według wielkich grup zawodowych	52
Numer tabeli	Tytuł tabeli	Strona
1.	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2012 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	29
2.	Nowe rejestracje bezrobotnych z Bydgoszczy w 2012 r. według zawodów	34
3.	Nowe rejestracje bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego w 2012 r. według zawodów	35
4.	Najliczniejsze zawody w Bydgoszczy – stan w końcu 2012 roku	38
5.	Najliczniejsze zawody w Powiecie Bydgoskim – stan w końcu 2012 roku	40
6.	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Bydgoszczy w końcu 2012 roku	43
7.	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2012 roku	44
8.	Zawody, w których w Bydgoszczy w 2012 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	50
9.	Zawody, w których w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	52
10.	Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w 2012 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	56

11.	Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	58
12.	Zawody deficytowe w Bydgoszczy w 2012 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	59
13.	Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	61
14.	Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w 2012 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	62
15.	Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku z uwzględnieniem poziomu wykształcenia	63

Wstęp

Celem opracowania jest przedstawienie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w 2012 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 jest wynikiem grupowania zawodów z uwzględnieniem dwóch aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Poszczególne zawody i specjalności zostały zgrupowane w grupy elementarne, a te w szersze grupy średnie, duże i wielkie. Klasyfikacja obejmuje 10 grup wielkich (kod 1-cyfrowy), 43 grupy duże (kod 2-cyfrowy), 132 średnie (kod 3-cyfrowy) oraz 444 grupy elementarne (kod 4-cyfrowy), przy czym grupy elementarne obejmują 2 360 zawodów i specjalności (kod 6-cyfrowy). 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 2012 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 MPiPS-01 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy - stan w końcu IV kw. 2012 roku,
- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – stan za II półrocze 2012 roku,
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności - dane zbiorcze za I i II półrocze 2012 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 2012. 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 2012 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 2012 roku. W ostatnim rozdziale wyciągnięte zostały wnioski płynące z poniższego opracowania. Raport zawiera również aneks obejmujący wybrane tabele statystyczne.

Podstawowe definicje

1. **Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego** – oznacza to bezrobotnych, którzy byli zatrudnieni, wykonywali inną pracę zarobkową lub prowadzili działalność gospodarczą przez łączny okres poniżej 6 miesięcy¹.
2. **Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych** – oznacza to bezrobotnych nieposiadających kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu².
3. **Bezrobotni bez zawodu** – oznacza to osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków:
 - nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz
 - nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie zawodzie³.
4. **Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** – oznacza to bezrobotnych zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie lub innym dokumencie potwierdzającym ukończenie nauki w szkole, kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycie uprawnień do wykonywania zawodu przez niepełnosprawnych⁴.
5. **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 dorosłych⁵.
6. **Podjęcia pracy subsydiowanej** – są to podjęcia pracy osób, za które w całości lub częściowo dokonywany jest zwrot kosztów ich zatrudnienia (wynagrodzeń, składek, wydatków rzeczowych), m.in. z Funduszu Pracy, PEFRON, EFS; są to głównie podjęcia

¹ 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.)

² 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.)

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

⁴ Objasnienia do sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

⁵ 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.)

prac interwencyjnych, robót publicznych, działalności gospodarczej i pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego⁶.

7. **Podmiot gospodarki narodowej** – osoba prawna, jednostka organizacyjna niemająca osobowości prawnej oraz osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą. W systemie REGON pojęcie podmiotu gospodarki narodowej jest tożsame z pojęciem jednostki prawnej. Posiadanie osobowości prawnej nie jest kryterium określenia podmiotu jako jednostki prawnej⁷.
8. **Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej** – zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej (w tym przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych oraz wyposażenia lub doposażenia stanowiska pracy) oraz miejsca aktywizacji zawodowej (m.in. stażu, przygotowania zawodowego dorosłych, prac społecznie użytecznych)⁸.
9. **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** – wyrażony jako iloraz liczby zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy i ogólnej liczby zarejestrowanych w tym zawodzie; opisuje, jaka część osób zarejestrowanych w badanym zawodzie staje się osobami pozostającymi bez pracy powyżej 12 miesięcy.
10. **Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu)** – wyrażony jako iloraz liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w badanym okresie, w danym zawodzie i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w badanym okresie, w danym zawodzie. Maksymalna wartość wskaźnika występuje, gdy w danym zawodzie nie odnotowano nowej rejestracji bezrobotnych, a zgłoszone zostały wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej (tzw. zawód MAX). Minimalna wartość wskaźnika występuje, gdy w danym zawodzie nie odnotowano nowej rejestracji bezrobotnych oraz nie zgłoszono wolnego miejsca pracy ani aktywizacji zawodowej⁹.
11. **Zawód deficytowy** – zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby

⁶ Objasnienia do sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

⁷ Definicja za: *Główny Urząd Statystyczny zawarta w Pojęciach stosowanych w Rejestrze Urzędowym REGON*

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.

monitoringu przyjęto, iż są to zawody dla, których wartość wskaźnika intensywności deficytu przyjmuje wartość powyżej 1,1¹⁰.

12. Zawód nadwyżkowy – zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody dla, których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki przyjmuje wartość poniżej 0,9¹¹.

13. Zawód zrównoważony – zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie jak 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.

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

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.

Rozdział 1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w 2012 roku

1.1. Rynek pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim – stan na koniec 2012 roku

Na terenie miasta Bydgoszczy w końcu grudnia 2012 r. w Krajowym Rejestrze Urzędowym Podmiotów Gospodarki Narodowej REGON¹³ było 43 401 podmiotów gospodarki narodowej (bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie gospodarstwo rolne), tj. o 1,2% więcej niż przed rokiem. Jednostki funkcjonujące w Bydgoszczy stanowiły 23,1% podmiotów zarejestrowanych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Do sektora publicznego¹⁴ należało 914 podmiotów, natomiast do sektora prywatnego¹⁵ – 42 487 jednostek. Wśród bydgoskich podmiotów gospodarczych najliczniej reprezentowane były podmioty o (przewidywanej w momencie rejestracji) liczbie pracujących do 9 osób – stanowiły one 95,8%. Podmiotów o liczbie pracujących od 10 do 49 odnotowano 1 411 (tj. 3,2%), natomiast powyżej 49 – 433 (1,0%), w tym największych podmiotów, czyli zatrudniających więcej niż 249 pracowników było 67 (0,2%).

Na terenie Powiatu Bydgoskiego w rejestrze REGON zarejestrowanych było 11 310 podmiotów gospodarczych. W porównaniu do roku ubiegłego nastąpił wzrost o 4,9%. Podmioty z terenu Powiatu Bydgoskiego stanowiły 6,0% wszystkich podmiotów zarejestrowanych w województwie kujawsko-pomorskim. W sektorze publicznym było 219 jednostek, tj. 1,9% wszystkich podmiotów z Powiatu Bydgoskiego, natomiast w sektorze prywatnym zanotowano 11 091 podmiotów (98,1%). Podmioty gospodarki narodowej według przewidywanej liczby pracujących w 2012 roku dzieliły się następująco: 10 775 podmiotów zatrudniających do 9 osób (95,3%), 450 podmiotów zatrudniających od 10 do 49 osób (4,0%), 85 podmiotów zatrudniających 50 osób i więcej (0,7%) – w tym 8 podmiotów zatrudniających powyżej 249 osób (0,1%).

¹³ Według danych udostępnionych przez Urząd Statystyczny w Bydgoszczy w dniu 08.03.2013 r.

¹⁴ Ogół podmiotów gospodarki narodowej grupujących własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz "własność mieszaną" z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego, Definicja za: *Główny Urząd Statystyczny zawarta w Pojęciach stosowanych w Rejestrze Urzędowym REGON*.

¹⁵ Ogół podmiotów gospodarki narodowej grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz "własność mieszaną" z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego, Definicja za: *Główny Urząd Statystyczny zawarta w Pojęciach stosowanych w Rejestrze Urzędowym REGON*.

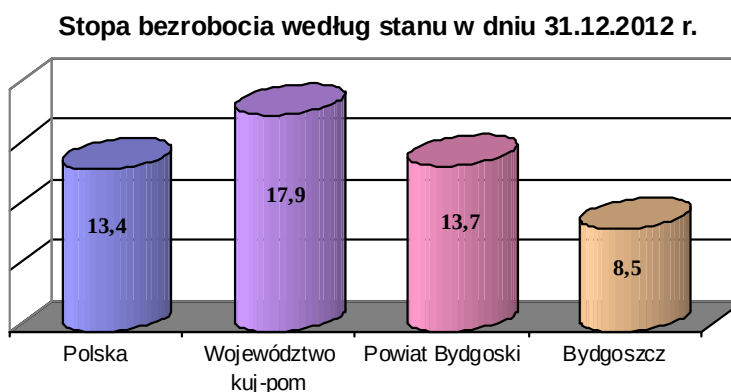
1.2. Stopa bezrobocia w PUP Bydgoszcz – stan na koniec 2012 roku

Od 2010 roku na polskim rynku pracy zachodzą niekorzystne zmiany. W Bydgoszczy oraz Powiecie Bydgoskim we wskazanym okresie odnotowano wzrost stopy bezrobocia.

Od grudnia 2011 r. do grudnia 2012 r. stopa bezrobocia wzrosła dla Powiatu Bydgoskiego z wartości 12,6 do 13,7. W przypadku Bydgoszczy nastąpił wzrost stopy bezrobocia z wartości 7,9 do 8,5. Mimo tego miasto Bydgoszcz oraz Powiat Bydgoski wyróżniały się najniższą stopą bezrobocia w województwie kujawsko-pomorskim.

Stopę bezrobocia według stanu w dniu 31.12.2012 roku w kraju, województwie kujawsko-pomorskim oraz Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim prezentuje poniższy wykres.

Wykres nr 1



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy

Porównując stan w końcu 2012 roku do stanu w końcu 2011 roku zaobserwować można wzrost wartości wskaźnika stopy bezrobocia dla:

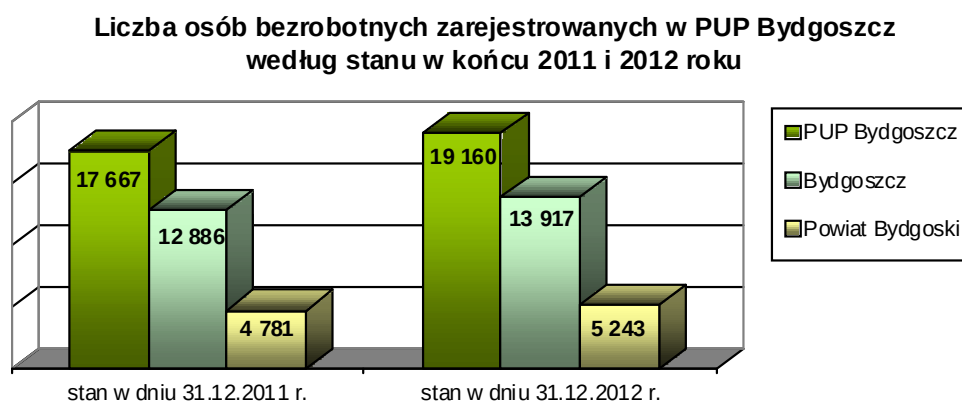
- Polski o 0,9 pkt proc. (z 12,5 do 13,4),
- województwa kujawsko-pomorskiego o 0,9 pkt proc. (z 17,0 do 17,9),
- Powiatu Bydgoskiego o 1,1 pkt proc. (z 12,6 do 13,7),
- Bydgoszczy o 0,6 pkt proc. (z 7,9 do 8,5).

1.3. Dynamika bezrobocia w PUP Bydgoszcz – stan na koniec 2012 roku

Według stanu w dniu 31 grudnia 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Bydgoszczy zarejestrowanych było 19 160 osób bezrobotnych. W stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego odnotowano wzrost liczby osób bezrobotnych o 8,5%.

Zwiększenie liczby osób bezrobotnych wystąpiło zarówno na terenie miasta Bydgoszczy jak i Powiatu Bydgoskiego. Według stanu w dniu 31.12.2012 r w PUP Bydgoszcz zarejestrowanych było 13 917 mieszkańców Bydgoszczy, tj. o 1 031 osób (o 8,0%) więcej niż w końcu 2011 roku oraz 5 243 mieszkańców Powiatu Bydgoskiego, tj. o 462 osoby (o 9,7%) więcej niż w 2011 roku.

Wykres nr 2



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie MPiPS-01 Sprawozdanie o rynku pracy

1.4. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2012 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 2012 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.

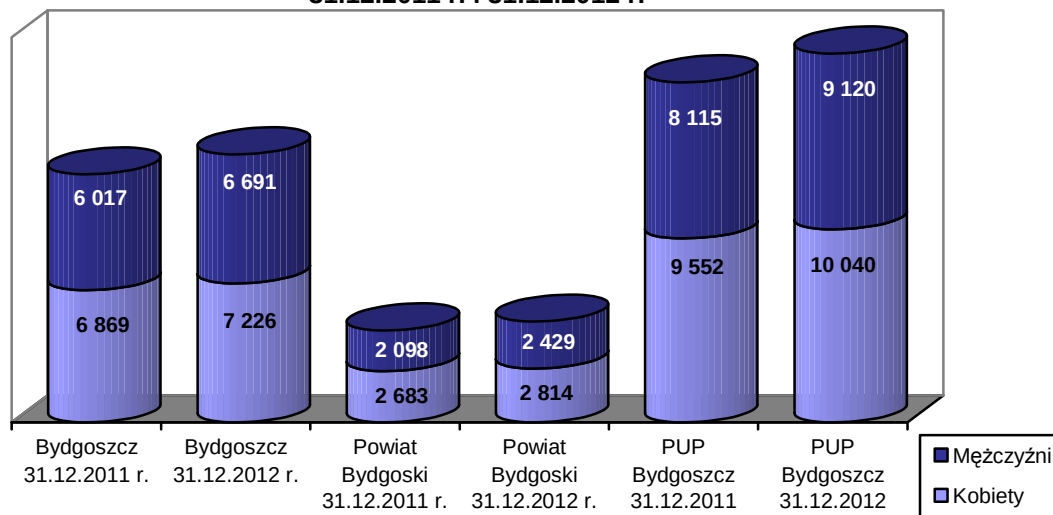
1.4.1. Osoby bezrobotne według płci

Na liczbę 19 160 osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2012 r. przypadło 10 040 kobiet i 9 120 mężczyzn. Mimo wzrostu o 5,1% (tj. o 488 osób) liczby kobiet wśród osób bezrobotnych w porównaniu do stanu w końcu 2011 roku zanotowano spadek udziału kobiet w ogóle osób bezrobotnych. Według stanu w dniu 31.12.2012 r. kobiety stanowiły 52,4% wszystkich osób pozostających w ewidencji PUP Bydgoszcz tj. o 1,7 pkt proc. mniej niż przed rokiem.

Dla Bydgoszczy udział kobiet w ogóle zarejestrowanych osób bezrobotnych według stanu w dniu 31.12.2012 r. wynosił 51,9%, czyli o 1,4 pkt proc. mniej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Dla Powiatu Bydgoskiego, natomiast udział kobiet wynosił 53,7%, tj. o 2,4 pkt proc. mniej niż w końcu 2011 roku.

Wykres nr 3

Liczba bezrobotnych kobiet i mężczyzn - porównanie stanu w dniu 31.12.2011 r. i 31.12.2012 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie MPiPS-01 Sprawozdanie o rynku pracy

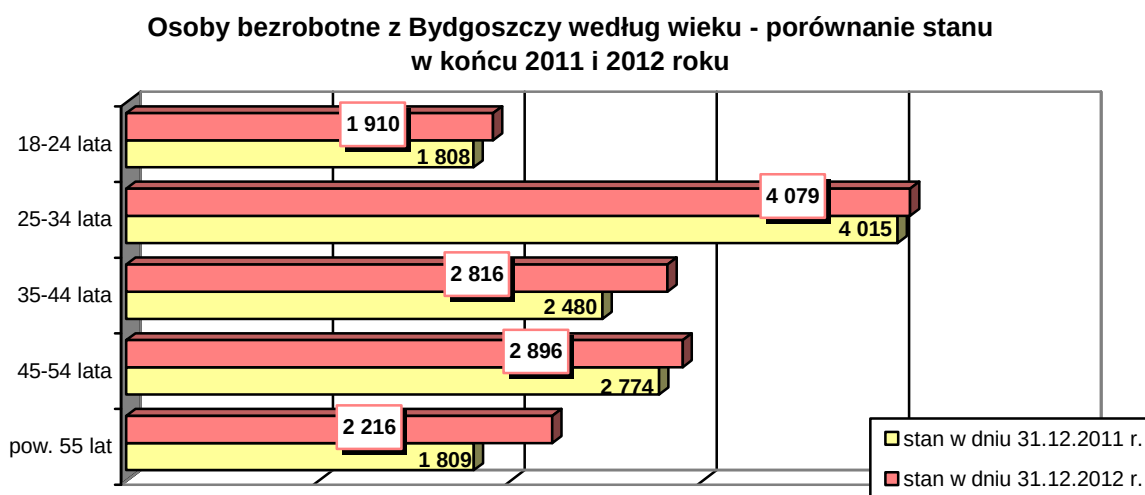
1.4.2. Osoby bezrobotne według wieku

Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych grupach wiekowych w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2012 r. przedstawiała się następująco: osoby w wieku

- 18 - 24 lata stanowiły 16,2% ogółu zarejestrowanych,
- 25 - 34 lata – 28,9%
- 35 - 44 lata – 20,0%
- 45 - 54 lata – 20,1%
- powyżej 55 lat - 14,8%.

Sytuację dla Bydgoszczy ilustruje wykres nr 4.

Wykres nr 4



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy

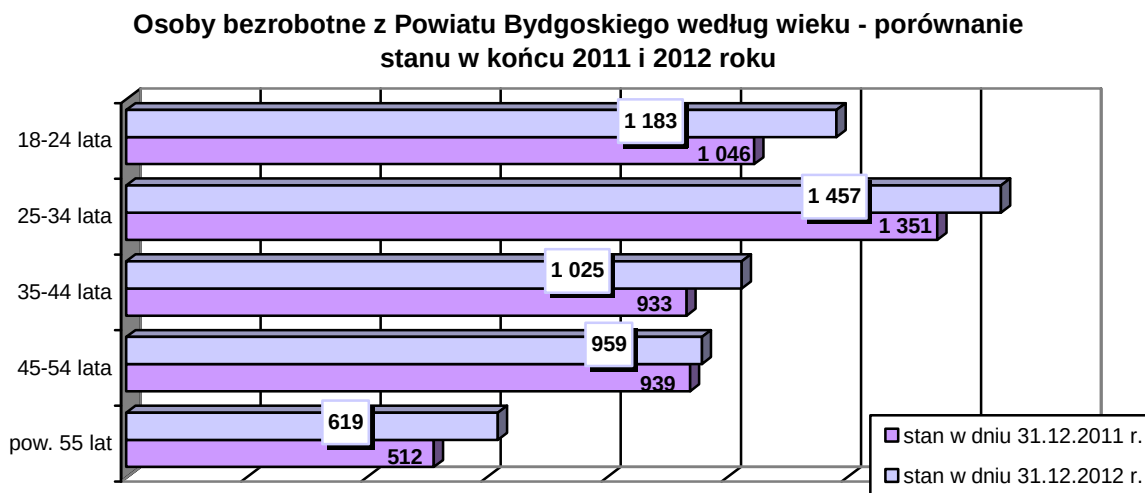
Według stanu na koniec 2012 roku najwięcej spośród zarejestrowanych mieszkańców Bydgoszczy było osób bezrobotnych w wieku od 25 do 34 lat – stanowili oni 29,3%. Osoby w wieku od 45 do 54 lat stanowiły 20,8%, natomiast w wieku 35 - 44 lata – 20,2%. Mieszkańcy Bydgoszczy powyżej 55 roku życia zarejestrowani w urzędzie pracy według stanu w końcu 2012 roku stanowili 16,0%, natomiast osoby najmłodsze, tj. należące do przedziału wiekowego 18 - 24 lata – 13,7%.

Na koniec 2012 roku w Bydgoszczy kobiety najliczniej były reprezentowane w grupie wiekowej 25 - 34 lata – 2 388 kobiet, co stanowiło 33,1% spośród 7 226 bezrobotnych

mieszkanek Bydgoszczy. W grupie wiekowej od 35 do 44 lat zarejestrowane były 1 564 kobiety (21,6% ogółu kobiet), w wieku od 45 do 54 – 1 491 kobiet (20,6%), w wieku od 18 do 24 – 1 023 kobiety (14,2%), natomiast w wieku powyżej 55 lat – 760 kobiet (10,5%).

Sytuację dla Powiatu Bydgoskiego ilustruje wykres 5.

Wykres nr 5



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy

Według stanu na koniec 2012 r. w Powiecie Bydgoskim również najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby w wieku od 25 do 34 lat – 27,8% zarejestrowanych. Osoby w wieku od 18 do 24 lat stanowiły 22,6% ogółu bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego, w wieku od 35 do 44 lat – 19,5%, w wieku od 45 do 54 lat – 18,3% oraz powyżej 55 roku życia – 11,8%.

Liczba kobiet w poszczególnych grupach wiekowych w Powiecie Bydgoskim na koniec 2012 roku wyglądała następująco: w wieku 25-34 było ich 897 (tj. 31,9% spośród 2 814 mieszkanek Powiatu Bydgoskiego), w wieku 18-24 – 612 kobiet (21,7%), w wieku 35-44 było 610 kobiet (21,7%), w grupie wiekowej 45-54 znalazło się 497 kobiet (17,7%), a w grupie powyżej 55 lat było zarejestrowanych 198 kobiet (7,0%).

1.4.3. Osoby bezrobotne według poziomu wykształcenia

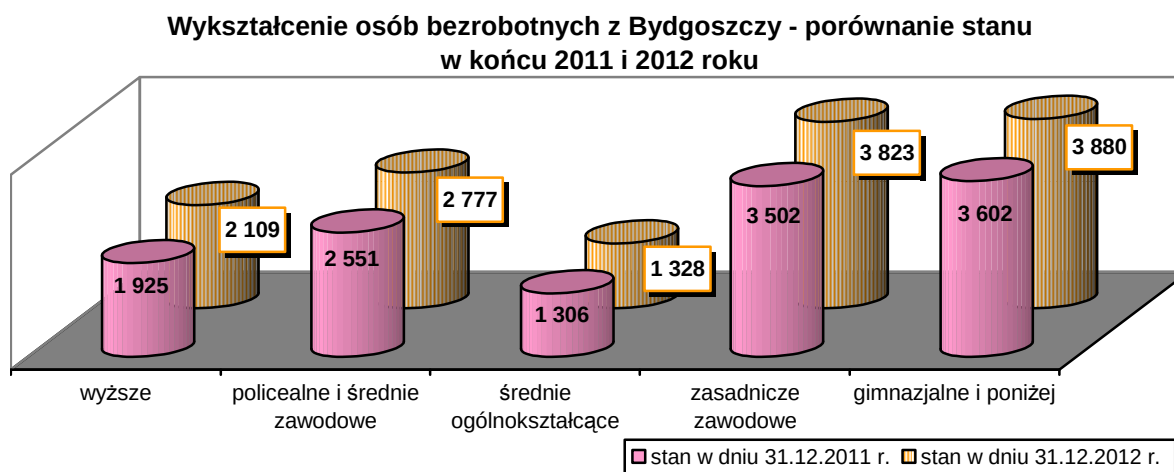
Wśród osób rejestrujących się jako bezrobotne w bydgoskim urzędzie pracy dominowały osoby legitymujące się niskim poziomem wykształcenia, tj. gimnazjalnym bądź niższym (29,3% ogółu zarejestrowanych w PUP) oraz zasadniczym zawodowym (29,0%). Łącznie osoby o niskich kwalifikacjach stanowiły 58,3% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w końcu 2012 roku.

Według stanu w dniu 31.12.2012 r. osoby ze średnim wykształceniem (w tym ogólnokształcącym, zawodowym oraz policealnym lub pomaturalnym) stanowiły 28,3% klientów PUP, natomiast osoby, które ukończyły uczelnie wyższe – 13,4%.

W Bydgoszczy na koniec 2012 roku osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym było 27,9%, z zasadniczym zawodowym 27,5%, z policealnym i średnim zawodowym 20,0%, z wyższym 15,1%, a ze średnim ogólnokształcącym 9,5%.

Szczegóły dotyczące wykształcenia osób bezrobotnych z Bydgoszczy przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 6



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy

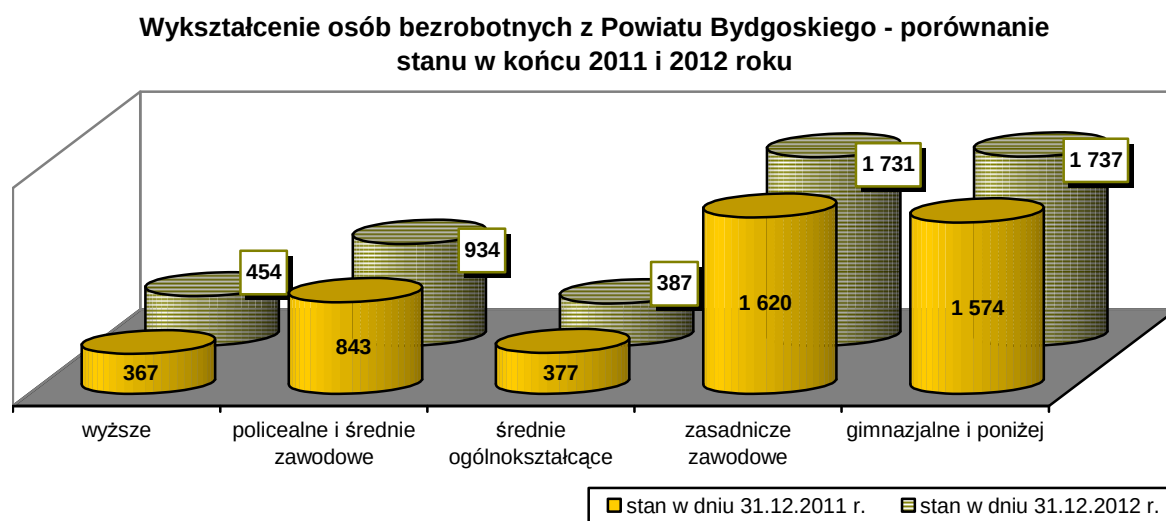
W Powiecie Bydgoskim na koniec 2012 roku, podobnie jak w mieście Bydgoszczy, wśród osób bezrobotnych przeważały osoby o niskich kwalifikacjach tj. posiadające wykształcenie gimnazjalne bądź niższe (33,1%) oraz zasadnicze zawodowe (33,0%). Ich

udział w ogóle bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego wynosił 66,1% (aż o 7,8 pkt proc. więcej niż w przypadku m. Bydgoszczy).

Osoby bezrobotne legitymujące się wykształceniem policealnym i średnim zawodowym stanowiły 17,8% ogółu zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim w końcu 2012 roku. Ponadto bezrobotni, którzy ukończyli uczelnie wyższe posiadali 8,7% udział w ogóle bezrobotnych z powiatu ziemskiego, natomiast osoby po liceum ogólnokształcącym stanowili 7,4%.

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

Wykres nr 7



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 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

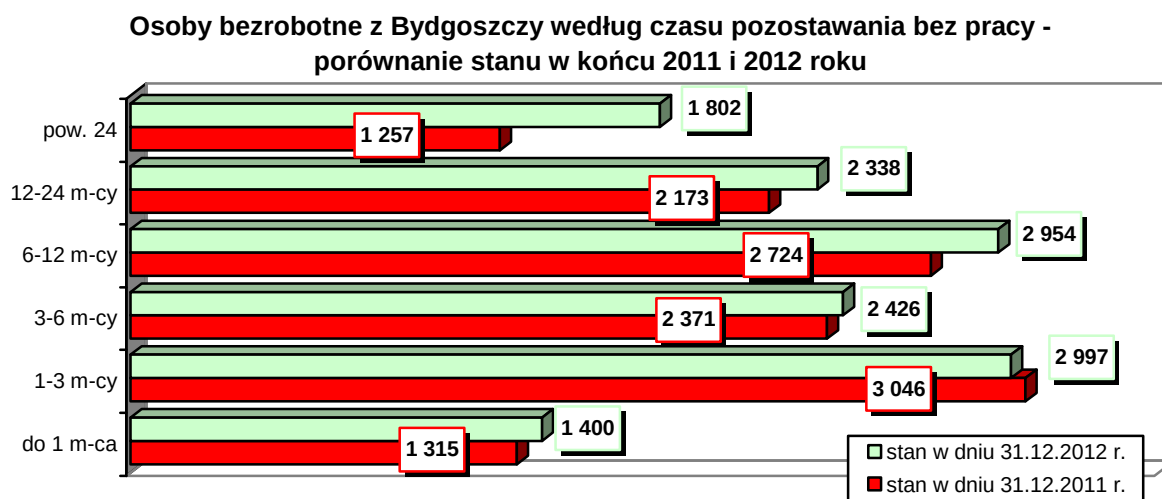
Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz pod względem czasu pozostawania bez pracy według stanu w dniu 31.12.2012 r. przedstawiała się następująco:

- do 1 miesiąca stanowiły 10,1% ogółu osób bezrobotnych,
- od 1 do 3 m-cy – 21,6%,
- od 3 do 6 m-cy – 17,4%,

- od 6 do 12 m-cy – 20,5%,
- od 12 do 24 m-cy – 16,8%,
- powyżej 24 m-cy – 13,6%.

Sytuację dla Bydgoszczy ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 8

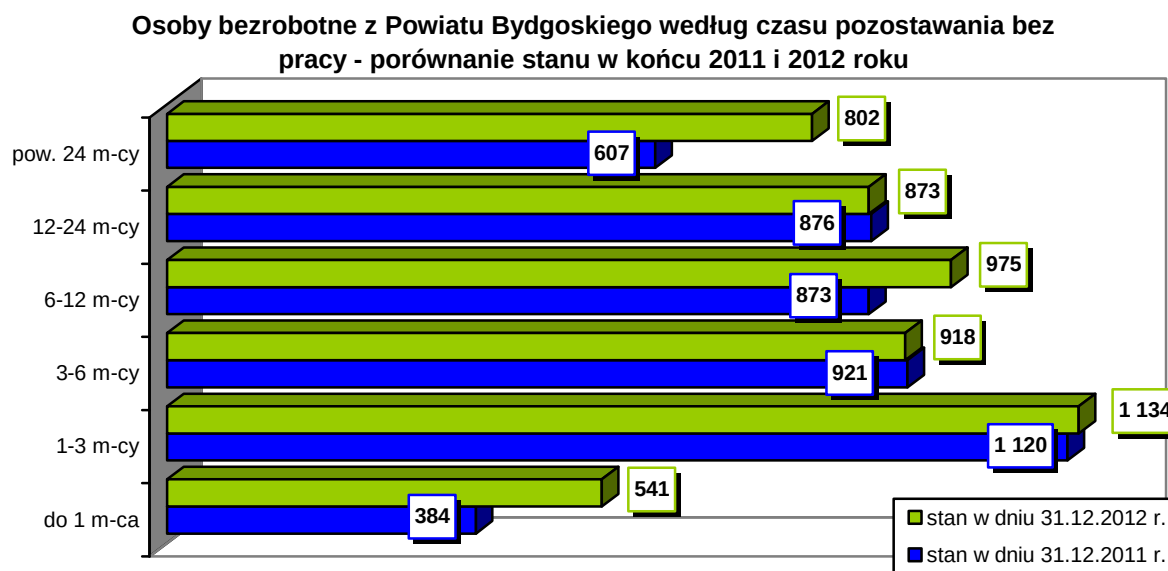


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy

W Bydgoszczy na koniec 2012 roku najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby pozostające bez pracy od 1 do 3 miesięcy (21,5% ogółu zarejestrowanych) oraz osoby pozostające bez pracy od 6 do 12 miesięcy (21,2%). Ponadto osoby pozostające bez pracy od 3 do 6 miesięcy stanowiły 17,4%, od 12 do 24 miesięcy – 16,8%, natomiast powyżej 24 miesięcy bez zatrudnienia pozostawało 13,0% bydgoskich bezrobotnych. Najmniej reprezentowaną grupą osób bezrobotnych byli pozostający bez zatrudnienia w okresie do 1 miesiąca, posiadali oni 10,1% udział w ogóle bezrobotnych.

Sytuację dla Powiatu Bydgoskiego ilustruje wykres nr 9.

Wykres nr 9



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy

W Powiecie Bydgoskim na koniec 2012 roku najwięcej osób bezrobotnych, podobnie jak w Bydgoszczy, było w grupie osób pozostających bez pracy od 1 do 3 miesięcy, stanowiły one 21,6% ogółu zarejestrowanych. Osoby bezrobotne od 6 do 12 miesięcy stanowiły 18,6%, następnie: od 3 do 6 miesięcy – 17,5%, od 12 do 24 miesięcy – 16,7%, powyżej 24 miesięcy – 15,3%. Najmniej, tj. 10,3% w ogóle bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego było osób bezrobotnych zarejestrowanych w czasie do 1 miesiąca.

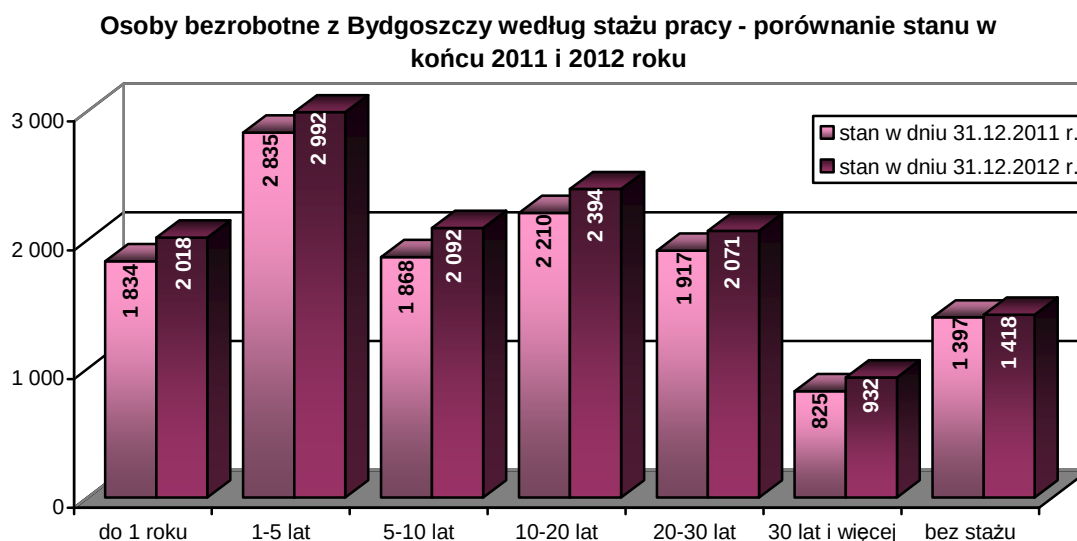
1.4.5. Osoby bezrobotne według stażu pracy ogółem

Struktura osób bezrobotnych pod względem stażu pracy zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2012 r. przedstawiała się następująco:

- staż pracy do 1 roku posiadało 14,5% ogółu zarejestrowanych,
- 30 lat i więcej – 6,1%,
- bez stażu – 11,4%.
- od 1 roku do 5 lat – 22,3%,
- od 5 do 10 lat – 14,9%,
- od 10 do 20 lat – 16,9%,
- od 20 do 30 lat – 13,9%,

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

Wykres nr 10

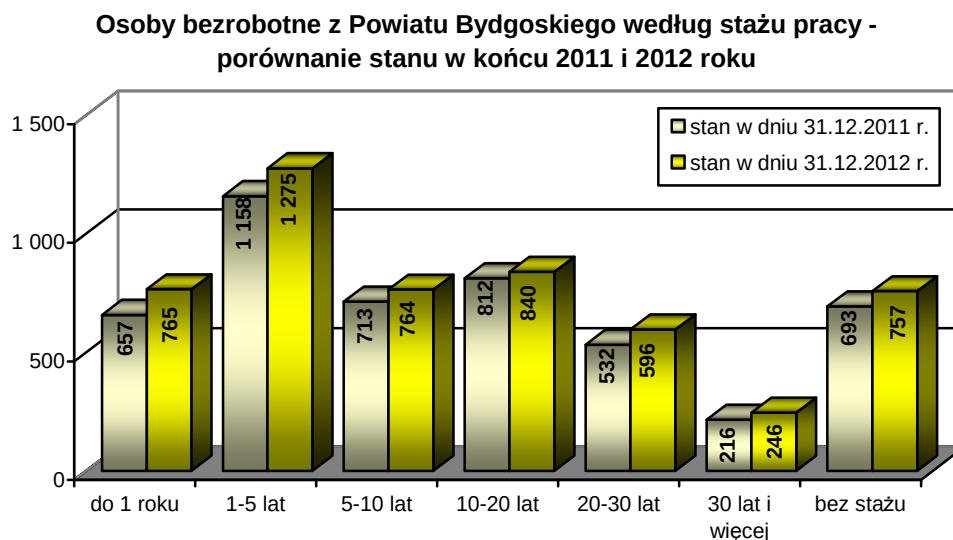


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy

W Bydgoszczy na koniec 2012 roku najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby ze stażem pracy od 1 do 5 lat. Ich udział w ogóle zarejestrowanych wynosił 21,5%. Następnie osoby posiadające staż pracy: od 10 do 20 lat stanowiły 17,2%, od 5 do 10 lat – 15,0%, od 20 do 30 lat – 14,9%, do 1 roku – 14,5% oraz ponad 30-letni staż pracy miało 6,7% osób bezrobotnych. Bez stażu pracy było 10,2% zarejestrowanych w Bydgoszczy osób bezrobotnych.

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

Wykres nr 11



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy

Osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego przede wszystkim legitymowały się stażem pracy od 1 do 5 lat według stanu w końcu 2012 roku. Udział tej grupy bezrobotnych w ogóle zarejestrowanych mieszkańców powiatu ziemskiego wynosił 24,3%. Kolejną liczną grupą były osoby ze stażem pracy od 10 do 20 lat stanowiące 16,0% ogółu zarejestrowanych. Następnie znajdowali się bezrobotni, którzy byli zatrudnieni przez okres: do 1 roku – 14,6%, od 5 do 10 lat – 14,6%, od 20 do 30 lat – 11,4% oraz 30 bądź więcej lat – 4,7%. Osoby bezrobotne nigdy nie pracujące stanowiły 14,4% ogółu osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego według stanu w dniu 31.12.2012 r.

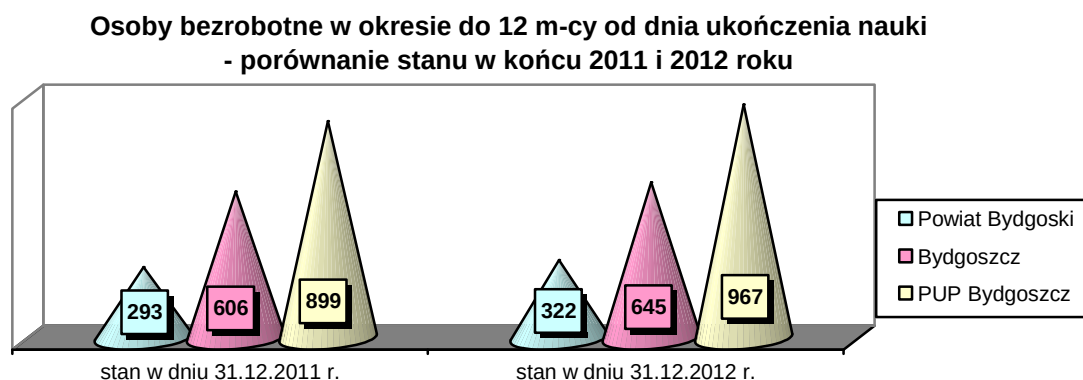
1.4.6. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

Według stanu w dniu 31.12.2012 r. w PUP Bydgoszcz zarejestrowanych było 967 osób będących w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, stanowili oni 5,0% ogółu bezrobotnych. Wśród nich znalazło się 569 kobiet. Rok wcześniej osób bezrobotnych będących w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki było o 7,6% mniej (w tym o 4,8% mniej kobiet).

W Bydgoszczy na koniec 2012 roku zarejestrowanych było 645 osób będących w okresie do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki (w tym 378 kobiet), czyli o 6,4% więcej

niż w roku ubiegłym. W Powiecie Bydgoskim, natomiast były 322 takie osoby (w tym 191 kobiet) – w stosunku do stanu w końcu 2011 roku odnotowano wzrost o 9,9%.

Wykres nr 12



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie MPiPS-01 Sprawozdanie o rynku pracy

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

Ustawa 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.) w art. 49 definiuje tzw. grupy osób bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Są to 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 2012 r. w ewidencji PUP Bydgoszcz pozostawały 3 093 osoby (w tym 1 635 kobiet), które nie ukończyły 25 roku życia. Stanowiły one 16,1% ogółu zarejestrowanych osób. W ubiegłym roku osób z tego przedziału wiekowego było o 8,4% mniej (w tym o 2,4% mniej kobiet).

W Bydgoszczy osoby będące w wieku do 25 lat stanowiły 13,7% ogółu zarejestrowanych na koniec grudnia 2012 r., a w Powiecie Bydgoskim – 22,6%.

Długotrwale bezrobotni

8 565 osób długotrwale bezrobotnych pozostawało w rejestrze bydgoskiego urzędu pracy na koniec 2012 roku. W tym znalazły się 4 782 kobiety. Porównując dane do roku ubiegłego zaobserwować można wzrost o 14,6% omawianej grupy osób bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy (w tym wzrost liczby kobiet o 13,2%).

Według stanu w dniu 31.12.2012 r. osoby długotrwale bezrobotne zarejestrowane w powiecie grodzkim stanowiły 43,6% ogółu zarejestrowanych osób, natomiast w powiecie ziemskim 47,6%.

Kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka

W dniu 31.12.2012 r. w ewidencji PUP Bydgoszcz figurowało 1 913 kobiet, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka. Ich udział w ogóle zarejestrowanych osób bezrobotnych stanowił 10,0%. W porównaniu do stanu w dniu 31.12.2011 roku nastąpił wzrost tej grupy osób bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy o 8,9%.

W Bydgoszczy kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka stanowiły 9,2% ogółu zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 12,1% zgodnie ze stanem z dnia 31.12.2012 r.

Bezrobotni powyżej 50 roku życia

W końcu roku 2012 osoby bezrobotne w wieku powyżej 50 lat stanowiły 26,2% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz osób bezrobotnych (w tym znalazło się 2 049 kobiet). W stosunku do roku ubiegłego nastąpił wzrost o 12,2%.

W Bydgoszczy na koniec roku 2012 50 lat bądź więcej miało 27,9% zarejestrowanych. Wśród tej grupy wiekowej znalazło się 1 598 kobiet. W Powiecie

Bydgoskim, natomiast osoby powyżej 50 roku życia stanowiły 21,7% ogółu zarejestrowanych według stanu w końcu 2012 roku. Wśród grupy tej było 451 kobiet.

Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych

Na koniec 2012 roku w PUP Bydgoszcz zarejestrowane były 6 153 osoby bez kwalifikacji zawodowych (w tym 3 326 kobiet), stanowiły one 32,1% ogółu bezrobotnych. Rok wcześniej wskazana grupa osób bezrobotnych stanowiła 31,5% zarejestrowanych, czyli jedynie o 0,6 pkt proc. mniej.

W Bydgoszczy osoby bez kwalifikacji zawodowych stanowiły na koniec grudnia 2012 roku 30,6% zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim – 36,3%.

Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego

W dniu 31.12.2012 r. zarejestrowanych było 3 095 osób bez doświadczenia zawodowego (w tym 1 732 kobiety), które stanowiły 16,2% ogółu bezrobotnych. Rok wcześniej było 2 961 osób bez doświadczenia zawodowego, tj. o 4,5% mniej.

W Bydgoszczy osoby bez doświadczenia zawodowego stanowiły na koniec 2012 roku 14,7% zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim ich udział był wyższy i wynosił 20,0%.

Bezrobotni bez wykształcenia średniego

W PUP Bydgoszcz na koniec 2012 roku zarejestrowanych było 11 171 osób nie posiadających wykształcenia średniego (w tym 4 956 kobiet). Stanowili oni 58,3% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych we wskazanym okresie. Osoby bez wykształcenia średniego były, zatem najliczniejszą grupą osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy według stanu w dniu 31.12.2012 r. W stosunku do ubiegłego roku, nastąpił 8,5% wzrost w omawianej grupie osób bezrobotnych.

W Bydgoszczy w końcu 2012 roku wykształcenia średniego nie posiadało 55,3% ogółu zarejestrowanych osób, a w Powiecie Bydgoskim – 66,1%.

Osoby samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia

Osób samotnie wychowujących, co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia według stanu w dniu 31.12.2012 r. było 2 669 (w tym 2 149 kobiet), co stanowiło 13,9% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz. W końcu 2011 roku omawiana grupa bezrobotnych osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy stanowiła 13,8% ogółu zarejestrowanych, czyli zaledwie o 0,1 pkt proc. mniej.

W Bydgoszczy osoby samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia stanowiły 14,4% ogółu bezrobotnych, w Powiecie Bydgoskim ich udział był niższy i wyniósł 12,8% ogółu zarejestrowanych według stanu w dniu 31.12.2012 r.

Osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia

W ewidencji PUP Bydgoszcz według stanu w końcu 2012 r. pozostawało 438 osób, które nie podjęły zatrudnienia po odbyciu kary pozbawienia wolności. Stanowili oni zaledwie 2,3% ogółu zarejestrowanych osób. W stosunku do 2011 roku nastąpił wzrost o 20,3%.

W powiecie grodzkim w tej grupie osób bezrobotnych znalazło się 327 osób, natomiast w powiecie ziemskim 111 według stanu w dniu 31.12.2012 r.

Osoby niepełnosprawne

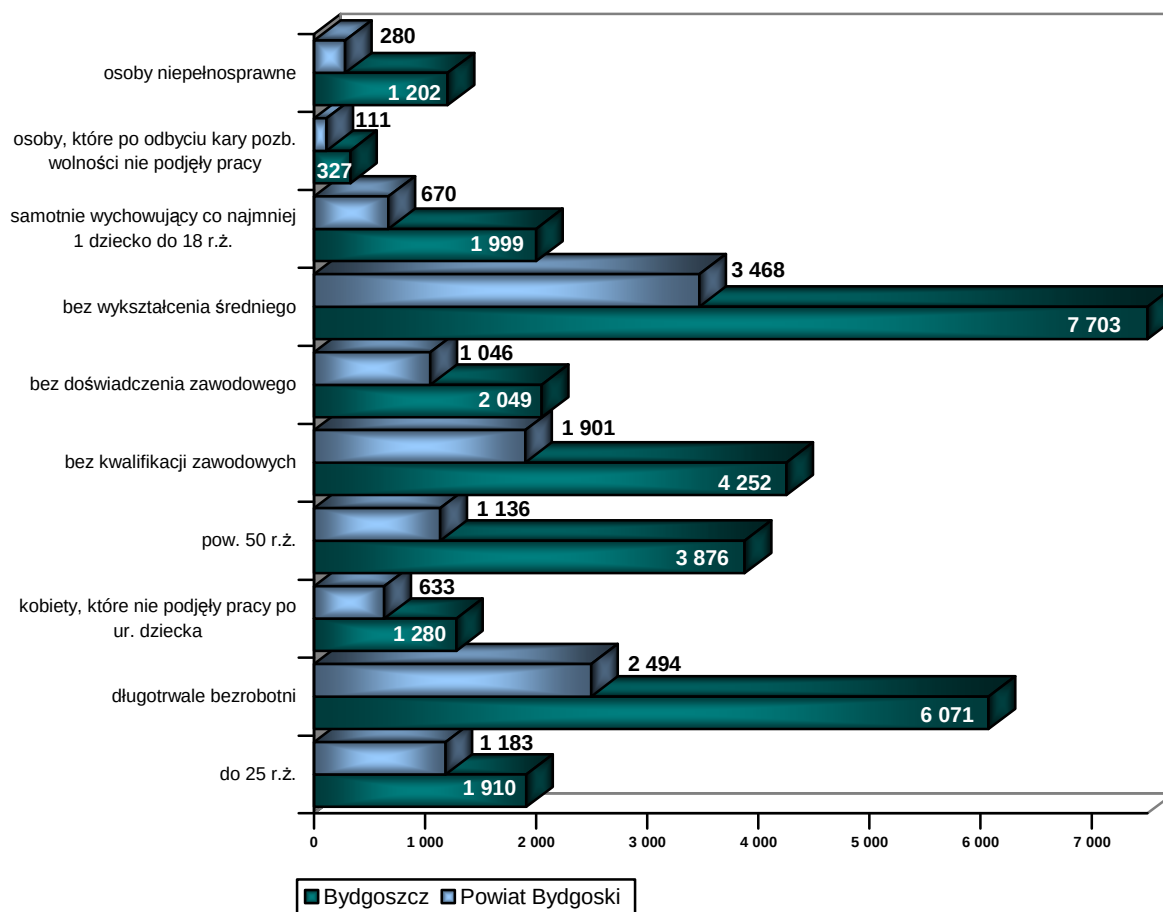
1 482 osoby niepełnosprawne zarejestrowane były w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2012 r. (w tym 672 kobiety), stanowili oni 7,7% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej osób niepełnosprawnych było 1 363, czyli o 8,7% mniej.

Według stanu w dniu 31.12.2012 r. w Bydgoszczy osoby niepełnosprawne stanowiły 8,6% ogółu zarejestrowanych, natomiast w Powiecie Bydgoskim 5,3%.

Szczegółowe dane na temat liczby osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy w PUP Bydgoszcz według stanu w końcu 2012 roku obrazuje wykres 13.

Wykres nr 13

Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowane w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2012 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie MPiPS-01 Sprawozdanie o rynku pracy

Rozdział 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w końcu 2012 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD

Dane o bezrobotnych według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD zostały opracowane na podstawie załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej – stan za II półrocze 2012 roku.

W końcu 2012 roku osoby poprzednio pracujące stanowiły 88,6% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz osób bezrobotnych. W stosunku do analogicznego okresu 2011 roku nastąpił wzrost o 9,0%.

Według stanu w dniu 31.12.2012 r. w ewidencji PUP Bydgoszcz dla powiatu grodzkiego pozostawało 12 499 osób poprzednio pracujących i 1 418 dotychczas niepracujących, co stanowiło odpowiednio 89,8% i 10,2% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy. W analogicznym okresie 2011 roku było to 89,2% i 10,8% ogółu bezrobotnych.

W Powiecie Bydgoskim według stanu w dniu 31.12.2012 r. w rejestrze pozostawało 4 486 osób poprzednio pracujących i 757 osób dotychczas niepracujących, co stanowiło odpowiednio 85,6% i 14,4% ogółu bezrobotnych dla Powiatu Bydgoskiego. W końcu 2011 roku natomiast udział osób poprzednio pracujących wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim wynosił 85,6%, a dotychczas niepracujących – 14,4%.

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*. Do obu wymienionych sekcji PKD należały ostatnie miejsca pracy 41,8% ogółu poprzednio pracujących osób bezrobotnych.

Liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2012 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy dla powiatu grodzkiego i ziemskiego przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1 Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2012 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

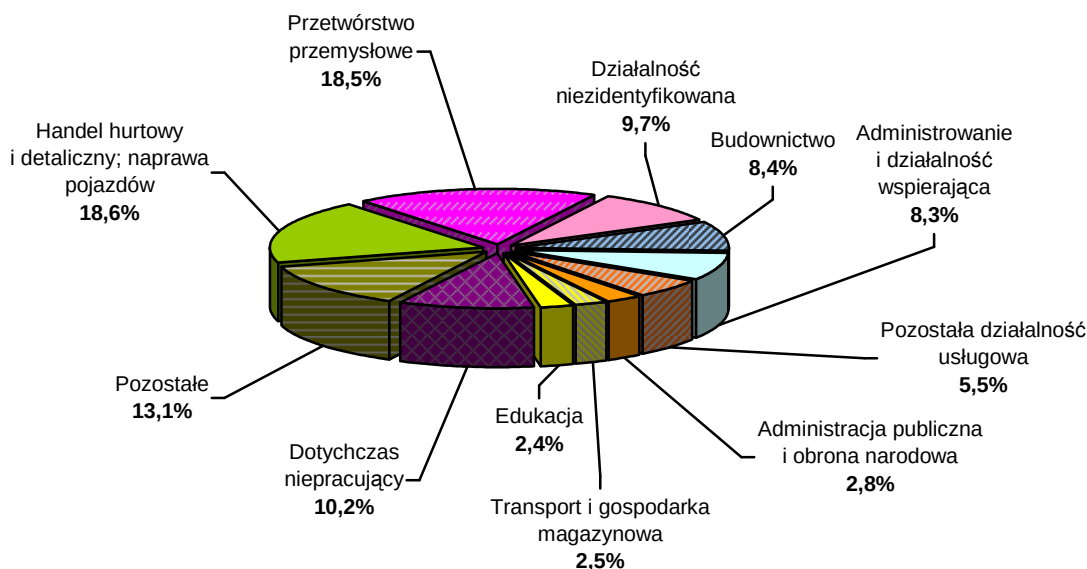
Rodzaj działalności	Bydgoszcz	Powiat Bydgoski
Dotychczas niepracujący	1 418	757
Poprzednio pracujący	12 499	4 486
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2 597	790
Przetwórstwo przemysłowe	2 569	1 146
Działalność niezidentyfikowana	1 357	696
Budownictwo	1 166	400
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 157	245
Pozostała działalność usługowa	766	176
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	389	231
Transport i gospodarka magazynowa	346	76
Edukacja	333	86
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	317	101
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	299	77
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	283	71
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	243	50
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	175	42
Informacja i komunikacja	149	25
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	132	22
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	106	83
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	71	153
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	40	9
Górnictwo i wydobywanie	4	5
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	2
OGÓŁEM OSÓB BEZROBOTNYCH	13 917	5 243

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie załącznika 2 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujących pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

Udział procentowy dziesięciu najczęściej reprezentowanych sekcji PKD odpowiednich dla ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych z Bydgoszczy według stanu w dniu 31.12.2012 r. ilustruje wykres nr 14.

Wykres nr 14

10 najczęściej reprezentowanych sekcji PKD należących do ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych z Bydgoszczy



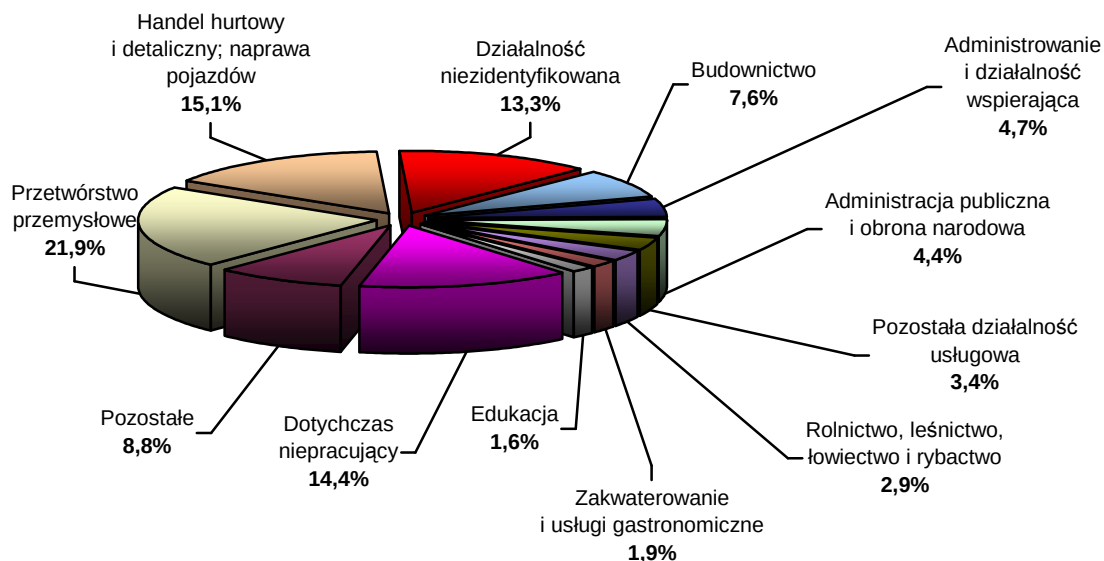
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie załącznika 2 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujących pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

Ostatnie miejsce pracy bezrobotnych mieszkańców Bydgoszczy należało przede wszystkim do sekcji PKD: *handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* (18,6%), *przetwórstwo przemysłowe* (18,5%) oraz *budownictwo* (8,4%). Wysoki odsetek, tj. 9,7% charakteryzował także sekcję *działalność niezidentyfikowana*, jako ostatnie miejsce pracy osób bezrobotnych z Bydgoszczy. Do tej kategorii zaliczano przede wszystkim: działalność gospodarczą prowadzoną przez osobę bezrobotną a także zagranicznych pracodawców.

Udział procentowy dziesięciu najczęściej reprezentowanych sekcji PKD odpowiednich dla ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego według stanu w dniu 31.12.2012 r. ilustruje, natomiast wykres nr 15.

Wykres nr 15

10 najczęściej reprezentowanych sekcji PKD należących do ostatniego miejsca pracy osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie załącznika 2 do sprawozdania MPiPS-01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujących pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

Ostatnie miejsce pracy bezrobotnych mieszkańców Powiatu Bydgoskiego należało przede wszystkim do sekcji PKD: *przetwórstwo przemysłowe* (21,9%), *handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* (15,1%) oraz *budownictwo* (7,6%). Wysoki odsetek, tj. 13,3% charakteryzował także sekcję *działalność niezidentyfikowana*, jako ostatnie miejsce pracy osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego. Do tej kategorii zaliczano przede wszystkim: działalność gospodarczą prowadzoną przez osobę bezrobotną a także zagranicznych pracodawców.

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 2012 roku według zawodów

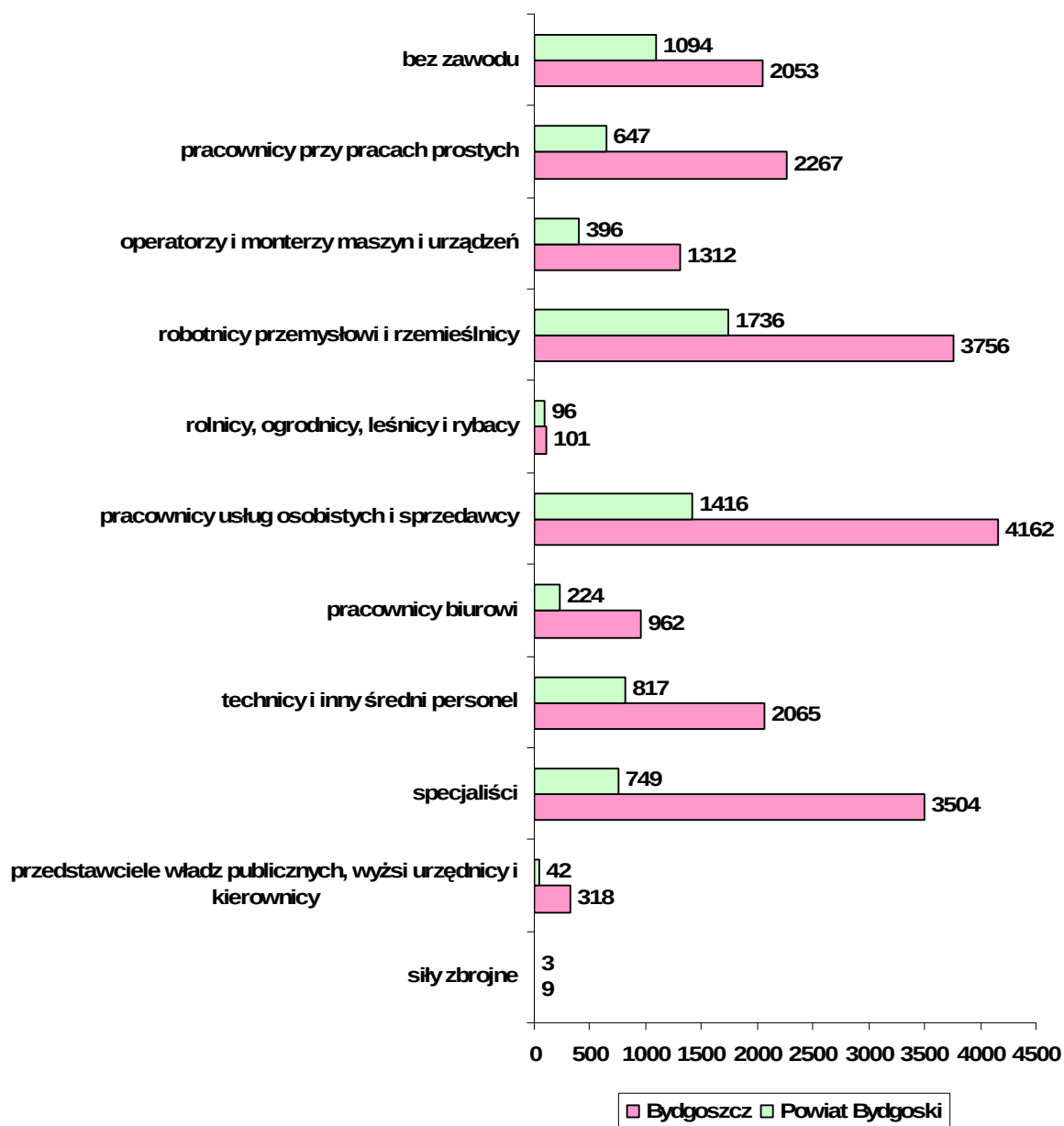
W okresie od stycznia do grudnia 2012 roku do PUP Bydgoszcz zgłosiło się 24 582 osoby posiadające zawód (w Bydgoszczy – 18 456 osób, w Powiecie Bydgoskim – 6 126 osób) i 3 147 osób bez zawodu (w Bydgoszczy – 2 053 osoby, w Powiecie Bydgoskim – 1 094 osoby). Stanowiło to odpowiednio 88,7% i 11,3% ogółu bezrobotnych.

W okresie 2012 roku do PUP Bydgoszcz najczęściej zgłaszali się przedstawiciele następujących wielkich grup zawodowych: **pracownicy usług i sprzedawcy** (5 578 osób - w całkowitym napływie stanowili oni 20,1% ogółu nowo zarejestrowanych w 2012 roku) oraz **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (5 492 osoby - 19,8% ogółu nowo zarejestrowanych).

Sytuację ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 16

Nowe rejestracje osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2012 roku według wielkich grup zawodowych



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku najczęściej zgłaszali się przedstawiciele zawodów zawartych w tabeli 2 (30 najliczniejszych zawodów).

Tabela nr 2 Nowe rejestracje bezrobotnych w Bydgoszczy w 2012 roku 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	2 053	915	412
522301	Sprzedawca S	2 132	1 769	145
911207	Sprzątaczką biurową	524	497	0
722204	Ślusarz S	330	8	2
931301	Robotnik budowlany	321	1	0
432103	Magazynier	306	43	10
331403	Technik ekonomista S	286	231	29
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	285	142	0
711202	Murarz S	268	1	2
515303	Robotnik gospodarczy	262	78	4
235107	Pedagog	240	203	85
242217	Specjalista administracji publicznej	212	144	88
752205	Stolarz S	212	12	9
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	210	0	34
514101	Fryzjer S	209	183	43
932101	Pakowacz	202	132	0
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	200	124	55
753303	Szwaczka	185	182	5
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	180	133	9
512001	Kucharz S	163	77	12
751201	Cukiernik S	160	53	28
332203	Przedstawiciel handlowy	158	56	14
933304	Robotnik magazynowy	154	21	0
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	153	16	8
523002	Kasjer handlowy	152	138	12
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	151	113	14
753105	Krawiec S	143	135	0
814208	Operator wtryskarki	140	104	4
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	137	0	3
512002	Kucharz małej gastronomii S	136	38	45
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	134	52	5
RAZEM		10 398	5 601	1 077

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 32 najliczniej reprezentowanych w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku zawodów obrazuje poniższa tabela.

Tabela nr 3 Nowe rejestracje bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego w 2012 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	1 094	517	301
522301	Sprzedawca S	690	598	82
722204	Ślusarz S	214	7	2
515303	Robotnik gospodarczy	191	82	0
331403	Technik ekonomista S	165	144	28
711202	Murarz S	137	1	22
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	126	1	28
752205	Stolarz S	107	2	6
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	106	48	0
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	102	61	0
311504	Technik mechanik S	98	4	2
514101	Fryzjer S	98	95	14
512001	Kucharz S	89	57	3
931301	Robotnik budowlany	81	0	0
753105	Krawiec S	79	78	2
512002	Kucharz małej gastronomii S	70	38	22
753303	Szwaczka	70	68	1
432103	Magazynier	69	13	3
235107	Pedagog	64	53	20
911207	Sprzątaczką biurową	63	61	0
242217	Specjalista administracji publicznej	62	51	30
751201	Cukiernik S	55	42	6
723105	Mechanik samochodów osobowych	52	0	1
751204	Piekarz S	48	19	3
722314	Tokarz w metalu	44	2	0
513101	Kelner S	44	40	4
932101	Pakowacz	44	33	0
814208	Operator wtryskarki	41	33	5
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	36	28	6
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	36	31	5
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	0	0
351203	Technik informatyk S	36	14	6
RAZEM		4 247	2 221	602

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku według zawodów

W końcu 2012 roku spośród 13 917 osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie grodzkim większość, tj. 12 653 osoby (90,1%) posiadały zawód. W powiecie ziemskim spośród 5 243 osoby bezrobotne 4 371 posiadało zawód (83,43%).

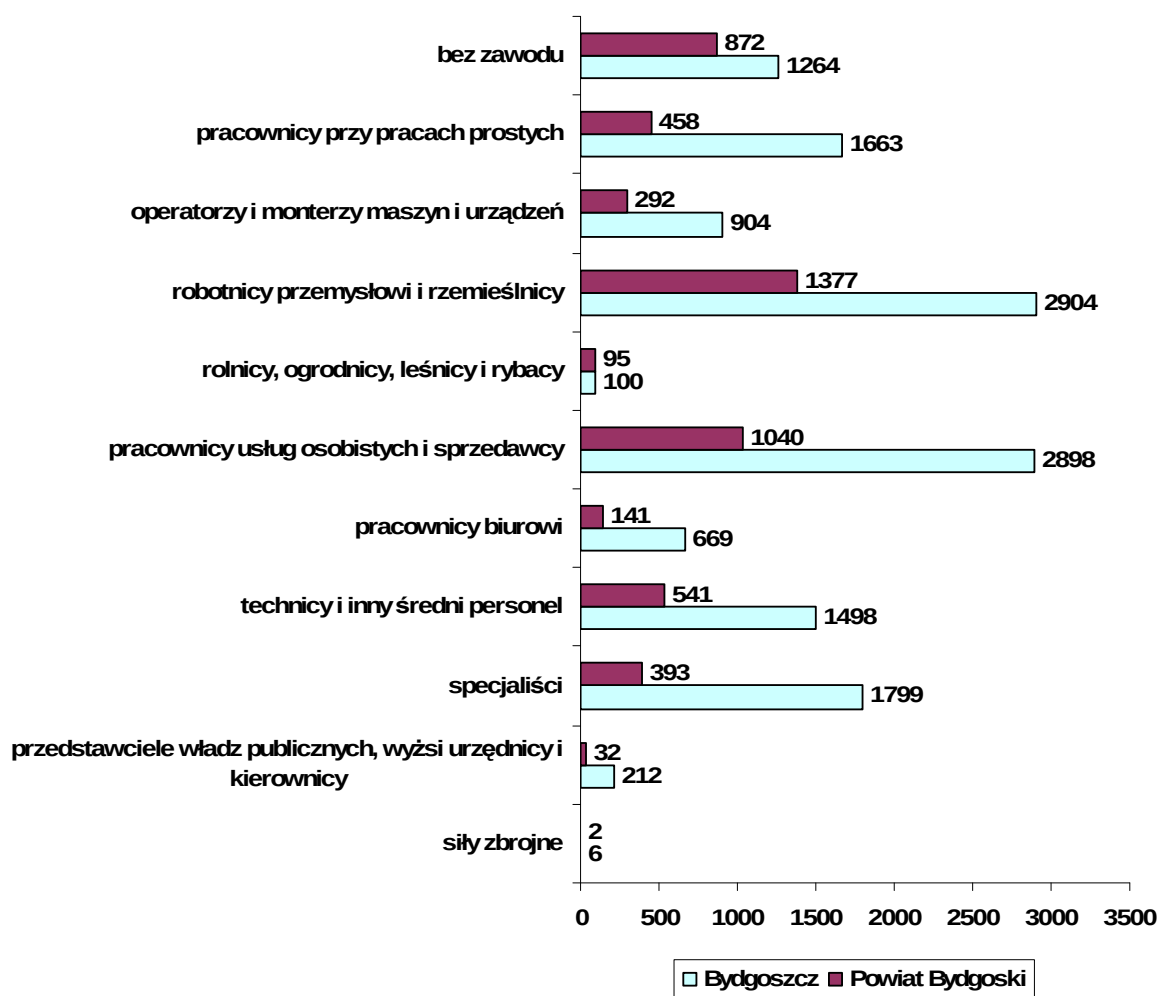
Osoby „**bez zawodu**” stanowią znaczącą grupę wśród wszystkich bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz. W dniu 31.12.2012 roku było to 11,2% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej – 11,8%). W powiecie grodzkim do tej grupy należało 9,1% ogółu bezrobotnych (661 kobiet, 603 mężczyzn); w powiecie ziemskim odsetek osób bezrobotnych bez zawodu wyniósł 16,6% (488 kobiet, 384 mężczyzn).

Analizując strukturę bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych w PUP Bydgoszcz w **końcu 2012 roku** można stwierdzić, iż najliczniej reprezentowane były grupy: **robotników przemysłowych i rzemieślników** (stanowili oni 22,3% ogółu zarejestrowanych w końcu 2012 roku) oraz **pracowników usług i sprzedawców** (20,6% ogółu zarejestrowanych według stanu w dniu 31.12.2012 rok).

Szczegóły przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 17

Bezrobotni w PUP Bydgoszcz w końcu 2012 roku według wielkich grup zawodowych



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku w Bydgoszczy najliczniejszą grupę zawodową stanowili **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (2 904 osoby)**, wśród których najliczniej występowali: *ślusarze* (276 osób, dominacja mężczyzn – 267); *murarze* (225 osób, sami mężczyźni) oraz *szwaczki* (150 osób, w tym 148 kobiet).

Kolejną liczną grupę zawodową w Bydgoszczy stanowili **pracownicy usług i sprzedawcy (2 898 osób)**. Najliczniej wśród tej grupy reprezentowani byli: *sprzedawcy* (1 525 osób, dominowały kobiety – 1 342); *robotnicy gospodarczy* (250 osób, w tym 74 kobiety) oraz *fryzjerzy* (138 osób, w tym 129 kobiet).

Na trzecim miejscu w Bydgoszczy znaleźli się **specjaliści (1 799 osób)**, a wśród nich: *pedagodzy* (123 osoby ze znaczną przewagą kobiet – 105); *specjaliści administracji publicznej* (96 osób, w tym 71 kobiet) oraz *specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych* (88 osób, dominacja kobiet – 61).

Kolejną grupę stanowili **pracownicy przy pracach prostych (1 663 osoby)**. W grupie tej dominowali reprezentanci takich zawodów jak: *sprzątaczk biurowe* (415 osób, w tym 393 kobiety); *robotnicy budowlani* (244 osoby, sami mężczyźni) oraz *robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym* (202 osoby, w tym 111 kobiet).

Wśród **techników i innego średniego personelu (1 498 osób)** najwięcej osób to: *technicy ekonomiści* (230 osób, z przewagą kobiet - 188); *przedstawiciele handlowi* (96 osób, w tym 36 kobiet) oraz *techników mechaników* (93 osoby, w tym 6 kobiet).

Wśród **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (904 osoby)** dominowali: *kierowcy samochodu ciężarowego* (99 osób, sami mężczyźni); *monterzy podzespołów i zespołów elektronicznych* (93 osoby, w tym 75 kobiet) oraz *operatorzy wtryskarki* (74 osoby, w tym 50 kobiet).

W grupie **pracowników biurowych (669 osób)** najwięcej zarejestrowanych było: *magazynierów* (191 osób, dominacja mężczyzn – 159); *pozostałych pracowników obsługi biurowej* (96 osób, w tym 78 kobiet) oraz *techników prac biurowych* (95 osób, przewaga kobiet - 84).

Kolejną grupę stanowili **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (212 osób)** wśród których dominowali: *kierownicy działu w handlu detalicznym* (27 osób, w tym 23 kobiety), *pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani* (26 osób, dominacja mężczyzn – 16) oraz *naczelnicy / kierownicy wydziału* (18 osób, w tym 7 kobiet).

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków (100 osób)** najwięcej było zarejestrowanych *ogrodników terenu zieleni* (31 osób, w tym 19 kobiet).

Grupę **sił zbrojnych (6 osób)** stanowili: *żołnierz szeregowy* (3 mężczyzn), *oficer sił zbrojnych* (2 mężczyzn) oraz *podoficer sił zbrojnych* (1 mężczyzna).

Liczbę i strukturę 30 najliczniej reprezentowanych w Bydgoszczy w końcu 2012 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 2012 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	1 264	661	134	123
522301	Sprzedawca S	1 525	1 342	46	482
911207	Sprzątaczką biurową	415	393	0	135
722204	Ślusarz S	276	9	0	107
515303	Robotnik gospodarczy	250	74	6	97
931301	Robotnik budowlany	244	0	0	78
331403	Technik ekonomista S	230	188	10	85
711202	Murarz S	225	0	1	68
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	202	111	0	65
432103	Magazynier	191	32	2	60
753303	Szwaczka	150	148	1	58
514101	Fryzjer S	138	129	15	37
753105	Krawiec S	128	122	0	46
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	128	0	14	24
512001	Kucharz S	125	80	6	34
752205	Stolarz S	125	7	4	31
235107	Pedagog	123	105	12	29
713102	Malarz budowlany	113	6	1	39
933304	Robotnik magazynowy	107	19	0	29
932101	Pakowacz	106	74	0	27
523002	Kasjer handlowy	103	92	4	26
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	99	0	1	39
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	99	10	2	24
751201	Cukiernik S	96	41	14	16
242217	Specjalista administracji publicznej	96	71	13	16
332203	Przedstawiciel handlowy	96	36	6	26
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	96	78	3	23
411004	Technik prac biurowych S	95	84	1	42
311504	Technik mechanik S	93	6	0	30

821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	93	75	2	23
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	91	46	0	23
RAZEM		7 122	4 039	298	1 942

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku w Powiecie Bydgoskim najwięcej osób zarejestrowanych było w grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników (1 377 osób)**, wśród których najliczniej występowali: *ślusarze* (176 osób, dominacja mężczyzn – 165); *murarze* (116 osób, sami mężczyźni) oraz *krawcy* (93 osoby, w tym 91 kobiet).

Kolejną liczną grupę zawodową w Powiecie Bydgoskim stanowili **pracownicy usług i sprzedawcy (1 040 osób)**. Najliczniej wśród tej grupy reprezentowani byli (podobnie jak w Bydgoszczy): *sprzedawcy* (499 osób, dominowały kobiety – 456); *robotnicy gospodarczy* (149 osób, w tym 59 kobiet) oraz *kucharze* (77 osób, w tym 63 kobiety).

Na trzecim miejscu w Powiecie Bydgoskim znaleźli się **technicy i inny średni personel (541 osób)**, wśród których znaleźli się: *technicy ekonomiści* (107 osób, przewaga kobiet – 98), *technicy mechanicy* (75 osób, przewaga mężczyzn – 63) oraz *technicy rolnicy* (25 osób, w tym 11 kobiet).

W grupie **pracowników przy pracach prostych (458 osób)** dominowali reprezentanci takich zawodów jak: *robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym* (75 osób, w tym 45 kobiet); *robotnicy budowlani* (61 osób, sami mężczyźni) oraz *sprzątaczk biurowe* (61 osób – 56 kobiet).

Wśród **specjalistów (393 osoby)** dominowali: *pedagodzy* (31 osób ze znaczną przewagą kobiet – 26); *specjaliści administracji publicznej* (27 osób, w tym 23 kobiety) oraz *specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych* (23 osoby, dominacja kobiet – 17).

W grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (292 osoby)** najwięcej zarejestrowanych posiadało następujące zawody: *operatorzy wtryskarek* (24 osoby – 19 kobiet); *kierowca samochodu ciężarowego* (23 osoby - sami mężczyźni); *monter podzespołów i zespołów elektronicznych* (16 osób, w tym 13 kobiet) oraz *pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani* (16 osób – 9 kobiet).

W grupie **pracowników biurowych (141 osób)** najwięcej zarejestrowanych było: *magazynierów* (26 osób, dominacja mężczyzn – 25); *pozostałych pracowników obsługi*

biurowej (20 osób, w tym 19 kobiet) oraz *techników prac biurowych* (16 osób, przewaga kobiet - 15).

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków (95 osób)** najwięcej było zarejestrowanych *ogrodników terenu zieleni* (21 osób, w tym 18 kobiet).

Wśród **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (32 osoby)** dominowali: *główni księgowi* (3 osoby, w tym 3 kobiety); *naczelnicy / kierownicy wydziału* (3 osoby, w tym 2 kobiety); *kierownicy działu produkcji* (3 osoby, w tym 2 kobiety) oraz *kierownicy działu w handlu detalicznym* (3 osoby, w tym 3 kobiety).

Grupę **sił zbrojnych (2 osoby)** stanowili: *żołnierze szeregowi* (2 mężczyzn).

Liczbę i strukturę 30 najliczniej reprezentowanych w Powiecie Bydgoskim w końcu 2012 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 2012 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	875	488	103	169
522301	Sprzedawca S	499	456	38	162
722204	Ślusarz S	176	11	2	58
515303	Robotnik gospodarczy	149	59	0	47
331403	Technik ekonomista S	107	98	4	28
711202	Murarz S	116	0	2	36
753105	Krawiec S	93	91	0	38
752205	Stolarz S	83	5	3	26
512001	Kucharz S	77	63	3	31
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	45	0	23
311504	Technik mechanik S	75	12	2	21
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	74	0	8	19
514101	Fryzjer S	70	70	3	23
512002	Kucharz małej gastronomii S	64	41	15	13
931301	Robotnik budowlany	61	0	0	15
911207	Sprzątaczką biurową	61	56	0	20
753303	Szwaczka	59	58	0	20
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	51	30	0	9
751201	Cukiernik S	49	39	3	21
723105	Mechanik samochodów osobowych	43	0	0	15
432103	Magazynier	36	11	0	7

751204	Piekarz S	37	17	0	12
713102	Malarz budowlany	33	4	0	10
753605	Obuwnik przemysłowy	33	31	0	10
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	32	14	4	10
235107	Pedagog	31	26	4	5
513101	Kelner S	29	26	1	11
242217	Specjalista administracji publicznej	27	23	7	4
721306	Blacharz samochodowy S	27	0	1	7
932101	Pakowacz	26	21	0	5
941201	Pomoc kuchenna	26	25	0	7
RAZEM		3 194	1 820	203	882

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 1 580 zawodów reprezentowanych w ewidencji osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w końcu 2012 r. w 232 zawodach (134 w Bydgoszczy, 98 w Powiecie Bydgoskim) nie było zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla **Bydgoszczy** były to m.in. następujące zawody: spawacz metodą MIG, ankieter, szpachlarz, spawacz metodą TIG, asystent sędziego, technik automatyk, lektor języka niemieckiego, specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu.

Z kolei w **Powiecie Bydgoskim** wymienić można takie zawody jak: asystent nauczyciela przedszkola, tynkarz, operator maszyn tapicerskich, technik automatyk, opiekun dzieci na przejściach dla pieszych, doradca finansowy, intendent, strażnik w zakładzie dla nieletnich.

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

W okresie 2012 roku zarejestrowało się w PUP Bydgoszcz 3 147 absolwentów (dominowały kobiety – 1 873).

Na koniec 2012 roku w PUP Bydgoszcz pozostawało 967 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki: w Bydgoszczy było 645 absolwentów (w tym 378 kobiet); w Powiecie Bydgoskim było 322 absolwentów (w tym 191 kobiet). Większą część tej grupy stanowiły więc kobiety – 58,8%. W porównaniu z tym samym okresem roku 2011 populacja bezrobotnych absolwentów nieznacznie się zwiększyła (o 68 osób).

W **Bydgoszczy** bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki to przede wszystkim osoby *bez zawodu* – w końcu 2012 roku takich osób było 134 (20,8%). Kolejne stanowiły osoby z zawodami:

-*sprzedawca* – 72 nowe rejestracje w okresie 2012 roku i 46 bezrobotnych w końcu 2012 roku (7,1% w końcu 2012 r.);

-*specjalista administracji publicznej* – 45 nowych rejestracji i 13 bezrobotnych w końcu 2012 roku (2,0%);

-*pedagog* – 41 nowych rejestracji i 12 bezrobotnych w końcu 2012 roku (1,9%).

W **Powiecie Bydgoskim**, podobnie jak w Bydgoszczy najwięcej bezrobotnych absolwentów to osoby *bez zawodu* – w końcu 2012 roku było ich 167 (51,9%). Licznie reprezentowane były również osoby posiadające następujące zawody:

-*sprzedawca* – 54 nowe rejestracje w okresie 2012 roku i 38 bezrobotnych w końcu 2012 roku (11,8% w k. 2012 r.);

-*pedagog* – 22 nowe rejestracje i 4 bezrobotnych w k. 2012 r. (1,2%);

-*mechanik pojazdów samochodowych* – 19 nowych rejestracji i 8 bezrobotnych w k. 2012 r. (2,5%).

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 2012 roku w ewidencji osób bezrobotnych PUP Bydgoszcz pozostawało 5 156 osób poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (26,9% ogółu bezrobotnych), w Bydgoszczy: 3 744 osoby, w Powiecie Bydgoskim: 1 412. Kobiety w liczbie 2 815 stanowiły 54,6% bezrobotnych w tej grupie. W porównaniu z tym samym okresem roku wcześniejszego liczba bezrobotnych w tej kategorii wzrosła o 439 osób.

W PUP Bydgoszcz w końcu 2012 roku bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy najczęściej legitymowali się zawodami należącymi do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników** – 1 366 osób, 15,4% bezrobotnych w tej grupie. Drugą co do wielkości grupę stanowili **pracownicy usług i sprzedawcy** – 1 161 osób; 13,0%.

Według stanu na dzień 31.12.2012 rok w **Bydgoszczy** na najniższym poziomie agregacji bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy

to osoby takimi zawodami: *sprzedawca* (482 osoby), *sprzątaczką biurową* (135 osób), *ślusarz* (107 osób), *robotnik gospodarczy* (97 osób), *technik ekonomista* (85 osób).

W przypadku **Powiatu Bydgoskiego** można zauważyć, iż według stanu na koniec 2012 roku wśród wskazanej grupy bezrobotnych dominowały osoby posiadające następujące zawody: *sprzedawca* (162 osoby), *ślusarz* (58 osób), *robotnik gospodarczy* (47 osób), *krawiec* (38 osób), *murarz* (36 osób), *kucharz* (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 31.12.2012 r. zawarto w poniższej tabeli.

Tabela nr 6 Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Bydgoszczy w końcu 2012 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku	wskaźnik długotrwałego bezrobocia
541306	Portier	51	25	49,02
832203	Kierowca samochodu osobowego	57	26	45,61
411004	Technik prac biurowych S	95	42	44,21
962902	Dozorca	57	23	40,35
723105	Mechanik samochodów osobowych	50	20	40,00
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	99	39	39,39
713203	Lakiernik samochodowy	46	18	39,13
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	64	25	39,06
515303	Robotnik gospodarczy	250	97	38,80
722204	Ślusarz S	276	107	38,77
753303	Szwaczka	150	58	38,67
331301	Księgowy	83	32	38,55
722314	Tokarz w metalu	66	25	37,88
331403	Technik ekonomista S	230	85	36,96
753105	Krawiec S	128	46	35,94
721306	Błacharz samochodowy S	51	18	35,29
713102	Malarz budowlany	113	39	34,51
713101	Malarz – tapeciarz S	85	28	32,94
334306	Technik administracji S	55	18	32,73
911207	Sprzątaczką biurową	415	135	32,53
311504	Technik mechanik S	93	30	32,26
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	202	65	32,18
931301	Robotnik budowlany	244	78	31,97
522301	Sprzedawca S	1 525	482	31,61
432103	Magazynier	191	60	31,41

711202	Murarz S	225	68	30,22
512001	Kucharz S	125	34	27,20
332203	Przedstawiciel handlowy	96	26	27,08
514101	Fryzjer S	138	37	26,81
941201	Pomoc kuchenna	66	17	25,76

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 r.

Tabela nr 7 Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2012 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku	wskaźnik długotrwałego bezrobocia
522305	Technik handlowiec S	25	11	44,00
751201	Cukiernik S	49	21	42,86
753105	Krawiec S	93	21	42,86
512001	Kucharz S	77	31	40,26
713101	Malarz – taping S	20	8	40,00
513101	Kelner S	29	11	37,93
723105	Mechanik samochodów osobowych	43	15	34,88
753303	Szwaczka	59	20	33,90
722204	Ślusarz S	176	58	32,95
911207	Sprzątaczką biurową	61	20	32,79
522301	Sprzedawca S	499	162	32,46
515303	Robotnik gospodarczy	149	47	31,54
752205	Stolarz S	83	26	31,33
711202	Murarz S	116	36	31,03
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	23	30,67
514101	Fryzjer S	70	20	28,57
311504	Technik mechanik S	75	21	28,00
331403	Technik ekonomista S	107	28	26,17
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	74	19	25,68
931301	Robotnik budowlany	61	15	24,59

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku

4.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2012 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 2012 do PUP Bydgoszcz wpłynęło łącznie 12 244 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (o 1 865 więcej niż w ciągu 2011 roku), w I półroczu 2012 roku – 5 910, w II półroczu 2012 roku – 6 334, w tym:

- zatrudnienie lub inna praca zarobkowa – 10 038;
- miejsca aktywizacji zawodowej – 2 206.

Miejsc subsydiowanych zgłoszonych zostało w ciągu 2012 roku **2 460** (20,1% wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2012 roku, w 2011 roku udział subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w ogóle zgłoszonych był niższy i wyniósł ponad 16%), w tym:

- w ramach zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej – 254;
- w ramach miejsc aktywizacji zawodowej – 2 206.

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 2012 wpłynęło łącznie **10 225** wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (w tym 1 713 subsydiowanych, w ramach zgłaszanych miejsc aktywizacji zawodowej aż 71,6% stanowiły miejsca stażu), a **z Powiatu Bydgoskiego 2 019** (w tym 747 subsydiowanych, w grupie miejsc aktywizacji zawodowej większość, tj. 42,8% stanowiły zgłoszenia prac społecznie użytecznych).

Bydgoszcz

Z Bydgoszczy w okresie 2012 roku najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłosiły podmioty działające w następujących sekcjach PKD:

- **Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca** – 30,0% wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (1 032 wolnych miejsc pracy więcej niż w okresie 2011 r.);
- Przetwórstwo przemysłowe – 12,8% (192 mniej niż w okresie 2011 roku);
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 11,5% (14 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji mniej);
- Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 8,4% (648 więcej);
- Budownictwo – 7,4% (149 mniej niż w okresie 2011 r.);
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 5,4% (79 więcej);
- Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 3,5% (232 mniej);
- Informacja i komunikacja – 3,4% (66 więcej);
- Transport i gospodarka magazynowa – 2,0% (107 mniej niż przed rokiem).

Porównanie liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych według działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych w 2012 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 12 osób bezrobotnych, a w sekcjach: *handel hurtowy i detaliczny*, *przetwórstwo przemysłowe* przypadały ponad 4 osoby bezrobotne. Liczba wolnych miejsc pracy przewyższała liczbę osób bezrobotnych m.in. w *działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej* (854 wolnych miejsc pracy, 595 osób), *informacji i komunikacji* (na 343 wolne

miejsca pracy przypadało 295 osób) oraz *działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej* (3 068 wolnych miejsc pracy, 2190 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** – 22,1% (35 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej więcej niż w okresie 2011 r.);
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 21,5% (aż 187 więcej);
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 13,7% (40 mniej niż w 2010 r.);
- Budownictwo – 11,1% (12 mniej);
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 8,1% (19 mniej niż przed rokiem);
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 3,8% (28 więcej);
- Edukacja – 3,6% (4 mniej).

W powiecie ziemskim najgorzej przedstawiała się sytuacja w sekcji *pozostała działalność usługowa* - na jedno zgłoszone wolne miejsce pracy przypadało ponad 14 osób bezrobotnych, w sekcji **działalności finansowej i ubezpieczeniowej** oraz **handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle** – prawie po 6 osób bezrobotnych. Na jedno wolne miejsce pracy z: *przetwórstwa przemysłowego* – 5 osób bezrobotnych; z sekcji *transportu i gospodarki magazynowej, budownictwa oraz działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej* przypadały prawie po 3 osoby bezrobotne.

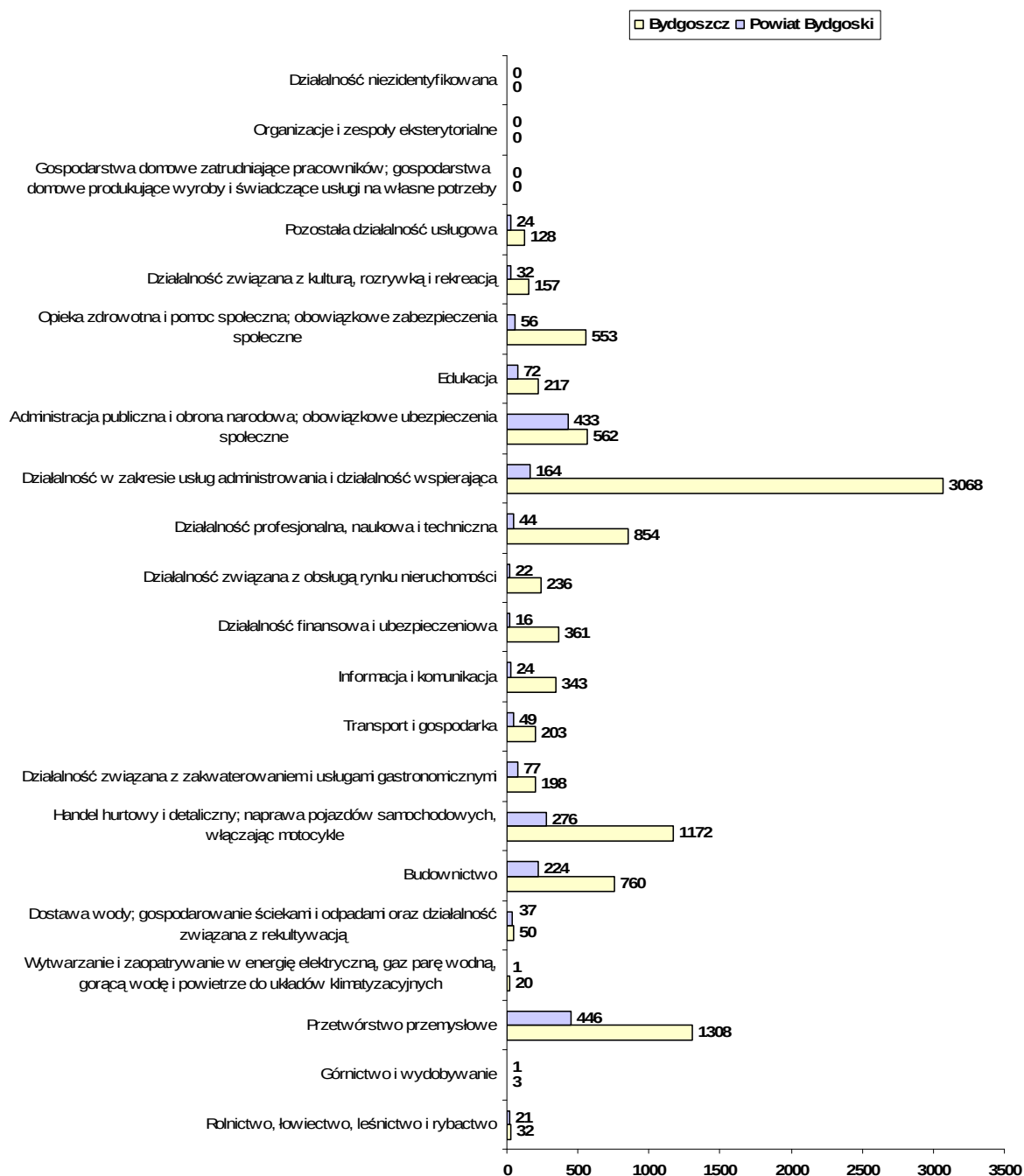
W żadnej sekcji liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy nie przewyższała liczby osób bezrobotnych.

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 2012 roku według sekcji PKD



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku według zawodów

Bydgoszcz

W 2012 roku pracodawcy z Bydgoszczy najczęściej poszukiwali **robotników przemysłowych i rzemieślników**. W powiecie grodzkim na 10 225 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które wpłynęły w 2012 roku 2 230 było skierowanych właśnie do tej grupy osób. Aż 558 wolnych miejsc pracy skierowanych było do *szwaczek*, 102 do *brukarzy*, 84 do *operatorów obrabiarek sterowanych numerycznie*, a 53 do *ślusarzy*.

Dla **pracowników usług i sprzedawców** wpłynęło 2 161 wolnych miejsc pracy, z czego: 507 do *telemarketerów*, 369 skierowanych było do *sprzedawców*, 318 do *doradców klienta* a 236 do *pracowników ochrony fizycznej bez licencji*.

Również duża liczba wolnych miejsc pracy skierowana była do **pracowników przy pracach prostych** (1 933). Pojawiło się 379 wolnych miejsc pracy dla *pomocy domowej*, 291 dla *pozostałych robotników przy pracach prostych*, 236 dla *sprzątaczek biurowych*, 227 dla *robotników budowlanych*, 129 dla *pakowaczy*.

Wśród **specjalistów** (1 217 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej) najwięcej ofert zgłoszono dla *specjalistów do spraw sprzedaży* (226), *specjalistów do spraw majątkowych i osobistych* (159) oraz *specjalistów do spraw marketingu i handlu* (85).

W grupie **pracowników biurowych** (1 147 ofert pracy) 474 oferty skierowane były do *techników prac biurowych*, 274 do *magazynierów*, a 134 oferty do *pracowników do spraw ubezpieczeń*.

Kolejną liczną grupę w Bydgoszczy stanowiły oferty dla **techników i innego średniego personelu** (987) – 262 przeznaczone były dla *przedstawicieli handlowych*, 115 dla *techników administracji*, a 80 dla *księgowych*.

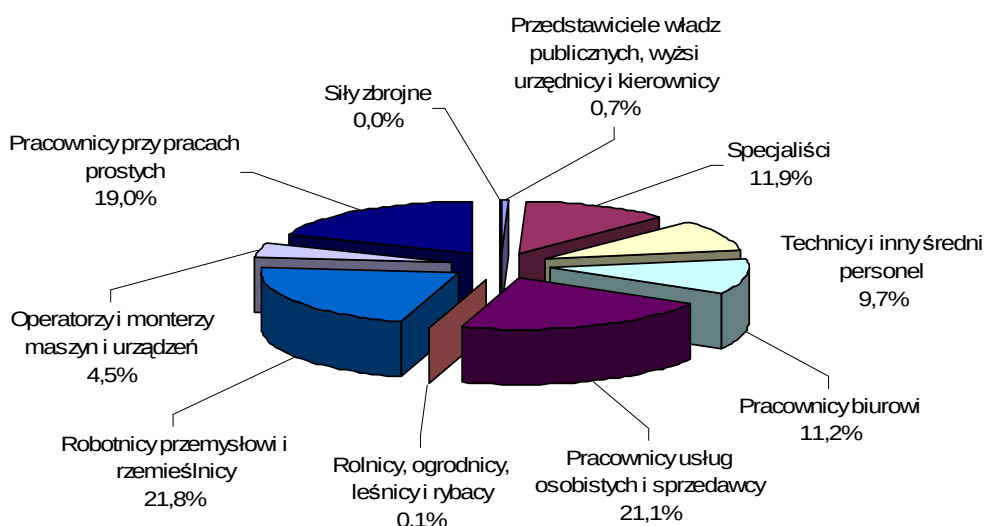
Dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** znalazło się 465 wolnych miejsc pracy i miejsca aktywizacji zawodowej: 79 dla *kierowców samochodu ciężarowego*, 43 dla *kierowców operatorów wózków jezdniowych*, 31 dla *operatorów maszyn do szycia*.

W grupie **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** było 70 wolnych miejsc pracy (12 dla *kierowników budowy*, 7 dla *kierowników magazynu i naczelników / kierowników wydziału*, 6 dla *kierowników agencji ubezpieczeniowej i kierowników działu produkcji*), w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** było 15 wolnych miejsc pracy, a w grupie **sił zbrojnych** nie odnotowano żadnego wolnego miejsca pracy.

Udział procentowy zgłoszonych w okresie 2012 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 2012 roku
w Bydgoszczy według wielkich grup zawodowych**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 8 Zawody, w których w Bydgoszczy w 2012 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zgłoszone w 2012 roku wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej
753303	Szwaczka	558
524404	Telemarketer	507
411004	Technik prac biurowych S	474
911101	Pomoc domowa	379
522301	Sprzedawca S	369
524902	Doradca klienta	318
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	291
432103	Magazynier	274
332203	Przedstawiciel handlowy	262
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	240

541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	236
931301	Sprzątaczką biurową	236
931301	Robotnik budowlany	227
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	226
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	173
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	159

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku pracodawcy z Powiatu Bydgoskiego najczęściej poszukiwali **pracowników usług i sprzedawców**. W powiecie ziemskim na 2 019 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które wpłynęły w 2012 roku 629 skierowane były właśnie do tej grupy osób. Aż 358 miejsc pracy skierowane były do *robotników gospodarczych*, 77 do *sprzedawców*, 37 do *telemarketerów*.

Również duża liczba wolnych miejsc pracy z Powiatu Bydgoskiego (486) skierowana była do **robotników przemysłowych i rzemieślników**. Pojawiły się 252 dla *tokarzy w metalu*, 43 oferty dla *ślusarzy*, a 29 dla *murarzy*.

Dla **pracowników przy pracach prostych** wpłynęło 280 wolnych miejsc pracy, z czego: 73 skierowane były do *pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych*, 47 do *robotników budowlanych*, a 24 do *sprzątarek biurowych*.

Dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** znalazły się 192 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej: 38 dla *monterów podzespołów i zespołów elektronicznych*, 35 dla *pozostałych monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych*, 29 dla *kierowców samochodów ciężarowych*.

W grupie **pracowników biurowych** (160 wolnych miejsc pracy) 87 wolnych miejsc pracy skierowanych było do *techników prac biurowych*, a 27 do *magazynierów*.

W grupie **techników i innego średniego personelu** (154 wolne miejsca pracy) – 16 miejsc przeznaczonych było dla *przedstawicieli handlowych*, a 10 dla *agentów ubezpieczeniowych*.

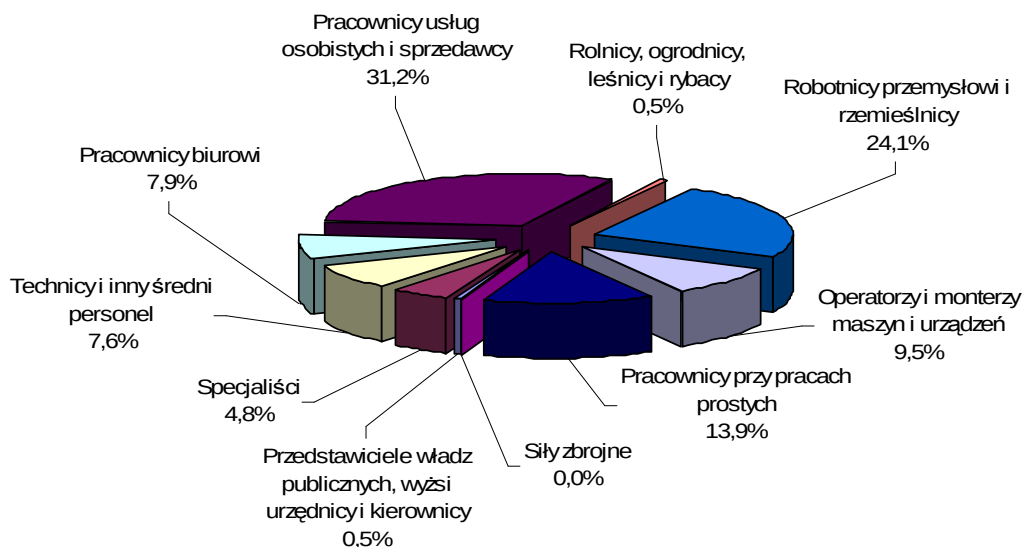
Wśród **specjalistów** (97 wolnych miejsc pracy) najwięcej ofert zgłoszono dla *pośredników w obrocie nieruchomościami* (8 wolnych miejsc pracy).

W grupie **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** znalazło się 11 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków**, było 10 zgłoszeń, a w grupie **sił zbrojnych** nie odnotowano żadnej propozycji pracy.

Udział procentowy zgłoszonych w 2012 roku 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 2012 roku
w Powiecie Bydgoskim według wielkich grup zawodowych**



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 9 Zawody, w których w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku zgłoszono największą liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zgłoszone w 2012 roku wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej
515303	Robotnik gospodarczy	358
411004	Technik prac biurowych S	87
522301	Sprzedawca S	77
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	73
931301	Robotnik budowlany	47
722204	Ślusarz S	43
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	39
524404	Telemarketer	37

821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	35
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	29
711202	Murarz S	29
432103	Magazynier	27

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku była ona oferowana przede wszystkim w następujących zawodach: dozorca, pracownik gospodarczy, konserwator urządzeń melioracyjnych, opiekun dzieci, opiekun osób starszych (*roboty publiczne*), szwaczka, pomoc kuchenna, sprzedawca, pomoc administracyjna, pracownik magazynowy, robotnik gospodarczy (*prace interwencyjne*), robotnik gospodarczy, opiekunka dziecięca, goniec (*prace społecznie użyteczne*), operator wózka widłowego, magazynier, zaopatrzeniowiec, kierowca, sprzedawca, cukiernik, blacharz samochodowy (*doposażenie/wyposażenie stanowiska pracy*), referent, pracownik biurowy, sprzedawca, fryzjer, informatyk, kosmetyczka, księgowa (*staż*).

Rozdział 5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w 2012 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 2012 roku

W Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w 2012 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 2012 roku spośród 1 202 zawodów, które mieli bezrobotni z **Bydgoszczy** wystąpiło łącznie **898 zawodów nadwyżkowych** (74,7% ogółu zawodów). **W przypadku 653 zawodów nie zarejestrowano żadnego wolnego miejsca pracy**

(np. w zawodach: aparatowy procesów chemicznych, technik żywienia i gospodarstwa domowego, politolog, nauczyciel języka polskiego, socjolog, geograf, rzeźnik - wędliniarz).

Wśród zawodów nadwyżkowych można wyróżnić następujące zawody:

- *specjaliści*: politolog, filolog – filologia obcojęzyczna, nauczyciel języka polskiego, socjolog, geograf, specjalista bankowości, filolog – filologia polska, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, inżynier technologii chemicznej, dziennikarz, specjalista ochrony środowiska, specjalista administracji publicznej, historyk,
- *technicy i inny średni personel*: technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik technologii żywienia, fotograf, technik technologii drewna, technik ekonomista, kontroler jakości wyrobów mechanicznych, technik mechanik obróbki skrawaniem, technik ochrony środowiska, technik mechanik,
- *pracownicy usług i sprzedawcy*: kierownik sali sprzedaży, technik usług kosmetycznych, kucharz małej gastronomii, pracownik solarium, fryzjer, barman, portier, kucharz, kasjer handlowy, kelner,
- *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*: rzeźnik – wędliniarz, obuwnik przemysłowy, maszynista maszyn offsetowych, malarz – tapeciarz, monter / składacz okien, formierz odlewnik, galwanizer, kaletnik, mechanik samochodów osobowych, elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych, piekarz, spawacz ręczny gazowy, szlifierz metali,
- *pracownicy przy pracach prostych*: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, salowa, sortowacz, woźny, robotnik magazynowy, robotnik drogowy, konserwator części, parkingowy.

Tabela nr 10 Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w 2012 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					
234201	Nauczyciel przedszkola	42	19	23	0,45
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	17	7	18	0,41
132103	Kierownik działu produkcji	15	6	9	0,40
222101	Pielęgniarka	26	9	21	0,35
241306	Specjalista do spraw finansów	37	12	24	0,32
216601	Grafik komputerowy DTP	25	5	10	0,20
228301	Fizjoterapeuta	50	10	20	0,20
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	46	8	26	0,17
263401	Psycholog	37	6	13	0,16
122102	Kierownik działu sprzedaży	33	5	17	0,15
216602	Grafik komputerowy multimedialny	13	2	7	0,15
263102	Ekonomista	80	9	46	0,11
242217	Specjalista administracji publicznej	212	19	96	0,09
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	30	2	15	0,07
213106	Biotechnolog	62	4	17	0,06
235107	Pedagog	240	1	123	0,00
263304	Politolog	76	0	34	0,00
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	61	0	27	0,00
233012	Nauczyciel języka polskiego	40	0	22	0,00
263204	Socjolog	51	0	22	0,00
211402	Geograf	42	0	21	0,00
241304	Specjalista bankowości	31	0	21	0,00
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
331301	Księgowy	90	80	83	0,89
351203	Technik informatyk S	45	34	32	0,76
513101	Kelner S	110	59	67	0,54
523002	Kasjer handlowy	152	79	103	0,52
311408	Technik elektronik S	55	23	34	0,42
513202	Barman	39	12	27	0,31
515303	Robotnik gospodarczy	262	62	250	0,24
311504	Technik mechanik S	120	21	93	0,18
311204	Technik budownictwa S	53	7	41	0,13
512002	Kucharz małej gastronomii S	136	11	85	0,08
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
962902	Dozorca	61	51	57	0,84
931301	Robotnik budowlany	321	227	244	0,71
932101	Pakowacz	202	129	106	0,64

833203	Kierowca samochodu ciężarowego	137	79	99	0,58
722204	Ślusarz	330	153	276	0,46
911207	Sprzątaczką biurową	524	236	415	0,45
512001	Kucharz	163	70	125	0,43
832203	Kierowca samochodu osobowego	69	23	57	0,33
941201	Pomoc kuchenna	90	30	66	0,33
753105	Krawiec S	143	43	128	0,30
711402	Betoniarz-zbrojarz S	41	12	30	0,29
514101	Fryzjer S	209	59	138	0,28
711202	Murarz S	268	64	225	0,24
712601	Hydraulik	77	18	62	0,23
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	210	44	128	0,21
752205	Stolarz S	212	43	125	0,20
522301	Sprzedawca S	2 132	369	1 525	0,17
821304	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	180	29	93	0,16
713102	Malarz budowlany	123	20	113	0,16
751201	Cukiernik S	160	16	96	0,10
723105	Mechanik samochodów osobowych	64	6	50	0,09
813101	Aparatowy procesów chemicznych	60	0	42	0,00

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 818 zawodów, które posiadali bezrobotni wystąpiło łącznie w 2012 r. 605 zawodów nadwyżkowych (74,0%). W przypadku 503 zawodów nie zgłoszono żadnego wolnego miejsca pracy (przykładowo były to następujące zawody: blacharz samochodowy, technik rolnik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych).

Niskie zapotrzebowanie wystąpiło na następujące zawody:

- *specjaliści*: pedagog, specjalista administracji publicznej, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych,
- *technicy i inny średni personel*: technik budownictwa, technik ekonomista, technik mechanik,
- *pracownicy usług i sprzedawcy*: kucharz małej gastronomii, technik handlowiec, kasjer handlowy, fryzjer, kelner,
- *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*: cukiernik, piekarz, mechanik samochodów osobowych,

- *pracownicy przy pracach prostych:* krawiec, robotnik magazynowy, robotnik drogowy.

Tabela 11 Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w 2012 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					
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	2	23	0,06
242217	Specjalista administracji publicznej	62	1	27	0,02
235107	Pedagog	64	1	31	0,02
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	26	8	18	0,31
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	12	3	4	0,25
241306	Specjalista do spraw finansów	12	2	3	0,17
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	9	1	4	0,11
213207	Inżynier zootechniki	21	0	11	0,00
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
432103	Magazynier	69	27	36	0,36
523002	Kasjer handlowy	29	8	22	0,28
522305	Technik handlowiec S	29	6	25	0,21
512002	Kucharz małej gastronomii S	70	4	64	0,06
311504	Technik mechanik S	98	5	75	0,05
753105	Krawiec S	79	4	93	0,05
331403	Technik ekonomista S	165	2	107	0,01
314207	Technik rolnik S	29	0	25	0,00
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	36	0	21	0,00
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	29	23	0,81
941201	Pomoc kuchenna	25	20	26	0,80
931301	Robotnik budowlany	81	47	61	0,58
722314	Tokarz w metalu	44	22	24	0,50
932101	Pakowacz	44	20	26	0,45
911207	Sprzątaczką biurowa	63	24	61	0,38
611306	Ogrodnik terenów zieleni	15	5	21	0,33
713102	Malarz budowlany	29	9	33	0,31
512001	Kucharz S	89	25	77	0,28
713101	Malarz-tapeciarz S	20	5	20	0,25
711202	Murarz S	137	29	115	0,21
722204	Ślusarz S	214	43	176	0,20
752205	Stolarz S	107	21	83	0,20

753303	Szwaczka	70	10	59	0,14
522301	Sprzedawca S	690	77	499	0,11
514101	Fryzjer S	98	9	70	0,09
723105	Mechanik samochodów osobowych	52	4	43	0,08
721306	Blacharz samochodowy S	34	0	27	0,00
751105	Rzeźnik-wędliniarz S	28	0	32	0,00
753605	Obuwnik przemysłowy	34	0	33	0,00

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności

5.2. Zawody deficytowe w PUP Bydgoszcz w 2012 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 2012 roku odnotowano **111 zawodów deficytowych** (9,2% wszystkich zawodów w Bydgoszczy).

Na bydgoskim rynku pracy za pośrednictwem urzędu pracy poszukiwano m.in.: spawaczy metodą MIG, pracowników do spraw ubezpieczeń, specjalistów do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych, operatorów obrabiarek sterownych numerycznie, pośredników w obrocie nieruchomościami, telemarketerów, pracowników ochrony fizycznej bez licencji, doradców klienta.

Tabela 12 Zawody deficytowe w Bydgoszczy w 2012 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					
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	6	159	0	26,50
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	68	0	9,71

251904	Tester systemów teleinformatycznych	2	10	0	5,00
241202	Doradca finansowy	9	37	1	4,11
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	67	226	0	3,37
242307	Specjalista do spraw kadr	5	13	0	2,60
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	4	2	2,00
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	3	134	1	44,67
332101	Agent ubezpieczeniowy	4	43	2	10,75
341202	Opiekun osoby starszej S	4	42	0	10,50
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	6	45	0	7,50
524404	Telemarketer	92	507	21	5,51
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	56	236	0	4,21
411004	Technik prac biurowych S	113	474	2	4,19
524902	Doradca klienta	80	318	6	3,98
332203	Przedstawiciel handlowy	158	262	14	1,66
334306	Technik administracji S	70	115	5	1,64
412001	Sekretarka	30	36	1	1,20
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
911101	Pomoc domowa	5	379	0	75,80
721205	Spawacz metodą MIG	1	45	0	45,00
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	94	0	18,80
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	6	38	1	6,33
951002	Dystrybutor ulotek	7	39	0	5,57
711601	Brukarz	20	102	0	5,10
753303	Szwaczka	185	558	5	3,02
722301	Frezer	29	47	0	1,62
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	29	39	0	1,34

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku odnotowano 51 zawodów deficytowych (6,2% wszystkich zawodów).

Należały do nich m.in. następujące zawody: pomoc domowa, technik prac biurowych, ubojowy, elektryk, monter podzespołów i zespołów elektronicznych, robotnik gospodarczy, telemarketer, lakiernik.

Tabela 13 Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w 2012 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					
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	9	0	3,00
242307	Specjalista do spraw kadr	2	5	0	2,50
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
341204	Opiekunka środowiskowa S	1	10	1	10,00
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	8	0	8,00
411004	Technik prac biurowych S	15	87	1	5,80
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3	16	0	5,33
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	9	0	4,50
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	1	4	1	4,00
515303	Robotnik gospodarczy	191	158	0	1,87
524404	Telemarketer	23	37	7	1,61
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
911101	Pomoc domowa	1	12	0	12,00
911203	Pokojuowa	1	7	0	7,00
712202	Glazurnik	2	9	0	4,50
751106	Ubojowy	4	17	0	4,25
721204	Spawacz metodą MAG	3	10	0	3,33
741103	Elektryk S	6	17	0	2,83
742102	Monter-elektronik S	4	11	3	2,75
732205	Maszynista maszyn offsetowych	5	10	0	2,00
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	20	39	0	1,95
713201	Lakiernik S	9	12	2	1,33

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 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 2012 roku **odnotowano 37 zawodów zrównoważonych** (3,1% ogółu zawodów posiadanych przez bezrobotnych z Bydgoszczy). Były to m.in. następujące zawody: specjalista kontroli jakości, magazynier, specjalista do spraw marketingu i handlu, technik handlowiec.

Tabela 14 Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w 2012 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					
214109	Specjalista kontroli jakości	10	11	0	1,10
241203	Doradca inwestycyjny	5	5	1	1,00
241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	3	3	0	1,00
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	2	2	0	1,00
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	94	85	6	0,90
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	7	0	8	1,14
523003	Kasjer w zakładzie pracy	8	9	0	1,13
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	3	0	1,00
343203	Florysta S	5	5	0	1,00
523001	Kasjer biletowy	4	4	0	1,00
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	3	0	1,00
522305	Technik handlowiec S	88	83	11	0,94
432103	Magazynier	306	274	10	0,90
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
713201	Lakiernik S	6	6	1	1,00
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	6	6	0	1,00
932910	Pomocnik piekarza	11	10	0	0,91

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 roku było **36 zawodów zrównoważonych** (4,4% ogółu zawodów), do których należały m.in.: nauczyciel przedszkola, technik technologii drewna, dekarz, stolarz meblowy, kierowca operator wózków jezdniowych.

Tabela 15 Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w 2012 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					
234201	Nauczyciel przedszkola	5	5	1	1,00
228502	Logopeda	2	2	0	1,00
214207	Inżynier budowy dróg	1	1	0	1,00
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	1,00
241102	Specjalista do spraw kontrolingu	1	1	0	1,00
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
311922	Technik technologii drewna S	4	4	0	1,00
311402	Instalator systemów alarmowych	2	2	0	1,00
311203	Technik architekt	1	1	0	1,00
325101	Asystentka stomatologiczna S	1	1	0	1,00
343901	Animator kultury S	1	1	0	1,00
352203	Technik telekomunikacji S	1	1	0	1,00
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE I PONIŻEJ					
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	14	16	2	1,14
712101	Dekarz S	5	5	0	1,00
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	2	2	0	1,00
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	2	0	1,00
752208	Stolarz meblowy	17	16	0	0,94
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	13	12	0	0,92

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

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2013 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 2012 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 2012 roku było takich zawodów 104 (8,7% wszystkich zawodów), do których należały m.in.: specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu (76 wolnych miejsc pracy); operator maszyn do szycia (31 wolnych miejsc pracy); spawacz metodą TIG (24 wolne miejsca pracy); szpachlarz (17 wolnych miejsc pracy); asystent sędziego (14 wolnych miejsc pracy); technik automatyk (12 wolnych miejsc pracy).

W Powiecie Bydgoskim spośród 83 zawodów "max" (10,2% ogółu zawodów z powiatu bydgoskiego) zanotowanych w okresie 2012 roku zgłoszono zapotrzebowanie w następujących zawodach: agent ubezpieczeniowy (10 wolnych miejsc pracy); malarz lakiernik wyrobów metalowych (8 wolnych miejsc pracy); operator maszyn tapicerskich (6 wolnych miejsc pracy); sprzedawca w branży spożywczej (6 wolnych miejsc pracy).

Wnioski

Przeprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoliło dostrzec następujące tendencje występujące w roku 2012 na lokalnym rynku pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim:

- W stosunku do 2011 r. liczba osób bezrobotnych zwiększyła się zarówno w powiecie grodzkim (z 12 886 do 13 917 osób), jak i w powiecie ziemskim (z 4 781 do 5 243 osób). Ponadto zanotowano wzrost stopy bezrobocia w stosunku do roku ubiegłego w Bydgoszczy (z 7,9 do 8,5) oraz Powiecie Bydgoskim (z 12,6 do 13,7) – mimo tego wyróżniały się one najniższą stopą bezrobocia w województwie kujawsko-pomorskim.
- 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 był nieznacznie wyższy od udziału mężczyzn. Kobiety w Bydgoszczy na koniec 2012 roku stanowiły 51,9% zarejestrowanych, w Powiecie Bydgoskim, natomiast sytuacja była trochę gorsza – na koniec 2012 roku kobiety stanowiły 53,7%.
- W Bydgoszczy największy wzrost liczby osób bezrobotnych zanotowano w grupie wiekowej 50 i więcej lat: na koniec 2011 roku takich osób było 1 809, a na koniec 2012 roku już 2 216 (wzrost o 22,5%). W Powiecie Bydgoskim, natomiast najbardziej wzrosła liczba osób w wieku od 18 do 24 lat: na koniec 2011 roku było takich osób 1 046, a na koniec 2012 roku ich liczba wzrosła do 1 183 (wzrost o 13,1%).
- Według stanu w końcu 2012 roku 58,3% osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz posiadało niskie kwalifikacje, tj. legitymowały się one wykształceniem gimnazjalnym bądź niższym (29,3%) lub zasadniczym zawodowym (29,0%). Udział osób o niskich kwalifikacjach w ogóle osób bezrobotnych nie zmienił się w porównaniu do stanu w końcu 2011 roku.

- Uwzględniając czas pozostawania osób bezrobotnych w ewidencji PUP Bydgoszcz stwierdzić można, że zarówno w Bydgoszczy jak i w Powiecie Bydgoskim najliczniejszą grupę bezrobotnych w końcu 2012 r. stanowiły osoby pozostające bez pracy od 1 do 3 m-cy. Stanowiły one 21,6% ogółu zarejestrowanych.
- Biorąc pod uwagę posiadany przez osoby bezrobotne staż pracy, zauważyć można, że najliczniej reprezentowani byli bezrobotni ze stażem pracy od roku do pięciu lat. Ich udział w ogóle zarejestrowanych wynosił 22,3%.
- Według stanu w końcu 2012 roku w PUP Bydgoszcz zarejestrowanych było 967 osób będących w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Stanowili oni 5,0% ogółu osób bezrobotnych.
- Według stanu w dniu 31.12.2012 r. wśród osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy: osoby do 25 roku życia stanowiły 16,1% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz osób bezrobotnych; długotrwale bezrobotni – 44,7%; kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka – 10,0%; bezrobotni powyżej 50 roku życia – 26,2%; bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych – 32,1%; bezrobotni bez doświadczenia zawodowego – 16,2%; bezrobotni bez wykształcenia średniego – 58,3%; osoby samotnie wychowujące dziecko do 18 roku życia – 13,9%; osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia – 2,3%; osoby niepełnosprawne – 7,7%.
- 88,6% zarejestrowanych w bydgoskim urzędzie pracy osób stanowiły osoby poprzednio pracujące (w stosunku do stanu w końcu 2011 roku nastąpił wzrost tej grupy osób bezrobotnych o 9,0%). 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*. Łącznie do obu wymienionych sekcji PKD należały ostatnie miejsca pracy 41,8% ogółu osób poprzednio pracujących.
- W okresie 2012 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 2012 roku 11,2% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej – 11,8%).
- W końcu 2012 roku w ewidencji osób bezrobotnych PUP Bydgoszcz pozostawało 5 156 osób poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (26,7% ogółu bezrobotnych).
- W roku 2012 do PUP Bydgoszcz wpłynęło łącznie 12 244 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (o 1 865 więcej niż w ciągu 2011 roku). Ponad 20% propozycji pracy należało do tzw. miejsc subsydiowanych (rok wcześniej udział subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w ogóle zgłoszonych był niższy i wyniósł ponad 16%). Najwięcej ofert skierowanych było dla pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz pracowników przy pracach prostych.
- Wśród zawodów nadwyżkowych w okresie 2012 roku w Bydgoszczy znalazły się następujące zawody: nauczyciel przedszkola, pielęgniarka, specjalista do spraw finansów, fizjoterapeuta, inżynier budownictwa – budownictwo ogólne, specjalista administracji publicznej, pedagog, politolog, socjolog, księgowy, kelner, kasjer handlowy, robotnik gospodarczy, technik mechanik, kucharz małej gastronomii, robotnik budowlany, pakowacz, ślusarz, sprzątaczką biurowa, kucharz, krawiec, fryzjer, murarz, sprzedawca, malarz budowlany, cukiernik, mechanik pojazdów samochodowych, pomoc kuchenna, kierowca samochodu ciężarowego.
- Wśród zawodów nadwyżkowych w okresie 2012 r. w Powiecie Bydgoskim znalazły się następujące zawody: specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjalista administracji publicznej, pedagog, specjalista do spraw marketingu, magazynier, kasjer handlowy, technik handlowiec, kucharz małej gastronomii, technik mechanik, krawiec, technik ekonomista, kierowca samochodu ciężarowego, pomoc kuchenna, robotnik budowlany, tokarz w metalu, pakowacz, sprzątaczką biurowa, malarz budowlany, kucharz, malarz – tapeciarz, murarz, ślusarz, stolarz, szwaczka, sprzedawca, mechanik pojazdów osobowych, blacharz samochodowy, rzeźnik – wędliniarz, obuwnik przemysłowy.

- Do zawodów deficytowych w Bydgoszczy w 2012 roku należały następujące zawody: Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych, pośrednik w obrocie nieruchomościami, doradca finansowy, specjalista do spraw sprzedaży, specjalista do spraw kadr, pracownik do spraw ubezpieczeń, telemarketer, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, technik prac biurowych, doradca klienta, pomoc domowa, spawacz metodą MIG, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, brukarz, szwaczka, frezer.
- W Powiecie Bydgoskim poszukiwano w 2012 roku: techników prac biurowych, robotników gospodarczych, telemarketerów, monterów podzespołów i zespołów elektronicznych, lakierników, elektryków, pracowników ochrony fizycznej bez licencji, specjalistów do spraw kadr, glazurników, ubojowych.
- 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 2012 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)	78
6.	Nowe rejestracje bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim w 2012 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)	80
7.	Najliczniejsze zawody dla Bydgoszczy w końcu 2012 r. - Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	82
8.	Najliczniejsze zawody dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2012 r. - Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	84
9.	Zawody deficytowe w Bydgoszczy w 2012 roku	86
10.	Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w 2012 roku	89
11.	Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w 2012 roku	113
12.	Zawody MAX w Bydgoszczy w 2012 roku	115
13.	Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku	118
14.	Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku	119
15.	Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w 2012 roku	136
16.	Zawody MAX w Powiecie Bydgoskim w 2012 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 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku	Zgłoszone w 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	109	136	32	0
Górnictwo i wydobywanie	8	9	3	0
Przetwórstwo przemysłowe	3 617	5 357	1 308	79
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	52	87	20	7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	144	209	50	2
Budownictwo	1 473	2 270	760	30
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	4 049	5 166	1 172	104
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	487	599	198	16
Transport i gospodarka magazynowa	534	710	203	14
Informacja i komunikacja	282	295	343	47
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	419	517	361	40
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	168	261	236	17
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	506	595	854	162
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 820	2 190	3 068	280
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	426	790	562	26
Edukacja	501	651	217	13
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	391	571	553	25
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	242	327	157	7
Pozostała działalność usługowa	772	1 544	128	13
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	1 924	2 577	0	0
Ogółem	17 927	24 863	10 225	882

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 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku	Zgłoszone w 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,6080	0,5470	0,3130	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,0446	0,0362	0,0293	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	20,1763	21,5461	12,7922	8,9569
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2901	0,3499	0,1956	0,7937
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,8033	0,8406	0,4890	0,2268
Budownictwo	8,2167	9,1300	7,4328	3,4014
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	22,5860	20,7779	11,4621	11,7914
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,7166	2,4092	1,9364	1,8141
Transport i gospodarka magazynowa	2,9787	2,8556	1,9853	1,5873
Informacja i komunikacja	1,5730	1,1865	3,3545	5,3288
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2,3373	2,0794	3,5306	4,5351
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,9371	1,0498	2,3081	1,9274
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,8226	2,3931	8,3521	18,3673
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	10,1523	8,8083	30,0049	31,7460
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,3763	3,1774	5,4963	2,9478
Edukacja	2,7947	2,6183	2,1222	1,4739
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,1811	2,2966	5,4083	2,8345
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,3499	1,3152	1,5355	0,7937
Pozostała działalność usługowa	4,3064	6,2100	1,2518	1,4739
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0167	0,0080	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	10,7324	10,3648	0,0000	0,0000
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 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku	Zgłoszone w 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	149	289	21	0
Górnictwo i wydobywanie	6	9	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	1 613	2 267	446	32
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	14	21	1	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	87	150	37	0
Budownictwo	517	739	224	23
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1 068	1 560	276	23
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	150	193	77	6
Transport i gospodarka magazynowa	114	145	49	0
Informacja i komunikacja	40	47	24	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	74	94	16	2
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	26	38	22	5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	127	139	44	6
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	390	484	164	16
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	256	452	433	12
Edukacja	125	172	72	3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	109	138	56	3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	66	77	32	0
Pozostała działalność usługowa	242	344	24	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	4	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	909	1286	0	0
Ogółem	6 084	8 648	2 019	133

**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 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku	Zgłoszone w 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2,4490	3,3418	1,0401	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,0986	0,1041	0,0495	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	26,5122	26,2142	22,0901	24,0602
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2301	0,2428	0,0495	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,4300	1,7345	1,8326	0,0000
Budownictwo	8,4977	8,5453	11,0946	17,2932
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	17,5542	18,0389	13,6701	17,2932
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,4655	2,2317	3,8138	4,5113
Transport i gospodarka magazynowa	1,8738	1,6767	2,4269	0,0000
Informacja i komunikacja	0,6575	0,5435	1,1887	0,0000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,2163	1,0870	0,7925	1,5038
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,4274	0,4394	1,0896	3,7594
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,0874	1,6073	2,1793	4,5113
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	6,4103	5,5967	8,1228	12,0301
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,2078	5,2266	21,4463	9,0226
Edukacja	2,0546	1,9889	3,5661	2,2556
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,7916	1,5957	2,7737	2,2556
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0848	0,8904	1,5849	0,0000
Pozostała działalność usługowa	3,9776	3,9778	1,1887	1,5038
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0329	0,0463	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	14,9408	14,8705	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

Tabela 5 Nowe rejestracje bezrobotnych w Bydgoszczy w 2012 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
		zarejestrowani w 2012 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 2012r.	aktualne na koniec okresu
				razem	kobiety			razem	kobiety	do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy			
000000	Bez zawodu	2 053	915	412	209	1 264	661	134	64	38	18	239	118	123	69	0	0
522301	Sprzedawca S	2 132	1 769	145	130	1 525	1 342	46	38	146	121	880	773	482	431	369	16
911207	Sprzątaczką biurową	524	497	0	0	415	393	0	0	42	40	225	216	135	132	236	32
722204	Ślusarz S	330	8	2	0	276	9	0	0	26	0	136	6	107	3	153	1
931301	Robotnik budowlany	321	1	0	0	244	0	0	0	25	0	141	0	78	0	227	2
432103	Magazynier	306	43	10	1	191	32	2	1	17	1	114	19	60	12	274	5
331403	Technik ekonomista S	286	231	29	23	230	188	10	8	14	12	118	98	85	71	9	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	285	142	0	0	202	111	0	0	16	11	120	63	65	36	2	0
711202	Murarz S	268	1	2	0	225	0	1	0	35	0	115	0	68	0	64	0
515303	Robotnik gospodarczy	262	78	4	3	250	74	6	5	19	6	134	39	97	29	62	6
235107	Pedagog	240	203	85	75	123	105	12	12	5	4	73	65	29	23	1	0
752205	Stolarz S	212	12	9	0	125	7	4	0	14	1	76	4	31	2	43	0
242217	Specjalista administracji publicznej	212	144	88	54	96	71	13	8	5	5	58	41	16	15	19	1
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	210	0	34	0	128	0	14	0	15	0	83	0	24	0	44	1
514101	Fryzjer S	209	183	43	36	138	129	15	14	10	7	82	79	37	35	59	7
932101	Pakowacz	202	132	0	0	106	74	0	0	8	7	68	44	27	20	129	2
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	200	124	55	33	88	61	16	9	7	5	54	38	9	8	1	0
753303	Szwaczka	185	182	5	5	150	148	1	1	21	21	71	70	58	57	558	0
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	180	133	9	3	93	75	2	2	10	9	60	48	23	18	29	0

512001	Kucharz S	163	77	12	4	125	80	6	3	19	14	65	37	34	25	70	4
751201	Cukiernik S	160	53	28	10	96	41	14	5	13	4	55	19	16	12	16	0
332203	Przedstawiciel handlowy	158	56	14	6	96	36	6	2	11	3	55	17	26	14	262	7
933304	Robotnik magazynowy	154	21	0	0	107	19	0	0	8	1	67	11	29	6	10	0
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	153	16	8	1	99	10	2	0	9	0	65	7	24	3	45	0
523002	Kasjer handlowy	152	138	12	12	103	92	4	4	7	6	70	64	26	22	79	10
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	151	113	14	12	96	78	3	1	9	8	64	48	23	22	31	2
753105	Krawiec S	143	135	0	0	128	122	0	0	9	9	66	64	46	43	43	2
814208	Operator wtryskarki	140	104	4	0	74	50	0	0	7	5	55	38	12	7	28	0
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	137	0	3	0	99	0	1	0	12	0	48	0	39	0	79	1
512002	Kucharz małej gastronomii S	136	38	45	14	85	38	23	13	6	3	53	20	13	10	11	0
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	134	52	5	5	69	35	1	1	8	5	39	16	22	14	20	0
RAZEM		10 398	5 601	1 077	636	7 046	4 081	336	191	591	326	3 549	2 062	1 864	1 139	2 973	99

Tabela 6 Nowe rejestracje bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim w 2012 r. według zawodów (30 najliczniejszych zawodów)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
		zarejestrowani w 2012 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 2012r.	aktualne na koniec okresu	
				razem	kobiety				do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy				
								razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
000000	Bez zawodu	1 094	517	301	149	872	488	103	59	29	7	192	94	169	96	0	0
522301	Sprzedawca S	690	598	82	75	499	456	38	29	64	54	271	242	162	158	77	3
722204	Ślusarz S	214	7	2	0	176	11	2	0	22	0	96	2	58	9	43	7
515303	Robotnik gospodarczy	191	82	0	0	149	59	0	0	32	17	67	24	47	18	358	3
331403	Technik ekonomista S	165	144	28	22	107	98	4	4	6	6	56	52	28	25	2	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	126	1	28	0	74	0	8	0	6	0	40	0	19	0	15	1
752205	Stolarz S	107	2	6	0	83	5	3	0	4	0	51	1	26	4	21	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	106	48	0	0	75	45	0	0	14	11	38	17	23	17	10	0
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	102	61	0	0	51	30	0	0	5	0	37	24	9	6	7	0
514101	Fryzjer S	98	95	14	14	70	70	3	3	6	6	36	36	20	20	9	0
311504	Technik mechanik S	98	4	2	0	75	12	2	0	9	0	34	2	21	4	5	2
512001	Kucharz S	89	57	7	3	77	63	3	2	3	2	33	28	31	25	25	0
931301	Robotnik budowlany	81	0	0	0	61	0	0	0	10	0	36	0	15	0	47	0
753105	Krawiec S	79	78	2	2	93	91	0	0	7	7	37	36	38	37	4	0
753303	Szwaczka	70	68	1	1	59	58	0	0	9	8	30	30	20	20	10	0
512002	Kucharz małej gastronomii S	70	38	22	13	64	41	15	8	4	2	28	16	13	12	4	0
432103	Magazynier	69	13	3	0	36	11	0	0	6	3	23	6	7	2	27	2
235107	Pedagog	64	53	27	21	31	26	4	3	1	1	19	14	5	5	1	0
911207	Sprzątaczką biurowa	63	61	0	0	61	56	0	0	3	3	31	30	20	20	24	0
242217	Specjalista administracji publicznej	62	51	30	26	27	23	7	5	0	0	20	19	4	3	1	0
751201	Cukiernik S	55	42	6	3	49	39	3	3	3	3	22	17	21	17	1	0

723105	Mechanik samochodów osobowych	52	0	1	0	43	0	0	0	4	0	24	0	15	0	4	0
751204	Piekarz S	48	19	3	2	37	17	0	0	4	2	20	10	12	5	2	0
722314	Tokarz w metalu	44	2	0	0	24	2	0	0	4	0	16	1	3	0	22	0
932101	Pakowacz	44	33	0	0	26	21	0	0	2	1	19	15	5	5	20	0
513101	Kelner S	44	40	4	4	29	26	1	1	2	2	16	14	11	10	9	0
814208	Operator wtryskarki	41	33	5	4	24	19	3	2	4	3	14	10	6	6	4	2
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	0	0	0	23	0	0	0	3	0	15	0	5	0	29	0
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	36	31	5	5	20	19	3	3	5	5	12	12	3	2	8	2
351203	Technik informatyk S	36	14	6	2	19	7	2	0	1	1	7	1	7	4	4	0
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	36	28	6	5	21	16	4	4	3	2	11	8	2	2	0	0
RAZEM		4 110	2 220	591	351	3 055	1 809	208	126	275	146	1 351	761	825	532	793	22

Tabela 7 Najliczniejsze zawody dla Bydgoszczy w końcu 2012 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 2012 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 2012r.	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	2 053	915	412	209	1 264	661	134	64	38	18	239	118	123	69	0	0
522301	Sprzedawca S	2 132	1 769	145	130	1 525	1 342	46	38	146	121	880	773	482	431	369	16
911207	Sprzątaczką biurową	524	497	0	0	415	393	0	0	42	40	225	216	135	132	236	32
722204	Ślusarz S	330	8	2	0	276	9	0	0	26	0	136	6	107	3	153	1
515303	Robotnik gospodarczy	262	78	4	3	250	74	6	5	19	6	134	39	97	29	62	6
931301	Robotnik budowlany	321	1	0	0	244	0	0	0	25	0	141	0	78	0	227	2
331403	Technik ekonomista S	286	231	29	23	230	188	10	8	14	12	118	98	85	71	9	0
711202	Murarz S	268	1	2	0	225	0	1	0	35	0	115	0	68	0	64	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	285	142	0	0	202	111	0	0	16	11	120	63	65	36	2	0
432103	Magazynier	306	43	10	1	191	32	2	1	17	1	114	19	60	12	274	5
753303	Szwaczka	185	182	5	5	150	148	1	1	21	21	71	70	58	57	558	0
514101	Fryzjer S	209	183	43	36	138	129	15	14	10	7	82	79	37	35	59	7
753105	Krawiec S	143	135	0	0	128	122	0	0	9	9	66	64	46	43	43	2
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	210	0	34	0	128	0	14	0	15	0	83	0	24	0	44	1
512001	Kucharz S	163	77	12	4	125	80	6	3	19	14	65	37	34	25	70	4
752205	Stolarz S	212	12	9	0	125	7	4	0	14	1	76	4	31	2	43	0
235107	Pedagog	240	203	85	75	123	105	12	12	5	4	73	65	29	23	1	0
713102	Malarz budowlany	123	5	1	0	113	6	1	0	6	0	68	2	39	4	20	0
933304	Robotnik magazynowy	154	21	0	0	107	19	0	0	8	1	67	11	29	6	10	0
932101	Pakowacz	202	132	0	0	106	74	0	0	8	7	68	44	27	20	129	2
523002	Kasjer handlowy	152	138	12	12	103	92	4	4	7	6	70	64	26	22	79	10
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	137	0	3	0	99	0	1	0	12	0	48	0	39	0	79	1
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	153	16	8	1	99	10	2	0	9	0	65	7	24	3	45	0

332203	Przedstawiciel handlowy	158	56	14	6	96	36	6	2	11	3	55	17	26	14	262	7
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	151	113	14	12	96	78	3	1	9	8	64	48	23	22	31	2
751201	Cukiernik S	160	53	28	10	96	41	14	5	13	4	55	19	16	12	16	0
242217	Specjalista administracji publicznej	212	144	88	54	96	71	13	8	5	5	58	41	16	15	19	1
411004	Technik prac biurowych S	113	95	2	2	95	84	1	1	3	2	50	44	42	38	474	12
311504	Technik mechanik S	120	8	4	0	93	6	0	0	12	0	50	2	30	4	21	1
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	180	133	9	3	93	75	2	2	10	9	60	48	23	18	29	0
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	129	61	0	0	91	46	0	0	8	7	60	29	23	10	291	0
RAZEM		10 273	5 452	975	586	7 122	4 039	298	169	592	317	3 576	2 027	1 942	1 156	3 719	112

Tabela 8 Najliczniejsze zawody dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2012 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 2012 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 2012r.	aktualne na koniec okresu
				razem	kobiety				do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy					
								razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety			
000000	Bez zawodu	1 094	517	301	149	872	488	103	59	29	7	192	94	169	96	0	0	
522301	Sprzedawca S	690	598	82	75	499	456	38	29	64	54	271	242	162	158	77	3	
722204	Ślusarz S	214	7	2	0	176	11	2	0	22	0	96	2	58	9	43	7	
515303	Robotnik gospodarczy	191	82	0	0	149	59	0	0	32	17	67	24	47	18	358	3	
711202	Murarz S	137	0	5	0	116	0	2	0	15	0	62	0	36	0	29	0	
331403	Technik ekonomista S	165	144	28	22	107	98	4	4	6	6	56	52	28	25	2	0	
753105	Krawiec S	79	78	2	2	93	91	0	0	7	7	37	36	38	37	4	0	
752205	Stolarz S	107	2	6	0	83	5	3	0	4	0	51	1	26	4	21	0	
512001	Kucharz S	89	57	7	3	77	63	3	2	3	2	33	28	31	25	25	0	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	106	48	0	0	75	45	0	0	14	11	38	17	23	17	10	0	
311504	Technik mechanik S	98	4	2	0	75	12	2	0	9	0	34	2	21	4	5	2	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	126	1	28	0	74	0	8	0	6	0	40	0	19	0	15	1	
514101	Fryzjer S	98	95	14	14	70	70	3	3	6	6	36	36	20	20	9	0	
512002	Kucharz małej gastronomii S	70	38	22	13	64	41	15	8	4	2	28	16	13	12	4	0	
931301	Robotnik budowlany	81	0	0	0	61	0	0	0	10	0	36	0	15	0	47	0	
911207	Sprzątaczką biurową	63	61	0	0	61	56	0	0	3	3	31	30	20	20	24	0	
753303	Szwaczka	70	68	1	1	59	58	0	0	9	8	30	30	20	20	10	0	
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	102	61	0	0	51	30	0	0	5	0	37	24	9	6	7	0	
751201	Cukiernik S	55	42	6	3	49	39	3	3	3	3	22	17	21	17	1	0	
723105	Mechanik samochodów osobowych	52	0	1	0	43	0	0	0	4	0	24	0	15	0	4	0	
751204	Piekarz S	48	19	3	2	37	17	0	0	4	2	20	10	12	5	2	0	

432103	Magazynier	69	13	3	0	36	11	0	0	6	3	23	6	7	2	27	2
713102	Malarz budowlany	29	6	0	0	33	4	0	0	3	0	19	3	10	0	9	0
753605	Obuwnik przemysłowy	34	32	0	0	33	31	0	0	3	3	20	18	10	10	0	0
751105	Rzeźnik-wędliniarz S	28	12	4	3	32	14	4	3	6	3	14	6	10	4	0	0
235107	Pedagog	64	53	27	21	31	26	4	3	1	1	19	14	5	5	1	0
513101	Kelner S	44	40	4	4	29	26	1	1	2	2	16	14	11	10	9	0
242217	Specjalista administracji publicznej	62	51	30	26	27	23	7	5	0	0	20	19	4	3	1	0
721306	Blacharz samochodowy S	34	0	1	0	27	0	1	0	1	0	19	0	7	0	0	0
941201	Pomoc kuchenna	25	24	0	0	26	25	0	0	2	2	17	16	7	7	20	0
932101	Pakowacz	44	33	0	0	26	21	0	0	2	1	19	15	5	5	20	0
RAZEM		4 168	2 186	579	338	3 191	1 820	203	120	285	143	1 427	772	879	539	784	18

Tabela 9 Zawody deficytowe w Bydgoszczy w 2012 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
911101	Pomoc domowa	5	379	3	75,80
721205	Spawacz metodą MIG	1	45	0	45,00
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	3	134	1	44,67
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	125	2	41,67
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	39	0	39,00
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	6	159	2	26,50
422701	Ankieter	1	19	0	19,00
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	94	1	18,80
411003	Pracownik kancelaryjny	1	17	1	17,00
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	115	6	14,38
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	18	240	11	13,33
332101	Agent ubezpieczeniowy	4	43	4	10,75
341202	Opiekun osoby starszej S	4	42	3	10,50
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	30	3	10,00
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	7	68	4	9,71
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	38	3	9,50
261906	Prawnik legislator	1	8	1	8,00
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	6	45	1	7,50
241102	Specjalista do spraw kontrolingu	1	7	0	7,00
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	14	1	7,00
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	6	38	5	6,33
513201	Barista	1	6	1	6,00
712303	Tynkarz	3	18	4	6,00
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	6	0	6,00
951002	Dystrybutor ulotek	7	39	4	5,57
524404	Telemarketer	92	507	35	5,51
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	5	27	2	5,40
711601	Brukarz	20	102	8	5,10
422101	Pracownik biura podróży	1	5	2	5,00
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	5	2	5,00
932909	Pomocnik mleczarski	1	5	2	5,00
251904	Tester systemów teleinformatycznych	2	10	2	5,00
235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	5	0	5,00
512090	Pozostali kucharze	2	10	0	5,00
524403	Sprzedawca na telefon	5	23	1	4,60

333105	Spedytor	2	9	1	4,50
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	56	236	34	4,21
411004	Technik prac biurowych S	113	474	95	4,19
241202	Doradca finansowy	9	37	3	4,11
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	4	0	4,00
524902	Doradca klienta	80	318	37	3,98
911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	46	173	22	3,76
335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	2	7	2	3,50
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	67	226	42	3,37
311201	Kosztorysant budowlany	3	10	1	3,33
713208	Piaskarz	3	10	2	3,33
243107	Specjalista do spraw reklamy	9	29	6	3,22
753303	Szwaczka	185	558	150	3,02
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	3	9	5	3,00
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	6	1	3,00
831210	Ustawiacz	6	18	6	3,00
815702	Pracownik pralni chemicznej	4	12	3	3,00
242204	Audyt	1	3	0	3,00
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	1	3,00
713202	Lakierownik proszkowy	3	9	1	3,00
721204	Spawacz metodą MAG	6	16	3	2,67
242307	Specjalista do spraw kadr	5	13	7	2,60
732304	Operator maszyn introligatorskich	7	18	5	2,57
712401	Monter izolacji budowlanych S	4	10	6	2,50
932908	Pomocnik mechanika	3	7	1	2,33
741103	Elektryk S	20	46	12	2,30
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	129	291	91	2,26
343602	Muzyk S	4	9	5	2,25
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	6	13	5	2,17
311402	Instalator systemów alarmowych	1	2	2	2,00
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	2	1	2,00
962103	Dostawca potraw	1	2	2	2,00
231090	Pozostali nauczyciele akademicki	2	4	3	2,00
753606	Szewc naprawiacz	2	4	3	2,00
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	2,00
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	4	0	2,00
235301	Lektor języka angielskiego	1	2	0	2,00
263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	2	1	2,00
325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	2	0	2,00
331503	Rzeczoznawca	1	2	0	2,00

342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	2	4	0	2,00
712403	Monter izolacji przemysłowych S	1	2	0	2,00
721203	Operator zgrzewarek	1	2	0	2,00
721302	Blacharz budowlany	4	8	1	2,00
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	2	1	2,00
831201	Dróżnik przejazdowy	1	2	1	2,00
912202	Operator myjni	18	32	14	1,78
334302	Asystent dyrektora	4	7	3	1,75
325905	Opiekunka dziecięca S	11	19	12	1,73
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	5	3	1,67
421490	Pozostali windykatrzy i pokrewni	3	5	3	1,67
516502	Instruktor nauki jazdy	3	5	1	1,67
332203	Przedstawiciel handlowy	158	262	96	1,66
334306	Technik administracji S	70	115	55	1,64
422602	Recepcjonista	16	26	7	1,63
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	16	26	7	1,63
722301	Frezer	29	47	27	1,62
441202	Kurier	5	8	4	1,60
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	27	43	18	1,59
711501	Cieśla S	12	19	10	1,58
251401	Programista aplikacji	9	14	2	1,56
242102	Koordynator projektów unijnych	2	3	2	1,50
243302	Opiekun klienta	2	3	0	1,50
325601	Ratownik medyczny S	2	3	2	1,50
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	3	1	1,50
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	7	10	5	1,43
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	29	39	16	1,34
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	4	3	1,33
325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	4	3	1,33
911203	Pokojowa	13	17	13	1,31
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	7	9	7	1,29
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	7	9	1	1,29
721404	Monter konstrukcji stalowych	4	5	3	1,25
711404	Zbrojarz	12	15	10	1,25
421403	Windykator	4	5	0	1,25
311101	Laborant chemiczny	19	23	17	1,21
412001	Sekretarka	30	36	26	1,20

Tabela 10 Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w 2012 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
331301	Księgowy	90	80	83	0,89
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	9	8	6	0,89
228103	Farmaceuta – farmacja apteczna	8	7	3	0,88
962902	Dozorca	61	51	57	0,84
712202	Glazurnik	5	4	2	0,80
811105	Operator koparko-ładowarki	5	4	4	0,80
742102	Monter-elektronik S	5	4	4	0,80
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	4	2	0,80
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	9	7	6	0,78
814104	Wulkanizator	13	10	15	0,77
351203	Technik informatyk S	45	34	32	0,76
912102	Pracznia	4	3	6	0,75
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	4	3	5	0,75
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	4	3	1	0,75
932905	Pomoc krawiecka	7	5	9	0,71
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	7	5	4	0,71
931301	Robotnik budowlany	321	227	244	0,71
132301	Kierownik budowy	17	12	10	0,71
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	10	7	9	0,70
514202	Kosmetyczka	28	19	16	0,68
441501	Pracownik do spraw osobowych	3	2	10	0,67
211301	Chemik	6	4	2	0,67
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0,67
333108	Technik spedytor S	3	2	3	0,67
723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	2	1	0,67
811104	Operator koparki	9	6	6	0,67
932101	Pakowacz	202	129	106	0,64
753202	Krojczy	19	12	14	0,63
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	8	5	7	0,63
215201	Inżynier elektronik	18	11	13	0,61
713290	Pozostali lakiernicy	5	3	7	0,60
751104	Rozbieracz-wykrawacz	10	6	4	0,60
322001	Dietetyk S	5	3	4	0,60
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	5	3	4	0,60
524502	Sprzedawca w stacji paliw	26	15	13	0,58
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	137	79	99	0,58
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	7	4	8	0,57
732290	Pozostali drukarze	9	5	7	0,56
431102	Fakturzystka	20	11	15	0,55
712101	Dekarz S	42	23	32	0,55
832202	Kierowca samochodu dostawczego	67	36	40	0,54
513101	Kelner S	110	59	67	0,54
325907	Terapeuta zajęciowy S	15	8	6	0,53
227101	Diagnosta laboratoryjny	15	8	4	0,53

741201	Elektromechanik S	15	8	7	0,53
523002	Kasjer handlowy	152	79	103	0,52
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	4	2	7	0,50
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	1	2	0,50
342201	Instruktor dyscypliny sportu	2	1	1	0,50
611390	Pozostali ogrodnicy	4	2	4	0,50
621002	Robotnik leśny	4	2	4	0,50
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	2	5	0,50
752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	1	2	0,50
818206	Palacz kotłów parowych	2	1	3	0,50
311303	Technik elektryk S	38	19	27	0,50
532902	Pomoc dentystyczna	4	2	4	0,50
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	24	12	16	0,50
132404	Kierownik magazynu	14	7	13	0,50
214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	1	1	0,50
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	1	1	0,50
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	1	0,50
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	2	1	1	0,50
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0,50
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	2	1	1	0,50
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	10	5	5	0,50
243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	2	1	0	0,50
244103	Zarządca nieruchomości	4	2	3	0,50
311917	Technik organizacji produkcji	2	1	0	0,50
312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	2	1	1	0,50
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	2	1	0	0,50
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	1	2	0,50
515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4	2	1	0,50
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	2	0,50
711901	Montażysta dekoracji	2	1	1	0,50
711903	Monter rusztowań	4	2	1	0,50
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	1	1	0,50
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	4	2	3	0,50
723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	1	0	0,50
732201	Drukarz S	2	1	0	0,50
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	4	2	2	0,50
817104	Operator maszyny papierniczej	2	1	1	0,50
722206	Ślusarz narzędziowy	37	18	24	0,49
332302	Zaopatrzeniowiec	40	19	33	0,48
722204	Ślusarz S	330	153	276	0,46
911208	Sprzątacze pojazdów	11	5	7	0,45
234201	Nauczyciel przedszkola	42	19	23	0,45
722314	Tokarz w metalu	71	32	66	0,45

911207	Sprzątaczką biurową	524	236	415	0,45
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	18	8	8	0,44
325402	Technik masażysta S	16	7	7	0,44
712204	Posadzkarz S	23	10	21	0,43
512001	Kucharz S	163	70	125	0,43
216604	Projektant grafiki	7	3	1	0,43
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	14	6	8	0,43
311408	Technik elektroniki S	55	23	34	0,42
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	12	5	7	0,42
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	17	7	18	0,41
541306	Portier	57	23	51	0,40
341204	Opiekunka środowiskowa S	5	2	7	0,40
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	15	6	11	0,40
732301	Introligator S	15	6	10	0,40
132103	Kierownik działu produkcji	15	6	9	0,40
341205	Pracownik socjalny	8	3	5	0,38
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	8	3	7	0,38
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	11	4	9	0,36
242108	Specjalista do spraw logistyki	17	6	7	0,35
431101	Asystent do spraw księgowości	20	7	14	0,35
222101	Pielęgniarka	26	9	21	0,35
731809	Tkacz	3	1	6	0,33
243203	Specjalista do spraw public relations	6	2	7	0,33
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9	3	11	0,33
832203	Kierowca samochodu osobowego	69	23	57	0,33
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	1	3	0,33
941201	Pomoc kuchenna	90	30	66	0,33
431103	Technik rachunkowości S	6	2	4	0,33
121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	3	1	1	0,33
214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	3	1	3	0,33
225101	Lekarz weterynarii	9	3	1	0,33
233002	Nauczyciel chemii	3	1	1	0,33
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	3	1	1	0,33
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	3	1	1	0,33
351103	Technik teleinformatyk S	6	2	0	0,33
515102	Intendent	3	1	2	0,33
713190	Pozostali malarze i pokrewni	3	1	2	0,33
241306	Specjalista do spraw finansów	37	12	24	0,32
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	34	11	33	0,32
251902	Specjalista zastosowań informatyki	45	14	28	0,31
513202	Barman	39	12	27	0,31
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	69	21	47	0,30
833101	Kierowca autobusu	33	10	25	0,30
753105	Krawiec S	143	43	128	0,30
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	10	3	13	0,30
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	10	3	7	0,30
214207	Inżynier budowy dróg	20	6	6	0,30
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	153	45	99	0,29
711402	Betoniarz-zbrojarz S	41	12	30	0,29

262101	Archiwista	7	2	6	0,29
263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	7	2	3	0,29
514101	Fryzjer S	209	59	138	0,28
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	36	10	16	0,28
524904	Hostessa	11	3	6	0,27
962903	Parkingowy	11	3	7	0,27
932901	Konserwator części	15	4	12	0,27
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	4	1	6	0,25
311590	Pozostali technicy mechanicy	4	1	3	0,25
722312	Szlifierz metali	12	3	11	0,25
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	8	2	9	0,25
721207	Spawacz ręczny gazowy	28	7	17	0,25
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	4	1	2	0,25
252101	Administrator baz danych	4	1	3	0,25
411001	Administrator nieruchomości	4	1	1	0,25
711202	Murarz S	268	64	225	0,24
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	21	5	18	0,24
515303	Robotnik gospodarczy	262	62	250	0,24
331203	Referent (asystent) bankowości	17	4	15	0,24
712601	Hydraulik	77	18	62	0,23
314207	Technik rolnik S	9	2	9	0,22
263504	Specjalista pracy socjalnej	14	3	8	0,21
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	19	4	8	0,21
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	210	44	128	0,21
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	151	31	96	0,21
752205	Stolarz S	212	43	125	0,20
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	5	1	9	0,20
541901	Pracownik obsługi monitoringu	10	2	8	0,20
814208	Operator wtryskarki	140	28	74	0,20
216601	Grafik komputerowy DTP	25	5	10	0,20
214503	Inżynier technologii żywności	10	2	5	0,20
228301	Fizjoterapeuta	50	10	20	0,20
325101	Asystentka stomatologiczna S	5	1	3	0,20
522202	Kierownik stoiska w markecie	5	1	1	0,20
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	5	1	0	0,20
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	77	15	64	0,19
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	43	8	34	0,19
713203	Lakiernik samochodowy	54	10	46	0,19
931205	Robotnik drogowy	33	6	30	0,18
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	2	8	0,18
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	39	7	35	0,18
311504	Technik mechanik S	120	21	93	0,18
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	46	8	26	0,17
522301	Sprzedawca S	2 132	369	1 525	0,17
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	47	8	26	0,17
112008	Dyrektor handlowy	6	1	4	0,17
711101	Konserwator budynków	6	1	5	0,17
334402	Sekretarka medyczna	12	2	8	0,17
752208	Stolarz meblowy	72	12	57	0,17
432201	Planista produkcyjny	6	1	2	0,17
933390	Pozostali robotnicy pracujący	6	1	5	0,17

	przy przeładunku towarów				
334304	Asystent zarządu	6	1	2	0,17
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	6	1	3	0,17
713102	Malarz budowlany	123	20	113	0,16
263401	Psycholog	37	6	13	0,16
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	180	29	93	0,16
753402	Tapicer S	51	8	36	0,16
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	77	12	52	0,16
216602	Grafik komputerowy multimedialny	13	2	7	0,15
912103	Prasowaczka ręczna	33	5	27	0,15
122102	Kierownik działu sprzedaży	33	5	17	0,15
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	20	3	12	0,15
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	134	20	69	0,15
311924	Technik technologii odzieży S	34	5	24	0,15
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	7	1	11	0,14
911102	Sprzątaczkę domową	7	1	8	0,14
242403	Specjalista do spraw szkoleń	7	1	4	0,14
334101	Kierownik biura	7	1	4	0,14
342102	Zawodnik dyscypliny sportu	7	1	3	0,14
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	43	6	36	0,14
611303	Ogrodnik S	36	5	24	0,14
711503	Stolarz budowlany	22	3	20	0,14
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22	3	10	0,14
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	37	5	14	0,14
311204	Technik budownictwa S	53	7	41	0,13
432104	Pracownik punktu skupu	8	1	4	0,13
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	8	1	6	0,13
933301	Ładowacz	16	2	15	0,13
413101	Maszynistka	8	1	8	0,13
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	8	1	3	0,13
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	8	1	5	0,13
321301	Technik farmaceutyczny S	48	6	26	0,13
333104	Pracownik działu logistyki	8	1	3	0,13
541906	Ratownik wodny zawodowy	8	1	4	0,13
311918	Technik poligraf S	17	2	13	0,12
215103	Inżynier elektryk	17	2	7	0,12
214106	Logistyk	17	2	8	0,12
216101	Architekt	17	2	5	0,12
263102	Ekonomista	80	9	46	0,11
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	9	1	9	0,11
962905	Szatniarz	9	1	7	0,11
821903	Monter rowerów i wózków	9	1	8	0,11
911204	Pomoc laboratoryjna	9	1	9	0,11
112017	Prezes	9	1	7	0,11
311513	Technik pojazdów samochodowych S	18	2	10	0,11
821902	Monter mebli	9	1	4	0,11
532201	Opiekunka domowa	10	1	12	0,10
721301	Blacharz S	10	1	9	0,10
751201	Cukiernik S	160	16	96	0,10
121101	Główny księgowy	10	1	6	0,10
732303	Introligator poligraficzny	21	2	22	0,10
723105	Mechanik samochodów osobowych	64	6	50	0,09
741202	Elektromechanik elektrycznych	11	1	13	0,09

	przyszytych pomiarowych				
325511	Technik ochrony środowiska S	11	1	14	0,09
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	22	2	14	0,09
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	33	3	20	0,09
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	11	1	6	0,09
242217	Specjalista administracji publicznej	212	19	96	0,09
263302	Historyk	34	3	17	0,09
751204	Piekarz S	115	10	77	0,09
233008	Nauczyciel języka angielskiego	47	4	22	0,09
731602	Galwanizer	12	1	16	0,08
753702	Kaletnik S	24	2	31	0,08
721306	Blacharz samochodowy S	60	5	51	0,08
233015	Nauczyciel matematyki	24	2	12	0,08
832201	Kierowca mechanik	24	2	15	0,08
514205	Pracownik solarium	24	2	7	0,08
512002	Kucharz małej gastronomii S	136	11	85	0,08
242304	Doradca zawodowy	25	2	11	0,08
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	38	3	22	0,08
611306	Ogrodnik terenów zieleni	26	2	31	0,08
721102	Formierz odlewnik	13	1	12	0,08
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	13	1	9	0,08
422603	Rejestratorka medyczna	14	1	11	0,07
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	30	2	15	0,07
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	15	1	2	0,07
933304	Robotnik magazynowy	154	10	107	0,06
261901	Asystent prawny	62	4	38	0,06
213106	Biotechnolog	62	4	17	0,06
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	47	3	27	0,06
432102	Inwentaryzator	16	1	3	0,06
213205	Inżynier rolnictwa	66	4	36	0,06
263505	Specjalista resocjalizacji	33	2	16	0,06
514207	Technik usług kosmetycznych S	17	1	11	0,06
213303	Specjalista ochrony środowiska	37	2	24	0,05
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	20	1	17	0,05
221101	Lekarz	40	2	9	0,05
263203	Kulturoznawca	21	1	11	0,05
932913	Sortowacz	42	2	19	0,05
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	21	1	9	0,05
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	22	1	20	0,05
962906	Woźny	22	1	20	0,05
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	23	1	16	0,04
713101	Malarz-tapeciarz S	93	4	85	0,04
911206	Salowa	47	2	40	0,04
264201	Dziennikarz	24	1	16	0,04
712501	Monter / składacz okien	24	1	15	0,04
422402	Technik hotelarstwa S	24	1	14	0,04
233021	Nauczyciel techniki	26	1	16	0,04
331403	Technik ekonomista S	286	9	230	0,03
522201	Kierownik sali sprzedaży	32	1	13	0,03
215301	Inżynier telekomunikacji	34	1	20	0,03
213207	Inżynier zootechniki	73	2	40	0,03
311922	Technik technologii drewna S	39	1	29	0,03
213105	Biolog	40	1	13	0,03
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	86	2	42	0,02
214502	Inżynier technologii chemicznej	52	1	18	0,02

932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	285	2	202	0,01
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	200	1	88	0,01
235107	Pedagog	240	1	123	0,00
732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	5	0,00
818201	Maszynista kotła	1	0	5	0,00
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	4	0,00
122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	0	3	0,00
211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0	2	0,00
242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	3	0,00
712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	3	0,00
753107	Modystka	1	0	2	0,00
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	3	0,00
933309	Wagowy	1	0	3	0,00
314408	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	2	0	4	0,00
811101	Górnik eksploatacji podziemnej S	2	0	4	0,00
753605	Obuwnik przemysłowy	15	0	21	0,00
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	0	1	0,00
142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	1	0	1	0,00
213206	Inżynier rybactwa	1	0	1	0,00
214403	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	1	0,00
231006	Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne	1	0	2	0,00
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	2	0,00
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0	2	0,00
243104	Opiekun marki (brand manager)	1	0	2	0,00
265202	Artysta muzyk wokalista	1	0	2	0,00
311207	Technik dróg i mostów kolejowych S	1	0	1	0,00
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	2	0	2	0,00
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	1	0	1	0,00
311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	2	0	2	0,00
313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	1	0	2	0,00
314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	0	1	0,00
314412	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	1	0	1	0,00
321103	Technik elektroradiolog S	1	0	2	0,00
331101	Dealer aktywów finansowych	1	0	1	0,00
331401	Asystent do spraw statystyki	1	0	2	0,00
333107	Technik logistyk S	1	0	3	0,00
334201	Sekretarz sądowy	1	0	1	0,00
421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	1	0,00
441402	Archiwista zakładowy	1	0	1	0,00
511202	Konduktor	3	0	6	0,00
532202	Siostra PCK	1	0	2	0,00
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	0	2	0,00
611307	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	1	0	1	0,00

611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	0	3	0,00
611403	Rolnik upraw mieszanych	1	0	2	0,00
711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	1	0	2	0,00
721209	Zgrzewacz	1	0	1	0,00
723202	Mechanik silników lotniczych	2	0	3	0,00
732202	Drukarz sitodrukowy	1	0	2	0,00
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	2	0,00
742107	Monter elektroniki – instalacja anten	1	0	2	0,00
742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych S	1	0	2	0,00
751106	Ubojowy	1	0	2	0,00
753301	Hafciarka	1	0	1	0,00
753602	Obuwnik S	1	0	1	0,00
812102	Hartownik	1	0	2	0,00
813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	0	2	0,00
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	2	0,00
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0	2	0,00
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	2	0,00
831205	Manewrowy	1	0	2	0,00
834204	Operator sprzętu ciężkiego	3	0	3	0,00
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	2	0,00
921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	2	0,00
611104	Rolnik upraw polowych	5	0	7	0,00
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	5	0	6	0,00
422301	Operator centrali telefonicznej	13	0	18	0,00
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	4	0	5	0,00
421103	Kasjer bankowy	4	0	6	0,00
514203	Manikiurzystka	4	0	5	0,00
821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	8	0	11	0,00
812118	Tłoczarz w metalu	13	0	16	0,00
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	3	0	3	0,00
311928	Technik transportu kolejowego S	3	0	2	0,00
314405	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	6	0	7	0,00
314416	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	3	0	4	0,00
314490	Pozostali technicy technologii żywności	3	0	4	0,00
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	6	0	7	0,00
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	3	0	3	0,00
613003	Rolnik S	11	0	16	0,00
112006	Dyrektor finansowy	2	0	2	0,00
132101	Główny technolog	2	0	2	0,00
142003	Kierownik hurtowni	2	0	2	0,00
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	0	2	0,00
235912	Pedagog szkolny	6	0	7	0,00
243103	Menedżer produktu	2	0	1	0,00
243301	Inżynier sprzedaży	2	0	3	0,00
251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	0	1	0,00
263201	Archeolog	2	0	3	0,00
263408	Specjalista komunikacji społecznej	2	0	4	0,00

311890	Pozostali kreślarze	4	0	5	0,00
311916	Technik obuwnik S	2	0	2	0,00
325902	Higienistka szkolna	2	0	2	0,00
343901	Animator kultury S	2	0	1	0,00
352114	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	2	0	2	0,00
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	8	0	8	0,00
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	2	0	2	0,00
723313	Mechanik taboru kolejowego	2	0	1	0,00
731101	Grawer	4	0	5	0,00
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0,00
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	2	0	2	0,00
813290	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2	0	2	0,00
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	0	2	0,00
818303	Operator urządzeń pakujących	2	0	2	0,00
821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	1	0,00
931207	Robotnik torowy	2	0	2	0,00
522103	Właściciel małego sklepu	11	0	10	0,00
233020	Nauczyciel religii	9	0	10	0,00
711102	Monter konstrukcji budowlanych S	7	0	7	0,00
532904	Sanitariusz szpitalny	12	0	11	0,00
233001	Nauczyciel biologii	5	0	3	0,00
242303	Doradca personalny	5	0	4	0,00
343301	Bibliotekarz S	5	0	6	0,00
352203	Technik telekomunikacji S	8	0	8	0,00
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	11	0	9	0,00
132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	3	0	3	0,00
132402	Kierownik działu transportu	3	0	3	0,00
242209	Inspektor kontroli skarbowej	3	0	2	0,00
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	3	0	3	0,00
321402	Technik dentystyczny S	3	0	2	0,00
333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	3	0	1	0,00
343202	Dekorator wnętrz	3	0	3	0,00
432303	Ekspedytor	9	0	11	0,00
516304	Żołobnik	3	0	4	0,00
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	0	2	0,00
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	0	5	0,00
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	3	0	3	0,00
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	3	0	3	0,00
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	19	0	20	0,00
325401	Technik fizjoterapii	10	0	10	0,00
122101	Kierownik działu marketingu	7	0	7	0,00
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	14	0	14	0,00
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	7	0	6	0,00
711502	Cieśla szalunkowy	15	0	13	0,00
751105	Rzeźnik-wędliniarz S	34	0	21	0,00
541101	Strażak	4	0	2	0,00
711301	Kamieniarz S	12	0	9	0,00
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	4	0	2	0,00
742110	Monter elektroniki – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	4	0	3	0,00

816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	4	0	4	0,00
931202	Kopacz	4	0	3	0,00
421101	Asystent usług pocztowych	25	0	21	0,00
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	13	0	9	0,00
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	22	0	16	0,00
311603	Technik technologii chemicznej S	19	0	17	0,00
233012	Nauczyciel języka polskiego	40	0	22	0,00
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	5	0	4	0,00
441201	Ekspedient pocztowy	5	0	4	0,00
723312	Mechanik silników spalinowych	5	0	3	0,00
741216	Elektromonter taboru szynowego	10	0	9	0,00
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	5	0	5	0,00
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	5	0	5	0,00
833103	Motorniczy tramwaju	15	0	12	0,00
732205	Maszynista maszyn offsetowych	36	0	18	0,00
343101	Fotograf S	26	0	19	0,00
813101	Aparatowy procesów chemicznych	60	0	42	0,00
214306	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	11	0	6	0,00
343204	Plastyk S	17	0	15	0,00
264303	Filolog – filologia polska	29	0	18	0,00
112016	Dyrektor wykonawczy	12	0	10	0,00
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	6	0	5	0,00
263306	Teolog	6	0	4	0,00
314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	6	0	5	0,00
524301	Akwizytor	6	0	4	0,00
742112	Monter elektroniki – urządzenia radiowo-telewizyjne	6	0	4	0,00
751103	Przetwórcza ryb	6	0	5	0,00
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	18	0	13	0,00
962106	Kolporter	6	0	6	0,00
422103	Technik obsługi turystycznej S	14	0	9	0,00
722316	Wiertacz w metalu	7	0	6	0,00
962105	Goniec	7	0	7	0,00
961201	Sortowacz surowców wtórnych	15	0	11	0,00
241304	Specjalista bankowości	31	0	21	0,00
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	8	0	6	0,00
731103	Mechanik precyzyjny S	8	0	4	0,00
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	8	0	6	0,00
211402	Geograf	42	0	21	0,00
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	17	0	11	0,00
752308	Szlifierz materiałów drzewnych	17	0	13	0,00
212002	Matematyk	9	0	5	0,00
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	10	0	8	0,00
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	54	0	36	0,00
263304	Politolog	76	0	34	0,00
211103	Fizyk	11	0	6	0,00
233006	Nauczyciel historii	22	0	12	0,00
314301	Technik leśnik S	11	0	6	0,00
441203	Listonosz	11	0	10	0,00
932914	Wydawca materiałów	11	0	3	0,00
233016	Nauczyciel muzyki	13	0	7	0,00
315317	Technik mechanik lotniczy S	13	0	8	0,00

331402	Technik agrobiznesu S	14	0	8	0,00
234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	15	0	4	0,00
262203	Bibliotekoznawca	16	0	8	0,00
351302	Operator sprzętu komputerowego	16	0	7	0,00
263204	Socjolog	51	0	22	0,00
314205	Technik ogrodnik S	22	0	16	0,00
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	61	0	27	0,00
314403	Technik technologii żywności S	32	0	21	0,00
011101	Oficer sił zbrojnych	2	0	2	0,00
021101	Podoficer sił zbrojnych	1	0	1	0,00
031101	Żołnierz szeregowy	6	0	3	0,00
112005	Dyrektor do spraw personalnych	1	0	0	0,00
112007	Dyrektor generalny	6	0	2	0,00
112010	Dyrektor marketingu	1	0	1	0,00
112011	Dyrektor operacyjny	1	0	1	0,00
112012	Dyrektor produkcji	2	0	1	0,00
112014	Dyrektor sprzedaży	2	0	1	0,00
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	3	0	1	0,00
121103	Kierownik działu finansowego	3	0	2	0,00
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	4	0	3	0,00
121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	7	0	5	0,00
121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	2	0	0	0,00
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	2	0	1	0,00
132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	0	1	0,00
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	2	0,00
132401	Kierownik działu logistyki	3	0	0	0,00
132403	Kierownik działu zakupów	2	0	0	0,00
133001	Kierownik działu informatyki	1	0	1	0,00
134202	Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	1	0	0	0,00
141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	1	0,00
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	1	0	1	0,00
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	5	0	2	0,00
142004	Kierownik supermarketu	1	0	0	0,00
143906	Kierownik do spraw windykacji	1	0	1	0,00
143907	Kierownik firmy sprzątającej	1	0	0	0,00
211403	Geolog	2	0	1	0,00
213101	Antropolog	1	0	1	0,00
213102	Biochemik	1	0	0	0,00
213108	Mikrobiolog	6	0	3	0,00
213203	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0,00
213204	Inżynier ogrodnictwa	1	0	1	0,00
214110	Towaroznawca	5	0	2	0,00
214201	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	1	0	0	0,00
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo przemysłowe	3	0	1	0,00
214208	Inżynier budowy mostów	1	0	0	0,00
214304	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	1	0,00
214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	9	0	4	0,00
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	19	0	7	0,00
214405	Inżynier mechanik – mechanika	2	0	0	0,00

	precyzyjna				
214406	Inżynier mechanik – środki transportu	8	0	3	0,00
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	3	0	1	0,00
214605	Inżynier hutnik	1	0	1	0,00
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0,00
214607	Inżynier odlewnik	1	0	0	0,00
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	1	0,00
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	4	0	2	0,00
214914	Inżynier technologii drewna	2	0	2	0,00
214917	Inżynier transportu drogowego	3	0	1	0,00
214919	Inżynier włókiennik	1	0	1	0,00
215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	1	0,00
216201	Architekt krajobrazu	2	0	0	0,00
216503	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0	1	0,00
216505	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	2	0	1	0,00
216507	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	2	0	0	0,00
216508	Kartograf	1	0	0	0,00
216605	Projektant grafiki stron internetowych	1	0	1	0,00
221236	Lekarz – medycyna rodzinna	1	0	0	0,00
221268	Lekarz – zdrowie publiczne	1	0	1	0,00
222218	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	2	0	1	0,00
222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	0	1	0,00
223101	Położna	3	0	1	0,00
224001	Ratownik medyczny specjalista	5	0	2	0,00
226101	Lekarz dentysta	2	0	1	0,00
227203	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna diagnostyka medyczna	2	0	1	0,00
227211	Diagnosta laboratoryjny – mikrobiologia medyczna	1	0	1	0,00
227212	Diagnosta laboratoryjny – zdrowie publiczne	1	0	0	0,00
228104	Farmaceuta – farmacja kliniczna	1	0	0	0,00
228190	Pozostali farmaceuci	2	0	1	0,00
228202	Promotor zdrowia	2	0	1	0,00
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	1	0,00
228204	Specjalista zdrowia publicznego	10	0	6	0,00
228401	Specjalista dietetyk	6	0	1	0,00
228402	Specjalista żywienia człowieka	1	0	0	0,00
228502	Logopeda	16	0	2	0,00
228903	Kosmetolog	18	0	7	0,00
228905	Psychoterapeuta	1	0	0	0,00
228907	Specjalista terapii uzależnień	1	0	0	0,00
232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	3	0	1	0,00
233009	Nauczyciel języka francuskiego	6	0	2	0,00
233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	2	0	2	0,00
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	10	0	4	0,00
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	0	1	0,00
233017	Nauczyciel plastyki	3	0	3	0,00
234105	Nauczyciel języka francuskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0,00
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	3	0	2	0,00
234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	0	0	0,00
234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0,00
235106	Nauczyciel instruktor	1	0	0	0,00
235390	Pozostali lektorzy języków obcych	1	0	0	0,00

235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0	1	0,00
235502	Instruktor tańca	1	0	1	0,00
235904	Nauczyciel bibliotekarz	4	0	2	0,00
235909	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	5	0	2	0,00
235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	0	1	0,00
235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	0	0	0,00
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	2	0	1	0,00
241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	3	0	2	0,00
242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	1	0	0	0,00
242107	Specjalista do spraw konsultingu	2	0	0	0,00
242211	Inspektor nadzoru budowlanego	2	0	1	0,00
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	15	0	5	0,00
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	4	0	3	0,00
242223	Specjalista do spraw planowania strategicznego	1	0	1	0,00
242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	2	0	1	0,00
242301	Analitik pracy	1	0	0	0,00
243303	Przedstawiciel medyczny	13	0	5	0,00
243401	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	2	0	1	0,00
251101	Analitik systemów teleinformatycznych	2	0	1	0,00
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	0	0	0,00
251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	1	0	0	0,00
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	5	0	0	0,00
251302	Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	1	0	0	0,00
251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
252103	Projektant baz danych	1	0	0	0,00
252301	Administrator sieci informatycznej	4	0	2	0,00
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	20	0	5	0,00
261103	Radca prawny	7	0	1	0,00
262102	Muzealnik	1	0	1	0,00
262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	0	0,00
262207	Specjalista zarządzania informacją	1	0	0	0,00
263101	Ekonometryk	1	0	0	0,00
263202	Etnograf	2	0	1	0,00
263301	Filozof	8	0	5	0,00
263303	Historyk sztuki	2	0	2	0,00
263402	Psycholog biznesu	1	0	1	0,00
263490	Pozostali psychologowie i pokrewni	1	0	0	0,00
263503	Specjalista do spraw rodziny (famioliolog)	1	0	1	0,00
263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	1	0	0	0,00
264104	Redaktor wydawniczy	3	0	2	0,00
264202	Fotoedytor	1	0	0	0,00
264301	Filolog – filologia klasyczna	1	0	1	0,00
264307	Tłumacz języka francuskiego	1	0	1	0,00
264312	Tłumacz języka rosyjskiego	1	0	0	0,00

264313	Tłumacz języka włoskiego	2	0	1	0,00
264315	Tłumacz tekstów	1	0	1	0,00
265102	Artysta grafik	8	0	4	0,00
265103	Artysta malarz	3	0	5	0,00
265104	Artysta rzeźbiarz	1	0	1	0,00
265105	Konserwator dzieł sztuki	5	0	4	0,00
265190	Pozostali artyści plastycy	3	0	1	0,00
265201	Artysta muzyk instrumentalista	9	0	2	0,00
265290	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	0	2	0,00
265302	Tancerz baletowy	1	0	1	0,00
265402	Operator obrazu	1	0	1	0,00
265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0	0,00
265606	Spiker radiowy	1	0	0	0,00
265990	Pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0,00
311103	Technik analityk S	11	0	4	0,00
311203	Technik architekt	2	0	2	0,00
311206	Technik drogownictwa S	8	0	2	0,00
311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	1	0	0	0,00
311409	Technik elektroniki medycznej S	1	0	0	0,00
311410	Technik mechatronik S	1	0	0	0,00
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	6	0	3	0,00
311907	Serwisant urządzeń medycznych	2	0	1	0,00
311921	Technik technologii ceramicznej S	3	0	2	0,00
311923	Technik technologii materiałów budowlanych	1	0	1	0,00
311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	0	1	0,00
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	5	0,00
312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	1	0	0	0,00
312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	1	0	1	0,00
312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	1	0	0	0,00
312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	4	0	2	0,00
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	3	0	1	0,00
313106	Maszynista turbozespołu parowego	1	0	1	0,00
313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	2	0	1	0,00
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	1	0,00
313203	Maszynista sprężarek	1	0	0	0,00
313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	1	0,00
313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0	0	0,00
313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	1	0,00
313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	3	0	0	0,00
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	1	0,00
314202	Technik architektury krajobrazu S	5	0	2	0,00
314204	Technik hodowca zwierząt	2	0	1	0,00
314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	1	0	1	0,00
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	0	0,00
315105	Technik mechanik okrętowy S	1	0	1	0,00
315208	Oficer pokładowy	1	0	1	0,00

315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	0,00
315302	Nawigator lotniczy	3	0	1	0,00
315308	Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	1	0	1	0,00
315313	Radiooperator pokładowy	1	0	1	0,00
315316	Technik awionik S	2	0	1	0,00
321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0	1	0,00
321201	Technik analityki medycznej	2	0	1	0,00
323007	Kynoterapeuta (dogoterapeuta)	2	0	0	0,00
325102	Higienistka stomatologiczna S	1	0	0	0,00
325301	Optyk okularowy	2	0	1	0,00
325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0	1	0,00
325505	Instruktor higieny	2	0	1	0,00
325903	Instruktor terapii uzależnień	2	0	1	0,00
325906	Ortopedystka S	1	0	1	0,00
331102	Makler papierów wartościowych	1	0	0	0,00
331105	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	1	0	1	0,00
331502	Likwidator szkód	2	0	1	0,00
332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	1	0	1	0,00
332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	2	0	1	0,00
332301	Agent do spraw zakupów	3	0	1	0,00
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2	0	1	0,00
333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	0	0,00
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0,00
335101	Funkcjonariusz celny	1	0	1	0,00
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	3	0	2	0,00
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0,00
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	1	0,00
335909	Inspektor transportu drogowego	1	0	1	0,00
341101	Detektyw prywatny	2	0	1	0,00
341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	1	0	1	0,00
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	1	0	1	0,00
342205	Menedżer sportu	1	0	1	0,00
342208	Trener klasy II	1	0	1	0,00
342301	Instruktor fitness	1	0	1	0,00
342304	Instruktor odnowy biologicznej	2	0	1	0,00
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	2	0	1	0,00
342306	Instruktor rytmiki	2	0	0	0,00
342307	Instruktor sportów siłowych	1	0	0	0,00
343104	Fototechnik S	17	0	9	0,00
343201	Dekorator sklepów	2	0	1	0,00
343302	Pracownik galerii / muzeum	2	0	0	0,00
343401	Organizator usług cateringowych	1	0	1	0,00
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	10	0	2	0,00
351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0	1	0,00
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	5	0	3	0,00
352106	Kinooperator	4	0	1	0,00
352116	Realizator dźwięku	2	0	0	0,00
352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	1	0,00
352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0,00

413201	Operator wprowadzania danych	3	0	2	0,00
421104	Kasjer walutowy	4	0	1	0,00
421105	Kontroler pocztowy	2	0	1	0,00
421202	Krupier	3	0	1	0,00
421203	Pracownik kolektury	1	0	0	0,00
421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	2	0	0	0,00
422401	Recepcjonista hotelowy	4	0	2	0,00
422501	Informator ruchu pasażerskiego	1	0	0	0,00
431301	Pracownik obsługi placowej	5	0	3	0,00
432301	Dyspozytor radio taxi	3	0	2	0,00
441901	Asystent do spraw wydawniczych	3	0	1	0,00
511204	Kontroler biletów	7	0	5	0,00
511301	Pilot wycieczek	1	0	1	0,00
514103	Fryzjer męski	2	0	1	0,00
514105	Technik usług fryzjerskich S	25	0	6	0,00
514208	Wizażystka / stylistka	3	0	1	0,00
515101	Inspektor hotelowy	1	0	1	0,00
515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	1	0	1	0,00
515301	Gospodarz domu	2	0	1	0,00
516402	Opiekun dzikich zwierząt	1	0	0	0,00
516406	Zoofizjoterapeuta	1	0	1	0,00
516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	4	0	1	0,00
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	2	0,00
522306	Technik księgarstwa S	1	0	0	0,00
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	4	0	3	0,00
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	3	0	2	0,00
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	1	0,00
531105	Rodzic zastępczy	1	0	1	0,00
532102	Opiekun medyczny S	1	0	1	0,00
532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	0	0	0,00
532901	Pomoc apteczna	14	0	4	0,00
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0,00
541312	Strażnik gminny / miejski	4	0	3	0,00
541314	Strażnik straży ochrony kolei	1	0	0	0,00
541904	Ratownik morski	1	0	0	0,00
611103	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	1	0,00
611202	Rolnik chmielarz	1	0	0	0,00
621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	1	0,00
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	0	1	0,00
634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	2	0	1	0,00
711103	Renowator zabytków architektury S	2	0	0	0,00
711203	Zdun S	2	0	1	0,00
711401	Betoniarz	7	0	6	0,00
711602	Dróżnik obchodowy	1	0	1	0,00
711902	Monter reklam	2	0	0	0,00
712301	Monter ociepleń budynków	2	0	1	0,00
712302	Sztukator	3	0	1	0,00
712502	Szklarz	4	0	1	0,00
712503	Szklarz budowlany	2	0	1	0,00
712603	Monter instalacji gazowych S	3	0	2	0,00

712606	Monter rurociągów okrętowych	1	0	1	0,00
712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	2	0	1	0,00
712901	Monter płyt kartonowo-gipsowych	1	0	0	0,00
712903	Monter żaluzji	5	0	2	0,00
713303	Kominiarz S	1	0	0	0,00
721104	Modelarz odlewniczy S	1	0	1	0,00
721201	Lutowacz	1	0	0	0,00
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	0	1	0,00
722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	6	0	3	0,00
722307	Operator obrabiarek skrawających S	1	0	0	0,00
722309	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	1	0,00
722401	Docieracz polerowacz	1	0	1	0,00
723101	Mechanik autobusów	3	0	2	0,00
723309	Mechanik maszyn szwalniczych	1	0	1	0,00
731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	1	0	1	0,00
731305	Złotnik-jubiler S	6	0	4	0,00
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	4	0	2	0,00
731405	Garncarz	1	0	1	0,00
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	1	0,00
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	1	0,00
731802	Dziewiarz	3	0	2	0,00
731804	Plecionkarz	1	0	0	0,00
731807	Renowator tkanin unikatowych	1	0	0	0,00
731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych S	1	0	0	0,00
731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	1	0,00
732105	Komputerowy składacz tekstu	1	0	0	0,00
732107	Montażysta reprodukcyjny	5	0	0	0,00
732109	Operator fotoskładu	1	0	1	0,00
732208	Operator kserokopierek	8	0	3	0,00
732302	Intrologator galanterijny	2	0	1	0,00
741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	2	0	1	0,00
741301	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0,00
741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	1	0,00
742103	Monter elektronik – aparatura medyczna	1	0	0	0,00
742104	Monter elektronik – aparatura pomiarowa	1	0	0	0,00
742108	Monter elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0,00
742111	Monter elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	1	0,00
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	17	0	7	0,00
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	4	0	2	0,00
751101	Garmażer	3	0	2	0,00
751102	Jeliciarz	1	0	0	0,00
751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0,00
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	0	2	0,00
752104	Parzelniczy drewna	2	0	1	0,00
753103	Kapelusznik-czapnik	2	0	1	0,00
753106	Kuśnierz S	3	0	1	0,00
753201	Konstruktor odzieży	1	0	0	0,00

753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	3	0	1	0,00
753403	Tapicer meblowy	3	0	1	0,00
753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	1	0	1	0,00
753601	Cholewkarz	1	0	1	0,00
753703	Rymarz	1	0	1	0,00
811106	Operator ładowarki	1	0	1	0,00
811110	Operator spycharki	2	0	1	0,00
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0	1	0,00
811409	Szlifierz kamienia	1	0	1	0,00
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	0	0,00
812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	4	0	2	0,00
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	9	0	4	0,00
812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	1	0,00
813114	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	1	0	1	0,00
813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	1	0,00
813123	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	1	0	1	0,00
813132	Operator urządzeń koksowniczych	1	0	1	0,00
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0	0	0,00
814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	2	0	0	0,00
814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0	1	0,00
815103	Operator przewodów i skręcań nitek	1	0	1	0,00
815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0,00
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0	1	0,00
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	3	0	1	0,00
816012	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	1	0	1	0,00
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	0	0	0,00
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	5	0	2	0,00
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	1	0	1	0,00
817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	1	0,00
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	2	0	2	0,00
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	5	0	2	0,00
817204	Operator sklejek płyt stolarskich	1	0	1	0,00
817206	Operator spajarek okleiny i łuszczki	6	0	0	0,00
817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	1	0	1	0,00
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	6	0	4	0,00
818116	Operator urządzeń przemysłu	1	0	0	0,00

	szklarskiego S				
818125	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	1	0	0	0,00
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	0	0	0,00
818203	Maszynista urządzeń odpopielania i odzūżlania	2	0	2	0,00
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2	0	1	0,00
818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	1	0,00
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	1	0,00
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	1	0,00
821204	Monter maszyn elektrycznych	2	0	0	0,00
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	1	0,00
821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	0	1	0,00
831207	Nastawniczy	1	0	1	0,00
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	1	0	0	0,00
834202	Operator maszyn drogowych	3	0	1	0,00
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	1	0,00
834303	Maszynista kolei linowych	1	0	0	0,00
834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	1	0,00
834317	Operator żurawia wieżowego	5	0	2	0,00
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	1	0,00
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	6	0	3	0,00
911202	Palacz pieców zwykłych	6	0	3	0,00
912101	Maglarz	2	0	2	0,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	1	0,00
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	0	0	0,00
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	5	0	4	0,00
921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	1	0	1	0,00
931203	Meliorant	2	0	1	0,00
931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	2	0	1	0,00
931206	Robotnik mostowy	4	0	2	0,00
931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	1	0,00
932902	Lagowacz	1	0	1	0,00
932903	Liczarz	1	0	1	0,00
932906	Pomocnik ciastkarza	4	0	2	0,00
932915	Znakowacz wyrobów	2	0	1	0,00
933302	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0,00
933305	Robotnik na rampie	3	0	1	0,00
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	3	0	0	0,00
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	0	0,00
941202	Zmywacz naczyń	1	0	1	0,00
961102	Ładowacz nieczystości stałych	2	0	1	0,00
961301	Robotnik oczyszczania miasta	1	0	0	0,00
961302	Robotnik placowy	5	0	4	0,00
962202	Statysta	3	0	2	0,00
962901	Bileter	1	0	0	0,00

Tabela 11 Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w 2012 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
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	7	8	5	1,14
523003	Kasjer w zakładzie pracy	8	9	9	1,13
214109	Specjalista kontroli jakości	10	11	7	1,10
333101	Agent celny	1	1	3	1,00
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	3	5	1,00
335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	2	1,00
731106	Zegarmistrz S	1	1	1	1,00
233005	Nauczyciel geografii	2	2	2	1,00
723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	2	2	3	1,00
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	18	18	12	1,00
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	5	5	4	1,00
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	6	6	5	1,00
213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	1	1,00
241203	Doradca inwestycyjny	5	5	4	1,00
241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	3	3	1	1,00
242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	1	1	1	1,00
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	2	2	1	1,00
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	1	1,00
311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	1	1,00
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	1	1	1,00
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	3	2	1,00
332490	Pozostali pośrednicy handlowi	2	2	1	1,00
343203	Florysta S	5	5	3	1,00
432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	1,00
523001	Kasjer biletowy	4	4	2	1,00
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	1	1,00
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	1	1	1	1,00
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	1,00
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	1	1	1	1,00

713201	Lakiernik S	6	6	2	1,00
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń S	1	1	1	1,00
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	1	0	1,00
522305	Technik handlowiec S	88	83	59	0,94
932910	Pomocnik piekarza	11	10	6	0,91
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	94	85	61	0,90
311104	Technik geodeta S	10	9	9	0,90
432103	Magazynier	306	274	191	0,90

Tabela 12 Zawody MAX w Bydgoszczy w 2012 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
112015	Dyrektor techniczny	0	2	0	0,00
132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	2	0	0,00
134601	Kierownik agencji doradztwa finansowego	0	2	0	0,00
134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	6	0	0,00
143905	Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	0	2	0	0,00
215101	Inżynier elektroenergetyk	0	1	0	0,00
216102	Architekt wnętrz	0	1	0	0,00
216403	Urbanista	0	3	0	0,00
216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	21	0	0,00
221202	Lekarz – anestezjologia i intensywna terapia	0	1	0	0,00
221235	Lekarz – medycyna ratunkowa	0	4	0	0,00
233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0	1	0	0,00
233022	Nauczyciel wiedzy o kulturze	0	1	0	0,00
235102	Ewaluator programów edukacji	0	1	0	0,00
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	1	0	0,00
235304	Lektor języka niemieckiego	0	6	0	0,00
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	2	1	0,00
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	6	0	0,00
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	1	0	0,00
243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	1	0	0,00
244102	Rzeczoznawca majątkowy	0	1	0	0,00
251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	76	0	0,00
252102	Analitik baz danych	0	1	0	0,00

252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0	1	1	0,00
261902	Asystent prokuratora	0	4	0	0,00
261903	Asystent sędziego	0	14	0	0,00
261908	Referendarz sądowy	0	1	0	0,00
264311	Tłumacz języka niemieckiego	0	1	0	0,00
311290	Pozostali technicy budownictwa	0	1	0	0,00
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	1	0	0,00
311305	Technik elektryk samochodowy	0	2	0	0,00
311307	Technik energetyk	0	5	0	0,00
311390	Pozostali technicy elektrycy	0	1	0	0,00
311403	Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	0	2	0	0,00
311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	1	0	0,00
311909	Technik automatyk	0	12	0	0,00
321401	Protetyk słuchu S	0	1	0	0,00
323006	Instruktor hipoterapii	0	1	0	0,00
324002	Technik weterynarii S	0	1	0	0,00
325302	Technik optyk S	0	1	0	0,00
331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	10	0	0,00
331490	Pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0	1	0	0,00
333203	Organizator imprez sportowych	0	1	0	0,00
333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0	1	0	0,00
333906	Technik organizacji reklamy S	0	1	0	0,00
335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0	13	0	0,00
335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	0	2	0	0,00
335901	Inspektor budowlany	0	1	0	0,00
335908	Inspektor sanitarny	0	1	0	0,00
335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0,00
342204	Menedżer imprez sportowych	0	1	0	0,00
342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	1	0	0,00
343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	0	0,00
351401	Administrator stron internetowych	0	1	0	0,00
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	1	0	0,00
352119	Technik dźwięku S	0	1	0	0,00
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	3	0	0,00
421401	Inkasent	0	1	2	0,00
422502	Pracownik informacji turystycznej	0	2	0	0,00
431201	Pracownik do spraw statystyki	0	1	0	0,00
511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	1	0	0,00
514102	Fryzjer damski	0	1	2	0,00
515390	Pozostali gospodarze budynków	0	5	0	0,00

516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	0	1	0	0,00
521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	1	0	0,00
521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	1	0	0,00
524201	Demonstrator wyrobów	0	1	0	0,00
524901	Bukieciarz	0	2	0	0,00
621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	4	0	0,00
712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	1	0	0,00
712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	5	0	0,00
712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	2	0	0,00
713104	Szpachlarz	0	17	0	0,00
713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	1	0	0,00
721206	Spawacz metodą TIG	0	24	0	0,00
721401	Monter bram	0	2	0	0,00
721402	Monter kadłubów okrętowych S	0	5	0	0,00
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	1	2	0,00
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	3	0	0,00
723102	Mechanik ciągników	0	1	0	0,00
723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0	1	0	0,00
732110	Operator skanera poligraficznego	0	5	0	0,00
741104	Elektryk budowlany	0	6	0	0,00
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	2	0	0,00
741209	Elektromonter lotniczy	0	1	0	0,00
742109	Monter elektronik – sprzęt komputerowy	0	1	1	0,00
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	1	0	0,00
752305	Pilarz	0	2	0	0,00
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	1	1	0,00
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych S	0	1	0	0,00
814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	1	0	0,00
815201	Operator maszyn dziewiarskich	0	2	0	0,00
815301	Operator maszyn do szycia	0	31	0	0,00
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	4	2	0,00
818302	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	1	1	0,00
821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	3	0	0,00
831208	Operator pociagowy	0	1	0	0,00
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	5	0	0,00
835005	Sternik żeglugi śródlądowej	0	2	0	0,00

912201	Czyszciciel pojazdów	0	2	0	0,00
912901	Czyszciciel basenów pływackich	0	1	0	0,00
932907	Pomocnik lakiernika	0	2	1	0,00
932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	1	0	0,00
951003	Rozlepiacz afiszy	0	4	0	0,00

Tabela 13 Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w 2012 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
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	15	1	15,00
911101	Pomoc domowa	1	12	2	12,00
341204	Opiekunka środowiskowa S	1	10	1	10,00
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	10	0	10,00
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	8	1	8,00
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	7	0	7,00
911203	Pokojowa	1	7	2	7,00
411004	Technik prac biurowych S	15	87	16	5,80
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3	16	2	5,33
712303	Tynkarz	1	5	0	5,00
833101	Kierowca autobusu	1	5	2	5,00
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	9	2	4,50
712202	Głazurnik	2	9	1	4,50
751106	Ubojowy	4	17	1	4,25
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	1	4	2	4,00
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	4	1	4,00
931202	Kopacz	2	8	2	4,00
721204	Spawacz metodą MAG	3	10	1	3,33
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	7	22	6	3,14
132301	Kierownik budowy	1	3	1	3,00
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	9	3	3,00
741103	Elektryk S	6	17	2	2,83
742102	Monter-elektronik S	4	11	1	2,75
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	27	73	15	2,70
242307	Specjalista do spraw kadr	2	5	2	2,50

216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	2	1	2,00
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	2	0	2,00
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	2	0	2,00
341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	2	1	2,00
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	2	0	2,00
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	6	12	3	2,00
721401	Monter bram	1	2	1	2,00
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	2	1	2,00
732205	Maszynista maszyn offsetowych	5	10	4	2,00
814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	2	1	2,00
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	20	39	16	1,95
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	35	16	1,94
515303	Robotnik gospodarczy	191	358	149	1,87
524404	Telemarketer	23	37	8	1,61
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	3	0	1,50
341202	Opiekun osoby starszej S	2	3	1	1,50
431102	Fakturzystka	2	3	2	1,50
732201	Drukarz S	2	3	1	1,50
753403	Tapicer meblowy	2	3	1	1,50
811104	Operator koparki	2	3	2	1,50
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	4	4	1,33
713201	Lakiernik S	9	12	5	1,33
713202	Lakiernik proszkowy	3	4	2	1,33
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	5	1	1,25
422602	Recepcjonista	6	7	2	1,17
524502	Sprzedawca w stacji paliw	6	7	5	1,17

Tabela 14 Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w 2012 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
412001	Sekretarka	8	7	4	0,88
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	29	23	0,81
541306	Portier	5	4	6	0,80
941201	Pomoc kuchenna	25	20	26	0,80
711601	Brakarz	13	10	4	0,77
311303	Technik elektryk S	8	6	7	0,75
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	3	0,75
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	4	3	4	0,75
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	4	3	3	0,75
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	19	14	18	0,74
722312	Szlifierz metali	7	5	3	0,71
331301	Księgowy	17	12	12	0,71
214106	Logistyk	3	2	3	0,67
325905	Opiekunka dziecięca S	15	10	8	0,67
711501	Cieśla S	6	4	6	0,67
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	2	3	0,67
832202	Kierowca samochodu dostawczego	17	11	6	0,65
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	1	0,60
514202	Kosmetyczka	5	3	3	0,60
962906	Woźny	5	3	3	0,60
931301	Robotnik budowlany	81	47	61	0,58
132103	Kierownik działu produkcji	2	1	3	0,50
215201	Inżynier elektronik	2	1	1	0,50
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	1	1	0,50
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	1	0	0,50
233012	Nauczyciel języka polskiego	2	1	2	0,50
242210	Inspektor nadzoru bankowego	2	1	2	0,50
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2	1	3	0,50
311104	Technik geodeta S	2	1	2	0,50
311201	Kosztorysant budowlany	2	1	2	0,50
314490	Pozostali technicy technologii żywności	2	1	2	0,50
325907	Terapeuta zajęciowy S	4	2	4	0,50
332302	Zaopatrzeniowiec	10	5	6	0,50
334402	Sekretarka medyczna	2	1	0	0,50
532201	Opiekunka domowa	4	2	5	0,50
721301	Błacharz S	6	3	5	0,50
722314	Tokarz w metalu	44	22	24	0,50
814104	Wulkanizator	4	2	3	0,50
911204	Pomoc laboratoryjna	2	1	0	0,50
912202	Operator myjni	4	2	3	0,50
921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	1	3	0,50
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	1	1	0,50
932901	Konserwator części	4	2	4	0,50
332203	Przedstawiciel handlowy	33	16	19	0,48
932101	Pakowacz	44	20	26	0,45
711402	Betoniarz-zbrojarz S	9	4	10	0,44
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	25	11	14	0,44

341205	Pracownik socjalny	10	4	6	0,40
712501	Monter / składacz okien	5	2	3	0,40
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	5	2	1	0,40
752305	Pilarz	5	2	4	0,40
912103	Prasowaczka ręczna	5	2	6	0,40
432103	Magazynier	69	27	36	0,39
321301	Technik farmaceutyczny S	13	5	7	0,38
832203	Kierowca samochodu osobowego	21	8	12	0,38
911207	Sprzątaczką biurową	63	24	61	0,38
811105	Operator koparko-ładowarki	8	3	4	0,38
711503	Stolarz budowlany	14	5	10	0,36
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	14	5	9	0,36
334306	Technik administracji S	17	6	11	0,35
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	3	1	3	0,33
225101	Lekarz weterynarii	6	2	0	0,33
228903	Kosmetolog	3	1	1	0,33
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	3	1	0	0,33
343301	Bibliotekarz S	3	1	1	0,33
431103	Technik rachunkowości S	3	1	1	0,33
611306	Ogrodnik terenów zieleni	15	5	21	0,33
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	1	1	0,33
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	3	1	4	0,33
821902	Monter mebli	3	1	2	0,33
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	1	3	0,33
962902	Dozorca	19	6	13	0,32
713102	Malarz budowlany	29	9	33	0,31
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	26	8	18	0,31
721207	Spawacz ręczny gazowy	10	3	12	0,30
524902	Doradca klienta	14	4	4	0,29
621001	Drwal / pilarz drzew	7	2	6	0,29
512001	Kucharz S	89	25	77	0,28
523002	Kasjer handlowy	29	8	22	0,28
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	4	1	2	0,25
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	12	3	4	0,25
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	8	2	6	0,25
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	4	1	2	0,25
314202	Technik architektury krajobrazu S	4	1	2	0,25
325401	Technik fizjoterapii	4	1	1	0,25
713101	Malarz-tapeciarz S	20	5	20	0,25
753202	Krojczy	8	2	6	0,25
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	3	0,25
832201	Kierowca mechanik	4	1	4	0,25
311603	Technik technologii chemicznej S	9	2	3	0,22
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	36	8	20	0,22
711202	Murarz S	137	29	116	0,21
522305	Technik handlowiec S	29	6	25	0,21
933304	Robotnik magazynowy	34	7	18	0,21
513101	Kelner S	44	9	29	0,20
722204	Ślusarz S	214	43	176	0,20
311101	Laborant chemiczny	5	1	2	0,20
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	5	1	1	0,20
711301	Kamieniarz S	5	1	4	0,20
722206	Ślusarz narzędziowy	10	2	7	0,20
752205	Stolarz S	107	21	83	0,20
241306	Specjalista do spraw finansów	12	2	3	0,17

431101	Asystent do spraw księgowości	6	1	6	0,17
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	4	0,17
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6	1	6	0,17
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	31	5	17	0,16
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	7	1	5	0,14
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	7	1	2	0,14
263401	Psycholog	7	1	3	0,14
314301	Technik leśnik S	7	1	4	0,14
422103	Technik obsługi turystycznej S	7	1	8	0,14
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	7	1	3	0,14
753303	Szwaczka	70	10	59	0,14
611303	Ogrodnik S	8	1	8	0,13
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	126	15	74	0,12
522301	Sprzedawca S	690	77	499	0,11
221101	Lekarz	9	1	3	0,11
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	9	1	4	0,11
351203	Technik informatyk S	36	4	19	0,11
713203	Lakiernik samochodowy	27	3	18	0,11
228301	Fizjoterapeuta	10	1	2	0,10
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	20	2	13	0,10
931203	Meliorant	10	1	10	0,10
814208	Operator wtryskarki	41	4	24	0,10
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	21	2	13	0,10
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	106	10	75	0,09
514101	Fryzjer S	98	9	70	0,09
421101	Asystent usług pocztowych	11	1	6	0,09
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	12	1	7	0,08
723105	Mechanik samochodów osobowych	52	4	43	0,08
621002	Robotnik leśny	14	1	11	0,07
722301	Frezer	14	1	12	0,07
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	102	7	51	0,07
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	2	23	0,06
512002	Kucharz małej gastronomii S	70	4	64	0,06
311504	Technik mechanik S	98	5	75	0,05
753105	Krawiec S	79	4	93	0,05
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	22	1	13	0,05
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	23	1	18	0,04
751204	Piekarz S	48	2	37	0,04
311204	Technik budownictwa S	27	1	15	0,04
751201	Cukiernik S	55	1	49	0,02
242217	Specjalista administracji publicznej	62	1	27	0,02
235107	Pedagog	64	1	31	0,02
331403	Technik ekonomista S	165	2	107	0,01
031101	Żołnierz szeregowy	3	0	2	0,00
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	0	0	0,00
112003	Dyrektor do spraw energetyki	1	0	1	0,00
112007	Dyrektor generalny	2	0	1	0,00
112008	Dyrektor handlowy	1	0	1	0,00
112009	Dyrektor logistyki	1	0	1	0,00
112012	Dyrektor produkcji	2	0	1	0,00

112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0,00
112017	Prezes	2	0	2	0,00
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	2	0,00
121101	Główny księgowy	3	0	3	0,00
122101	Kierownik działu marketingu	1	0	1	0,00
122102	Kierownik działu sprzedaży	2	0	2	0,00
132402	Kierownik działu transportu	1	0	1	0,00
132404	Kierownik magazynu	1	0	1	0,00
134501	Dyrektor szkoły	1	0	0	0,00
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	1	0	1	0,00
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	7	0	3	0,00
142004	Kierownik supermarketu	1	0	1	0,00
211103	Fizyk	2	0	2	0,00
211301	Chemik	5	0	2	0,00
211302	Chemik – technologia chemiczna	2	0	1	0,00
211402	Geograf	8	0	6	0,00
212002	Matematyk	3	0	2	0,00
212004	Statystyk	1	0	1	0,00
212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	1	0	1	0,00
213105	Biolog	13	0	5	0,00
213106	Biotechnolog	6	0	3	0,00
213108	Mikrobiolog	2	0	0	0,00
213205	Inżynier rolnictwa	16	0	9	0,00
213207	Inżynier zootechniki	21	0	11	0,00
213303	Specjalista ochrony środowiska	12	0	8	0,00
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	0	0,00
214109	Specjalista kontroli jakości	2	0	1	0,00
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0,00
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0	1	0,00
214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0	1	0,00
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	0	4	0,00
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	3	0	0	0,00
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	1	0,00
214502	Inżynier technologii chemicznej	8	0	7	0,00
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	1	0,00
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	2	0	1	0,00
214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	1	0,00
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0,00
215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0	1	0,00
215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0,00
215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	1	0,00
215301	Inżynier telekomunikacji	4	0	2	0,00
216101	Architekt	2	0	0	0,00
216201	Architekt krajobrazu	1	0	1	0,00
216508	Kartograf	1	0	1	0,00
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0	0	0,00
216601	Grafik komputerowy DTP	2	0	0	0,00
222101	Pielęgniarka	8	0	3	0,00
223101	Położna	2	0	2	0,00
227290	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	1	0	1	0,00
228103	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0	0	0,00
228204	Specjalista zdrowia publicznego	5	0	1	0,00
228401	Specjalista dietetyk	1	0	1	0,00
228402	Specjalista żywienia człowieka	1	0	1	0,00
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	2	0	2	0,00
233006	Nauczyciel historii	3	0	2	0,00

233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	6	0	2	0,00
233008	Nauczyciel języka angielskiego	5	0	1	0,00
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	2	0	1	0,00
233015	Nauczyciel matematyki	6	0	5	0,00
233017	Nauczyciel plastyki	4	0	2	0,00
233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	1	0	0	0,00
233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	2	0	0	0,00
233020	Nauczyciel religii	1	0	0	0,00
233021	Nauczyciel techniki	6	0	5	0,00
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	0	2	0,00
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	4	0	1	0,00
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	1	0,00
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	3	0,00
235106	Nauczyciel instruktor	1	0	1	0,00
235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	0	1	0,00
235912	Pedagog szkolny	4	0	4	0,00
235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	1	0	1	0,00
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	2	0	0	0,00
241203	Doradca inwestycyjny	1	0	0	0,00
241304	Specjalista bankowości	4	0	2	0,00
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2	0	1	0,00
241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0,00
242108	Specjalista do spraw logistyki	8	0	2	0,00
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	2	0	1	0,00
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	1	0,00
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0,00
242223	Specjalista do spraw planowania strategicznego	2	0	0	0,00
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	0	3	0,00
242303	Doradca personalny	1	0	1	0,00
242304	Doradca zawodowy	10	0	4	0,00
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	0	0	0,00
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	13	0	2	0,00
243103	Menedżer produktu	1	0	0	0,00
243303	Przedstawiciel medyczny	4	0	2	0,00
243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	1	0	0	0,00
243401	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	1	0	1	0,00
251101	Analitik systemów teleinformatycznych	1	0	0	0,00
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	0	0	0,00
251401	Programista aplikacji	1	0	0	0,00
251902	Specjalista zastosowań informatyki	10	0	4	0,00
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	3	0	3	0,00
261901	Asystent prawny	4	0	4	0,00
261906	Prawnik legislator	4	0	2	0,00
262203	Bibliotekoznawca	2	0	2	0,00
263102	Ekonomista	16	0	15	0,00

263202	Etnograf	1	0	0	0,00
263203	Kulturoznawca	4	0	0	0,00
263204	Socjolog	7	0	4	0,00
263301	Filozof	2	0	1	0,00
263302	Historyk	5	0	5	0,00
263304	Politolog	7	0	2	0,00
263305	Specjalista polityki społecznej	2	0	0	0,00
263306	Teolog	1	0	0	0,00
263504	Specjalista pracy socjalnej	8	0	2	0,00
263505	Specjalista resocjalizacji	14	0	8	0,00
263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0,00
264104	Redaktor wydawniczy	1	0	1	0,00
264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	1	0	1	0,00
264201	Dziennikarz	6	0	2	0,00
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	12	0	7	0,00
264303	Filolog – filologia polska	12	0	9	0,00
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	0	0	0,00
265102	Artysta grafik	3	0	2	0,00
265105	Konserwator dzieł sztuki	3	0	1	0,00
265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	0	1	0,00
311103	Technik analityk S	1	0	0	0,00
311206	Technik drogownictwa S	4	0	1	0,00
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	1	0	1	0,00
311305	Technik elektryk samochodowy	1	0	0	0,00
311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	1	0	0	0,00
311408	Technik elektronik S	21	0	7	0,00
311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	0	0,00
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0,00
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0	1	0,00
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	1	0	1	0,00
311513	Technik pojazdów samochodowych S	14	0	6	0,00
311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	1	0,00
311918	Technik poligraf S	7	0	1	0,00
311924	Technik technologii odzieży S	14	0	7	0,00
311928	Technik transportu kolejowego S	3	0	3	0,00
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0,00
312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	1	0	0	0,00
312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	1	0,00
313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0,00
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	1	0,00
313202	Maszynista chłodzi	1	0	1	0,00
313203	Maszynista sprężarek	1	0	1	0,00
313205	Operator (maszynista) stacji pomp	1	0	0	0,00
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	1	0,00
314205	Technik ogrodnik S	10	0	6	0,00
314207	Technik rolnik S	29	0	25	0,00
314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	1	0	1	0,00
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	1	0,00
314403	Technik technologii żywności S	6	0	7	0,00
314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	0	3	0,00
314405	Technik technologii żywności –	2	0	0	0,00

	produkcja cukiernicza				
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	0	1	0,00
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	5	0	7	0,00
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	1	0,00
315104	Stermotorzysta żeglugi śródlądowej	1	0	1	0,00
315105	Technik mechanik okrętowy S	1	0	1	0,00
315216	Technik żeglugi śródlądowej S	1	0	0	0,00
315302	Nawigator lotniczy	1	0	1	0,00
321201	Technik analityki medycznej	1	0	2	0,00
322001	Dietetyk S	3	0	1	0,00
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	36	0	21	0,00
325402	Technik masażysta S	3	0	5	0,00
325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0,00
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	2	0	0	0,00
325511	Technik ochrony środowiska S	2	0	0	0,00
325601	Ratownik medyczny S	6	0	2	0,00
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	2	0	1	0,00
331203	Referent (asystent) bankowości	4	0	2	0,00
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	0	3	0,00
331402	Technik agrobiznesu S	21	0	11	0,00
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	6	0	5	0,00
332490	Pozostali pośrednicy handlowi	2	0	0	0,00
333101	Agent celny	1	0	1	0,00
333104	Pracownik działu logistyki	1	0	2	0,00
333107	Technik logistyk S	1	0	1	0,00
334101	Kierownik biura	1	0	0	0,00
335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	1	0	0	0,00
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	2	0	1	0,00
342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	1	0,00
343101	Fotograf S	3	0	3	0,00
343104	Fototechnik S	7	0	6	0,00
343202	Dekorator wnętrz	1	0	0	0,00
343204	Plastyk S	7	0	6	0,00
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	0	0,00
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	3	0	1	0,00
343603	Organista	1	0	1	0,00
351103	Technik teleinformatyk S	1	0	1	0,00
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	1	0,00
351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0	0	0,00
352101	Asystent operatora dźwięku S	1	0	1	0,00
352112	Operator kamery	1	0	0	0,00
352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0	1	0,00
411002	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1	0	0	0,00
413101	Maszynistka	2	0	0	0,00
421103	Kasjer bankowy	1	0	3	0,00
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	2	0	1	0,00
421107	Skarbnik bankowy	1	0	1	0,00
421401	Inkasent	3	0	2	0,00
421403	Windykator	1	0	0	0,00
421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	1	0	1	0,00
422301	Operator centrali telefonicznej	4	0	4	0,00
422402	Technik hotelarstwa S	13	0	5	0,00
422603	Rejestratorka medyczna	3	0	3	0,00
432102	Inwentaryzator	4	0	2	0,00

432104	Pracownik punktu skupu	2	0	1	0,00
432201	Planista produkcyjny	1	0	2	0,00
432303	Ekspedient	1	0	1	0,00
441201	Ekspedient pocztowy	1	0	1	0,00
441203	Listonosz	5	0	2	0,00
511201	Kierownik pociągu	1	0	0	0,00
513201	Barista	4	0	2	0,00
513202	Barman	7	0	5	0,00
514105	Technik usług fryzjerskich S	17	0	6	0,00
514207	Technik usług kosmetycznych S	9	0	8	0,00
514208	Wizażystka / stylistka	1	0	1	0,00
515390	Pozostali gospodarze budynków	1	0	0	0,00
516304	Żołobnik	2	0	1	0,00
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0,00
521201	Sprzedawca uliczny żywności	1	0	0	0,00
522103	Właściciel małego sklepu	1	0	2	0,00
522201	Kierownik sali sprzedaży	4	0	1	0,00
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	0	0	0,00
524403	Sprzedawca na telefon	1	0	1	0,00
524901	Bukieciarz	1	0	1	0,00
532901	Pomoc apteczna	2	0	0	0,00
532904	Sanitariusz szpitalny	4	0	5	0,00
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0,00
541101	Strażak	1	0	1	0,00
541304	Policjant służby prewencji	4	0	1	0,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2	0	1	0,00
541906	Ratownik wodny zawodowy	2	0	2	0,00
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0,00
611104	Rolnik upraw polowych	7	0	6	0,00
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	6	0	6	0,00
611304	Ogrodnik producent nasion	1	0	3	0,00
611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	0	1	0,00
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	1	0	3	0,00
611390	Pozostali ogrodnicy	14	0	11	0,00
611403	Rolnik upraw mieszanych	1	0	1	0,00
612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	0	0	0,00
612902	Hodowca ptaków	1	0	1	0,00
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0,00
613003	Rolnik S	9	0	10	0,00
621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1	0	1	0,00
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	6	0	5	0,00
711101	Konserwator budynków	4	0	2	0,00
711102	Monter konstrukcji budowlanych S	1	0	1	0,00
711103	Renowator zabytków architektury S	1	0	0	0,00
711401	Betoniarz	3	0	1	0,00
711404	Zbrojarz	2	0	2	0,00
711502	Cieśla szalunkowy	8	0	8	0,00
711603	Monter nawierzchni kolejowej S	2	0	3	0,00
711606	Układacz nawierzchni drogowych	2	0	1	0,00
711903	Monter rusztowań	1	0	1	0,00
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0,00
712204	Posadzkarz S	6	0	2	0,00

712401	Monter izolacji budowlanych S	1	0	0	0,00
712403	Monter izolacji przemysłowych S	1	0	1	0,00
712502	Szklarz	3	0	2	0,00
712601	Hydraulik	23	0	14	0,00
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	1	0,00
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	2	0	1	0,00
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0,00
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	0	0,00
713290	Pozostali lakiernicy	1	0	1	0,00
721102	Formierz odlewnik	3	0	3	0,00
721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0,00
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	6	0,00
721302	Blacharz budowlany	3	0	1	0,00
721306	Blacharz samochodowy S	34	0	27	0,00
721404	Monter konstrukcji stalowych	2	0	2	0,00
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	1	0,00
722203	Rusznikarz	2	0	1	0,00
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	0	0	0,00
722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	2	0	2	0,00
722307	Operator obrabiarek skrawających S	4	0	3	0,00
722309	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	1	0,00
722316	Wiertacz w metalu	3	0	2	0,00
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	3	0,00
723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0,00
723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0,00
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0	1	0,00
723202	Mechanik silników lotniczych	1	0	1	0,00
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	8	0	5	0,00
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	0	5	0,00
723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	3	0,00
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń S	5	0	2	0,00
723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	2	0,00
723314	Monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim S	1	0	0	0,00
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9	0	4	0,00
731101	Grawer	1	0	1	0,00
731103	Mechanik precyzyjny S	1	0	1	0,00
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	1	0,00
731409	Szklifierz ceramiki	1	0	1	0,00
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	2	0	1	0,00
731707	Szczotkarz	2	0	1	0,00
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	1	0,00
731802	Dziewiarz	3	0	4	0,00
731805	Przędzacz	1	0	0	0,00
731809	Tkacz	3	0	3	0,00
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
732101	Fotograf poligraficzny	1	0	1	0,00
732110	Operator skanera poligraficznego	3	0	1	0,00
732113	Trawiacz poligraficzny	1	0	1	0,00
732190	Pozostali pracownicy przy pracach	2	0	0	0,00

	przygotowawczych do druku				
732208	Operator kserokopiarek	1	0	0	0,00
732290	Pozostali drukarze	2	0	2	0,00
732301	Introligator S	1	0	1	0,00
732303	Introligator poligraficzny	1	0	2	0,00
732304	Operator maszyn introligatorskich	4	0	1	0,00
741201	Elektromechanik S	18	0	14	0,00
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	0	17	0,00
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	0	6	0,00
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0,00
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	13	0	12	0,00
741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0,00
741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	0	0,00
741218	Elektromonter transformatorów	1	0	0	0,00
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	1	0,00
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0,00
742108	Monter elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0,00
742111	Monter elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne	3	0	3	0,00
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	5	0	3	0,00
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	1	0,00
751101	Garmażer	1	0	0	0,00
751102	Jelciarz	3	0	0	0,00
751103	Przetwórca ryb	4	0	2	0,00
751105	Rzeźnik-wędliniarz S	28	0	32	0,00
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	8	0	4	0,00
751401	Młynarz	1	0	1	0,00
751402	Przetwórca owoców i warzyw	4	0	3	0,00
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	1	0,00
752206	Stolarz galanterii drzewnej	4	0	2	0,00
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	1	0,00
752308	Szlifierz materiałów drzewnych	10	0	5	0,00
752309	Tartacznik	3	0	1	0,00
752310	Tokarz w drewnie	1	0	0	0,00
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0,00
753101	Bielizniarz	5	0	7	0,00
753106	Kuśnierz S	3	0	2	0,00
753301	Hafciarka	1	0	0	0,00
753402	Tapicer S	4	0	5	0,00
753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	2	0	1	0,00
753601	Cholewkarz	1	0	1	0,00
753602	Obuwnik S	3	0	3	0,00
753603	Obuwnik miarowy	1	0	0	0,00
753605	Obuwnik przemysłowy	34	0	33	0,00
753702	Kaletnik S	8	0	5	0,00
811101	Górnik eksploatacji podziemnej S	5	0	2	0,00
811110	Operator spycharki	2	0	2	0,00
811401	Hartowacz betonów i sylikatów	1	0	1	0,00
811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	4	0	1	0,00
811408	Pilarz kamienia	2	0	2	0,00
811409	Szlifierz kamienia	1	0	3	0,00
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	1	0,00
812107	Operator maszyn i urządzeń	1	0	1	0,00

	odlewniczych S				
812108	Operator maszyny rozlewniczej	3	0	2	0,00
812115	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	1	0	0	0,00
812201	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	1	0	1	0,00
812203	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	2	0	1	0,00
813101	Aparatowy procesów chemicznych	5	0	4	0,00
813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0,00
813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1	0	0	0,00
813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego S	1	0	1	0,00
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0	1	0,00
814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	8	0	2	0,00
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	0	0	0,00
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	8	0	7	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	3	0	0	0,00
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	1	0,00
815501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0,00
815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	1	0	0	0,00
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	1	0	0	0,00
816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	1	0	1	0,00
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0,00
816021	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	1	0	1	0,00
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0,00
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	1	0,00
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	0	5	0,00
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	3	0	2	0,00
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	0	0	0,00
817105	Operator maszyny tekturkowej	1	0	1	0,00
817206	Operator spajarek okleiny i łuszczy	2	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	1	0	1	0,00
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	9	0	3	0,00
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	3	0	4	0,00
818206	Palacz kotłów parowych	2	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
821105	Monter maszyn i urządzeń	5	0	5	0,00

	przemysłowych				
821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	1	0,00
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	1	0,00
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	4	0	1	0,00
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0,00
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	2	0	2	0,00
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	2	0,00
821204	Monter maszyn elektrycznych	1	0	1	0,00
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	4	0	4	0,00
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	1	0,00
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	0	1	0,00
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0,00
821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	5	0	3	0,00
821903	Monter rowerów i wózków	7	0	6	0,00
821905	Monter wyrobów z drewna	2	0	0	0,00
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	1	0,00
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	2	0,00
831106	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	1	0	1	0,00
831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	3	0	1	0,00
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	1	0,00
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	2	0,00
831205	Manewrowy	2	0	2	0,00
831210	Ustawiacz	1	0	2	0,00
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	8	0	13	0,00
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	11	0	13	0,00
834204	Operator sprzętu ciężkiego	4	0	2	0,00
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0,00
834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	1	0	1	0,00
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0,00
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	2	0	2	0,00
911102	Sprzątaczką domową	2	0	2	0,00
911202	Palacz pieców zwykłych	2	0	2	0,00
911206	Salowa	3	0	5	0,00
911208	Sprzątaczkę pojazdów	1	0	1	0,00
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	5	0	3	0,00
921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	7	0	3	0,00
921501	Pomocniczy robotnik leśny	2	0	2	0,00
931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1	0	1	0,00
931205	Robotnik drogowy	17	0	10	0,00
932903	Liczarz	1	0	1	0,00
932905	Pomoc krawiecka	2	0	3	0,00
932906	Pomocnik ciastkarza	1	0	2	0,00
932907	Pomocnik lakiernika	4	0	0	0,00
932909	Pomocnik mleczarski	1	0	2	0,00
932910	Pomocnik piekarza	3	0	1	0,00
932913	Sortowacz	11	0	8	0,00
932914	Wydawca materiałów	1	0	1	0,00
933301	Ładowacz	7	0	4	0,00

933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0,00
951002	Dystrybutor ulotek	4	0	2	0,00
961101	Ładowacz nieczystości płynnych	1	0	1	0,00
961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0,00
961201	Sortowacz surowców wtórnych	3	0	1	0,00
961301	Robotnik oczyszczania miasta	2	0	1	0,00
961302	Robotnik placowy	6	0	2	0,00
962105	Goniec	1	0	2	0,00
962106	Kolporter	1	0	1	0,00
962302	Wybieracz monet / żetonów z automatów	1	0	1	0,00
962904	Szaleciarz	1	0	0	0,00
962905	Szatniarz	2	0	1	0,00

Tabela 15 Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w 2012 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
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	14	16	5	1,14
214207	Inżynier budowy dróg	1	1	0	1,00
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	1	0	1,00
214914	Inżynier technologii drewna	1	1	1	1,00
227101	Diagnosta laboratoryjny	1	1	1	1,00
228502	Logopeda	2	2	1	1,00
234201	Nauczyciel przedszkola	5	5	6	1,00
235502	Instruktor tańca	1	1	0	1,00
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	1	1,00
241102	Specjalista do spraw kontrolingu	1	1	0	1,00
311203	Technik architekt	1	1	2	1,00
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	1	1,00
311402	Instalator systemów alarmowych	2	2	1	1,00
311922	Technik technologii drewna S	4	4	5	1,00
325101	Asystentka stomatologiczna S	1	1	0	1,00
334302	Asystent dyrektora	1	1	0	1,00
343901	Animator kultury S	1	1	1	1,00
352203	Technik telekomunikacji S	1	1	2	1,00
422401	Recepcjonista hotelowy	1	1	0	1,00
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	1	1,00
441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	1	1,00
514205	Pracownik solarium	1	1	0	1,00
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	1	0	1,00
712101	Dekarz S	5	5	2	1,00
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	2	1,00
713303	Kominiarz S	1	1	0	1,00
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	0	1,00

731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	2	2	3	1,00
731602	Galwanizer	1	1	2	1,00
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	2	1	1,00
811106	Operator ładowarki	1	1	1	1,00
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	1	1	0	1,00
816012	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	1	1	0	1,00
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	2	1,00
752208	Stolarz meblowy	17	16	21	0,94
534401	Kierowca operator wózków jezdniowych	13	12	8	0,92

Tabela 16 Zawody MAX w Powiecie Bydgoskim w 2012 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
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0,00
132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0	1	0	0,00
214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	1	0	0,00
214503	Inżynier technologii żywności	0	1	0	0,00
215104	Inżynier elektryk-automatyk	0	1	0	0,00
216604	Projektant grafiki	0	1	1	0,00
216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	1	0	0,00
233005	Nauczyciel geografii	0	1	1	0,00
233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	1	0	0,00
234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	1	0	0,00
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	1	0	0,00
234202	Wychowawca małego dziecka	0	1	0	0,00
235202	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	0	1	0	0,00
235905	Nauczyciel konsultant	0	1	0	0,00
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0,00
241202	Doradca finansowy	0	2	0	0,00
242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	2	0	0,00
252301	Administrator sieci informatycznej	0	1	0	0,00
263201	Archeolog	0	1	0	0,00
263490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0	1	0	0,00
263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	2	0	0,00
264315	Tłumacz tekstów	0	1	0	0,00

311802	Rysownik kartograficzny	0	1	0	0,00
311909	Technik automatyk	0	3	0	0,00
311917	Technik organizacji produkcji	0	1	0	0,00
312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0	1	0	0,00
313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	1	0	0,00
321402	Technik dentystyczny S	0	1	0	0,00
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	1	1	0,00
332101	Agent ubezpieczeniowy	0	10	1	0,00
332301	Agent do spraw zakupów	0	1	0	0,00
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	2	0	0,00
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	2	0	0,00
343203	Florysta S	0	1	2	0,00
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	2	0	0,00
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	1	0	0,00
351401	Administrator stron internetowych	0	1	0	0,00
411003	Pracownik kancelaryjny	0	3	0	0,00
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	1	0	0,00
422502	Pracownik informacji turystycznej	0	1	0	0,00
441502	Pracownik do spraw socjalnych	0	1	0	0,00
514203	Manikiurzystka	0	1	0	0,00
515102	Intendent	0	2	0	0,00
521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	2	0	0,00
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0	6	1	0,00
523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	1	0	0,00
524101	Modelka / model prezentacji ubiorów	0	1	0	0,00
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	3	0	0,00
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0	4	0	0,00
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	5	0	0,00
532902	Pomoc dentystyczna	0	1	0	0,00
541201	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0	2	0	0,00
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	1	0	0,00
612103	Hodowca koni	0	1	0	0,00
711902	Monter reklam	0	1	0	0,00
712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	1	0	0,00
712301	Monter ociepleń budynków	0	1	0	0,00
712490	Pozostali monterzy izolacji	0	2	0	0,00
712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	1	0	0,00
712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	2	0	0,00
713104	Szpachlarz	0	1	0	0,00
713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	3	0	0,00
713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	0	2	0	0,00

713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	8	1	0,00
713208	Piaskarz	0	2	0	0,00
713301	Alpinista przemysłowy	0	5	0	0,00
713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	1	0	0,00
721205	Spawacz metodą MIG	0	1	0	0,00
721206	Spawacz metodą TIG	0	2	0	0,00
722102	Kowal wyrobów zdobniczych	0	1	0	0,00
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	3	1	0,00
741104	Elektryk budowlany	0	1	0	0,00
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	1	0	0,00
751202	Dekorator wyrobów cukierniczych	0	1	0	0,00
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	1	0	0,00
811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	1	0	0,00
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	2	0	0,00
815702	Pracownik pralni chemicznej	0	1	0	0,00
815902	Operator maszyn tapicerskich	0	6	0	0,00
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	5	0	0,00
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	4	1	0,00
834316	Operator żurawia jezdniowego	0	1	0	0,00
912201	Czyściciel pojazdów	0	1	0	0,00