KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

CENTRUM AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ
POWIATOWY URZĄD PRACY
W BYDGOSZCZY

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIATOWYM URZĘDZIE PRACY W BYDGOSZCZY W 2010 ROKU

Bydgoszcz, marzec 2011

Spis wykresów i tabel……. 3
Wstęp……... 4
Podstawowe definicje……. 6
Rozdział 1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w 2010 roku ……... 9
1.1. Rynek pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgsokim – stan na koniec 2010 roku……. 9
1.2. Stopa bezrobocia w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2010 roku……. 9
1.3. Dynamika bezrobocia w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2010 roku……. 11
1.4. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2010 roku……..... 12
1.4.1. Osoby bezrobotne według płci……. 12
1.4.2. Osoby bezrobotne według wieku……. 13
1.4.3. Osoby bezrobotne według poziomu wykształcenia……. 15
1.4.4. Osoby bezrobotne według czasu pozostawania bez pracy……. 17
1.4.5. Osoby bezrobotne według stażu pracy ogółem……. 19
1.4.6. Bezrobotni absolwenci w PUP Bydgoszcz……. 21
1.4.7. Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Bydgoszcz pozostające w szczególnej sytuacji na rynku pracy…….. 22
Rozdział 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2010 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD……. 27
Rozdział 3. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku …….. 30
3.1. Struktura osób bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych……. 30
3.2. Struktura bezrobotnych absolwentów……. 38
3.3. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia……..... 39
Rozdział 4. Analiza ofert pracy według grup zawodowych zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 r. oraz według sekcji PKD zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w 2010 roku……. 41
4.1. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w roku 2010 wg sekcji PKD……. 42
4.2. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 wg wielkich grup zawodowych……. 45
Rozdział 5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w II półroczu 2010 roku……... 48
5.1. Zawody nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku……. 49
5.2. Zawody deficytowe w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku……. 53
5.3. Zawody "MAX" w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku……. 57
5.4. Zawody zrównoważone w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku……. 57
Wnioski…….. 58
Aneks statystyczny……. 62

Spis wykresów i tabel

Numer wykresu	Tytuł wykresu	Strona
1.	Stopa bezrobocia w dn. 31.12.2010 r.	10
2.	Liczba osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz – stan w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	11
3.	Liczba bezrobotnych kobiet i mężczyzn – porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	13
4.	Wiek osób bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy - porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	14
5.	Wiek osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim - porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	15
6.	Wykształcenie osób bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy - porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	16
7.	Wykształcenie osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim - porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	17
8.	Osoby bezrobotne w Bydgoszczy wg czasu pozostawania bez pracy – porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	18
9.	Osoby bezrobotne w Powiecie Bydgoskim wg czasu pozostawania bez pracy – porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	19
10.	Osoby bezrobotne w Bydgoszczy wg stażu pracy - porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	20
11.	Osoby bezrobotne w Powiecie Bydgoskim wg stażu pracy - porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	21
12.	Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowane w Bydgoszczy – porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	25
13.	Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowane w Powiecie Bydgoskim – porównanie stanu w dn. 31.12.2009 i 31.12.2010	26
14.	Nowe rejestracje osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 r. wg wielkich grup zawodowych	31
15.	Najliczniej reprezentowane wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy zawody z podziałem na kobiety i mężczyzn w II półroczu 2010 roku	37
16.	Najliczniej reprezentowane wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim zawody z podziałem na kobiety i mężczyzn w II półroczu 2010 roku	38
17.	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Bydgoszczy w końcu 2010 roku	39
18.	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Powiatu Bydgoskiego w końcu 2010 roku	40
19.	Liczba ofert pracy zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w roku 2010 wg sekcji PKD	44
20.	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010 r. w Bydgoszczy wg wielkich grup zawodowych	46
21.	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010 r. w Powiecie Bydgoskim wg wielkich grup zawodowych	48
Numer tabeli	**Tytuł tabeli**	
1.	Struktura osób bezrobotnych wg sekcji PKD ostatniego miejsca pracy	28
2.	Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2010 r. wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD	29
3.	Najliczniejsze zawody w Bydgoszczy w II półroczu 2010 r.	33
4.	Najliczniejsze zawody w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 r.	35
5.	Wybrane zawody nadwyżkowe na terenie Bydgoszczy w okresie II półrocza 2010 roku	50
6.	Wybrane zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w okresie II półrocza 2010 roku	52
7.	Wybrane zawody deficytowe w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku	54
8.	Wybrane zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku	55

Wstęp

Celem opracowania jest przedstawienie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w II półroczu 2010 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.

„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych" zgodnie z definicją określoną przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej[1] 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 szkolenia 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,

[1] „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych", Warszawa 2003, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, Departament Rynku Pracy .

- usprawnienie doradztwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Poniższy raport został sporządzony w oparciu o dane zgromadzone do końca grudnia 2010 r. przez PUP Bydgoszcz dotyczące osób bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD), w szczególności o:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2010 roku"
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności w II półroczu 2010 roku".

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.

Pierwszy rozdział przedstawia ogólną charakterystykę rynku pracy w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim w roku 2010. 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 II półroczu 2010 roku według wielkich grup zawodowych. W rozdziale czwartym przeanalizowano oferty pracy, które wpłynęły do PUP Bydgoszcz według sekcji PKD oraz według grup zawodowych. Rozdział piąty przedstawia ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim występujących w II półroczu 2010 roku. W ostatnim rozdziale wyciągnięte zostały wnioski płynące z poniższego opracowania. Raport zawiera również aneks obejmujący wybrane tabele statystyczne.

Podstawowe definicje

1. **Podmioty gospodarki narodowej –** oznacza jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne nie mające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą[2].
2. **Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego –** oznacza to bezrobotnych, którzy wykonywali zatrudnienie oraz inną pracę zarobkową przez łączny okres poniżej 6 miesięcy[3].
3. **Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych –** oznacza to bezrobotnych nieposiadających kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu[4].
4. **Bezrobotni bez zawodu –** są to osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków:
   - nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego w danym zawodzie,
   - nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym zawodzie[5].
5. **Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki –** oznacza to bezrobotnych zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie lub innym dokumencie potwierdzającym ukończenie nauki w szkole, kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycie uprawnień do wykonywania zawodu przez niepełnosprawnych[6].
6. **Długotrwale bezrobotni –** oznacza to bezrobotnych pozostających w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych[7].

---

[2] Definicja ze strony US Bydgoszcz: www.stat.gov.pl/bydgoszcz
[3] 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 poźn. zm.)
[4] 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 poźn. zm.)
[5] Wyjaśnienia do Załącznika 3 – *„Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"*, załącznik do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy
[6] Wyjaśnienia do Załącznika 3 –*„Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"*, załącznik do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy
[7] 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 poźn. zm.)

7. **Oferty pracy –** są to zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia i miejsca przygotowania zawodowego dorosłych na stanowisku pracy oraz przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych, prac społecznie użytecznych i staży, a także w ramach umów zlecenia i umów o dzieło[8].
8. **Oferty subsydiowane –** są to głównie oferty na prace interwencyjne, roboty publiczne, oferty pracy w ramach refundacji kosztów wyposażenia /doposażenia stanowiska pracy zatrudnionego bezrobotnego oraz miejsca stażu, przygotowania zawodowego dorosłych i prac społecznie użytecznych[9].
9. **Podjęcia pracy subsydiowanej –** są to głównie podjęcia prac interwencyjnych, robót publicznych, podjęcia działalności gospodarczej, podjęcia pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego[10].
10. **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia –** jest on wyrażany jako iloraz liczby zarejestrowanych bezrobotnych w badanym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy do ogólnej liczby zarejestrowanych w tym zawodzie; opisuje jaka część osób zarejestrowanych w badanym zawodzie staje się osobami pozostającymi bez pracy powyżej 12 miesięcy[11].
11. **Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) –** wyrażony jako stosunek liczby zgłoszonych ofert pracy, w badanym okresie, w danym zawodzie do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, w badanym okresie, w danym zawodzie[12].
12. **Zawód deficytowy –** zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody dla, których wartość wskaźnika intensywności deficytu przyjmuje wartość powyżej 1,1[13].
13. **Zawód nadwyżkowy –** zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody dla, których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki przyjmuje wartość poniżej 0,9[14].

---

[8] Wyjaśnienia do *Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy*, 2008r.
[9] Wyjaśnienia do *Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy*, 2008r.
[10] Wyjaśnienia do *Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy*, 2008r.
[11] Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003r.
[12] Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003r.
[13] Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003r.
[14] Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003r.

14. **Zawód zrównoważony –** zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie co liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody, dla których wartość wskaźnika intensywności deficytu przyjmuje wartość z przedziału 0,9 – 1,1[15].
15. **Zawód MAX –** zawód w którym występowały oferty pracy, jednak nie odnotowano żadnej osoby posiadającej wskazany zawód[16].

[15] Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003r.
[16] Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003r.

Rozdział 1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w 2010 roku

1.1. Rynek pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim – stan na koniec 2010 roku

Pod koniec 2010 roku na terenie miasta Bydgoszczy działało 43 746 podmiotów gospodarki narodowej (tj. o 956 podmiotów więcej niż na koniec 2009 r.). Stanowiły one 23,5% wszystkich firm działających na terenie województwa. Ponad 97,9% podmiotów gospodarczych należało do sektora prywatnego.[17] Podmioty gospodarki narodowej wg wielkości zatrudnienia dzieliły się następująco: 41 652 podmiotów zatrudniało do 9 osób (w tym do dwóch osób zatrudniało 35 218 podmiotów, o 901 podmiotów więcej niż na koniec 2009 r.); 1 644 podmioty zatrudniały od 10 do 49 osób; 450 podmiotów zatrudniało 50 pracowników i więcej (w tym 76 podmiotów zatrudniało powyżej 250 pracowników).

Na terenie powiatu ziemskiego podobnie jak w powiecie grodzkim zaobserwowano nieznaczny wzrost liczby podmiotów gospodarki narodowej: z 9 736 w dniu 31.12.2009 r. do 10 474 podmiotów zarejestrowanych w dniu 31.12.2010 r. 97,9% przedsiębiorstw należało do sektora prywatnego. Podmioty gospodarki narodowej wg wielkości zatrudnienia dzieliły się następująco: 9 848 podmiotów zatrudniało do 9 osób (w tym do 2 osób – 8 254 podmioty); 540 podmiotów zatrudniało od 10 do 49 osób; 86 podmiotów zatrudniało 50 osób i więcej (w tym 7 podmiotów zatrudniało powyżej 250 osób).[18]

1.2. Stopa bezrobocia w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2010 roku

Rok 2009 oraz 2010 przyniósł niekorzystne zmiany na polskim rynku pracy. W wyniku spowolnienia gospodarczego, które dotknęło cały kraj, wzrósł poziom bezrobocia również w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim.

W okresie roku od grudnia 2009 do grudnia 2010 stopa bezrobocia wzrosła dla Bydgoszczy z 7,6% do 7,9%, a dla Powiatu Bydgoskiego z 11,9% do 12,6%.

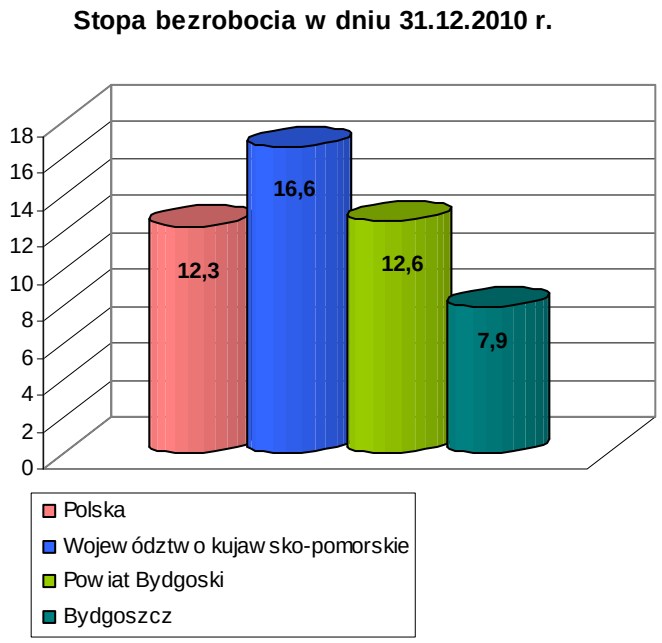
[17] Do sektora prywatnego zalicza się podmioty gospodarki stanowiące własność prywatną krajową (m.in. spółki, spółdzielnie, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, organizacje społeczne, stowarzyszenia, fundacje), zagraniczną (m.in. oddziały przedsiębiorstw zagranicznych, przedstawicielstwa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

[18] Dane za: Urząd Statystyczny Bydgoszcz.

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

Stopę bezrobocia według stanu w dniu 31.12.2010 r. w kraju, województwie kujawsko-pomorskim oraz Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim prezentuje poniższy wykres:

Wykres nr 1



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy

Na przestrzeni 2010 roku wskaźnik stopy bezrobocia wzrósł:

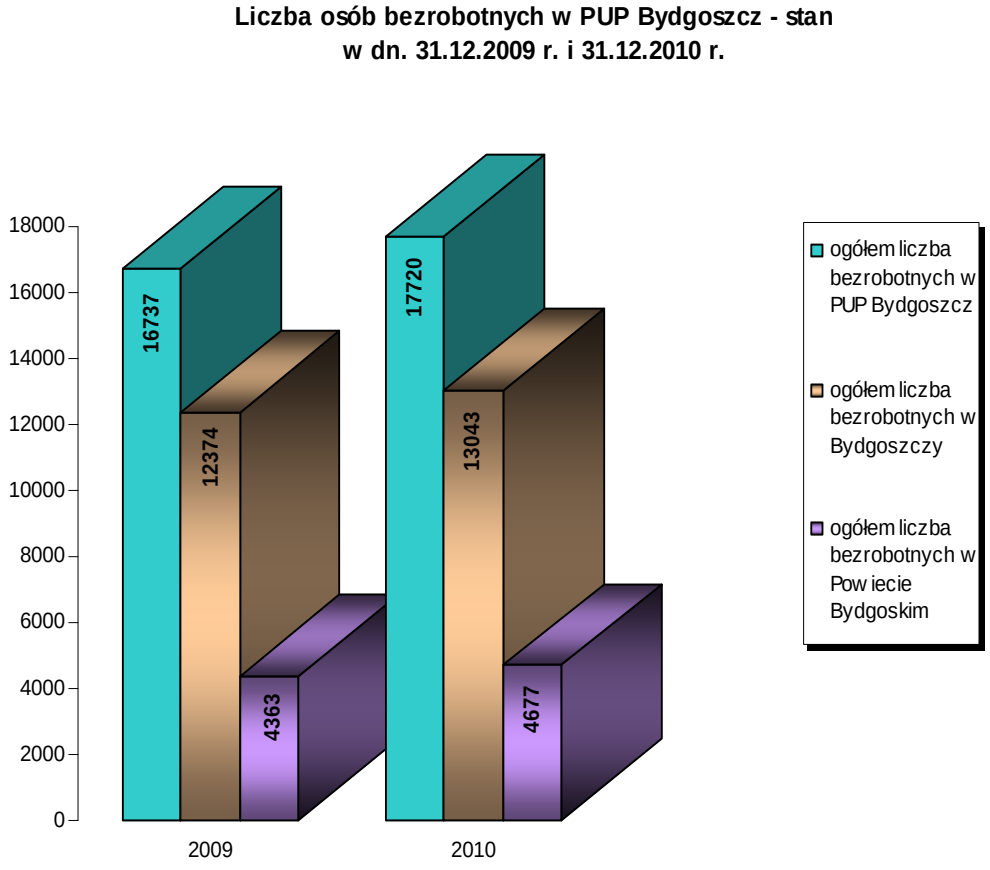
- dla Polski o 0,2 pkt proc. (z 12,1% do 12,3%),
- dla województwa kujawsko - pomorskiego o 0,4 pkt proc. (z 16,2% do 16,6%),
- dla Bydgoszczy o 0,3 pkt proc. (z 7,6% do 7,9%),
- dla Powiatu Bydgoskiego o 0,7 pkt proc. (z 11,9% do 12,6%).

1.3. Dynamika bezrobocia w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2010 roku

Na koniec roku 2009 zarejestrowanych było w PUP Bydgoszcz 16 737 osób, a na koniec 2010 r. liczba osób bezrobotnych wzrosła do 17 720 osób (nastąpił wzrost o 5,87 %).

Zwiększenie liczby osób bezrobotnych odnotowano zarówno na terenie miasta Bydgoszczy, jak i Powiatu Bydgoskiego. 31 grudnia 2009 roku w ewidencji urzędu pracy figurowały 12 374 osoby bezrobotne z Bydgoszczy oraz 4 363 osoby bezrobotne z Powiatu Bydgoskiego. W dniu 31.12.2010 r. w Bydgoszczy zarejestrowane były już 13 043 osoby bezrobotne (wzrost bezrobocia o 5,41%), a w Powiecie Bydgoskim zarejestrowanych było 4 677 osób bezrobotnych (wzrost bezrobocia o 7,2%).

Wykres nr 2



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

1.4. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2010 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 2010 roku pod kątem płci, wieku, poziomu wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy oraz stażu pracy. Szczegółowo zostaną także przedstawione grupy osób bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

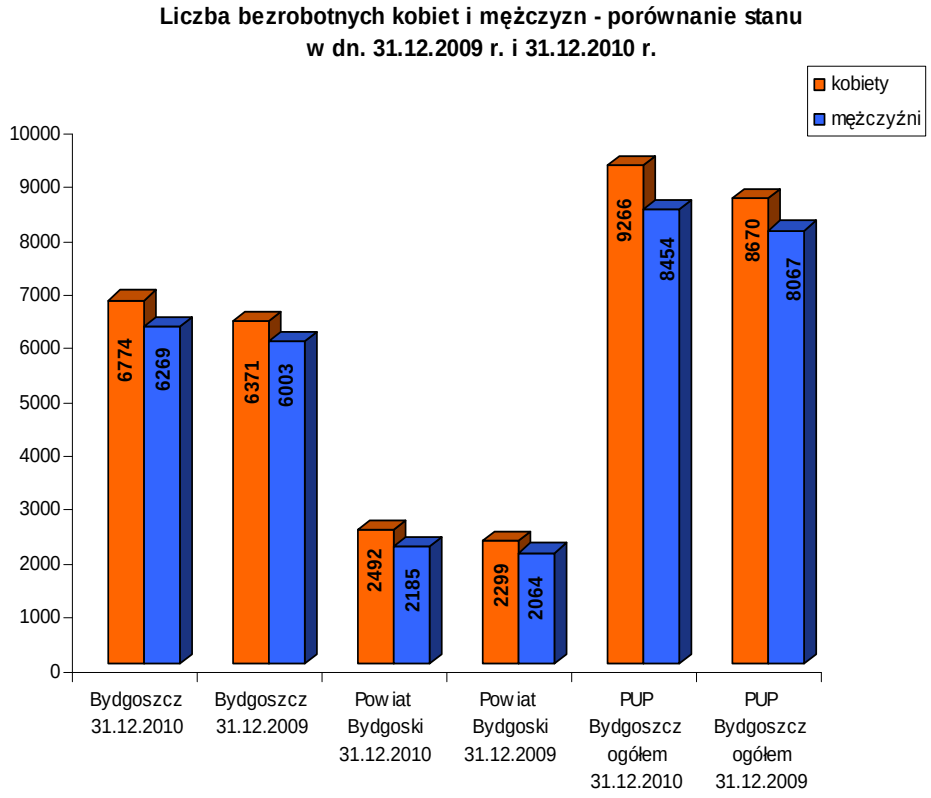
1.4.1. Osoby bezrobotne według płci

Na liczbę 17 720 osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2010 r. składało się 9 266 kobiet i 8 454 mężczyzn. Udział kobiet w ogóle osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w końcu roku 2010 wzrósł nieznacznie w porównaniu z analogicznym okresem końca roku 2009. Na koniec grudnia 2009 roku kobiety stanowiły 51,80% ogółu osób zarejestrowanych, na koniec 2010 roku ich udział w ogóle bezrobotnych wzrósł o niespełna 0,5 pkt. proc., tj. wyniósł 52,29%.

Dla Bydgoszczy udział kobiet wynosił 51,49% w 2009 r., a na koniec 2010 r. wynosił 51,94%.

Dla powiatu ziemskiego udział kobiet wynosił 52,69% w 2009 roku, by na koniec 2010 r. wzrosnąć do 53,28%.

Wykres nr 3



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

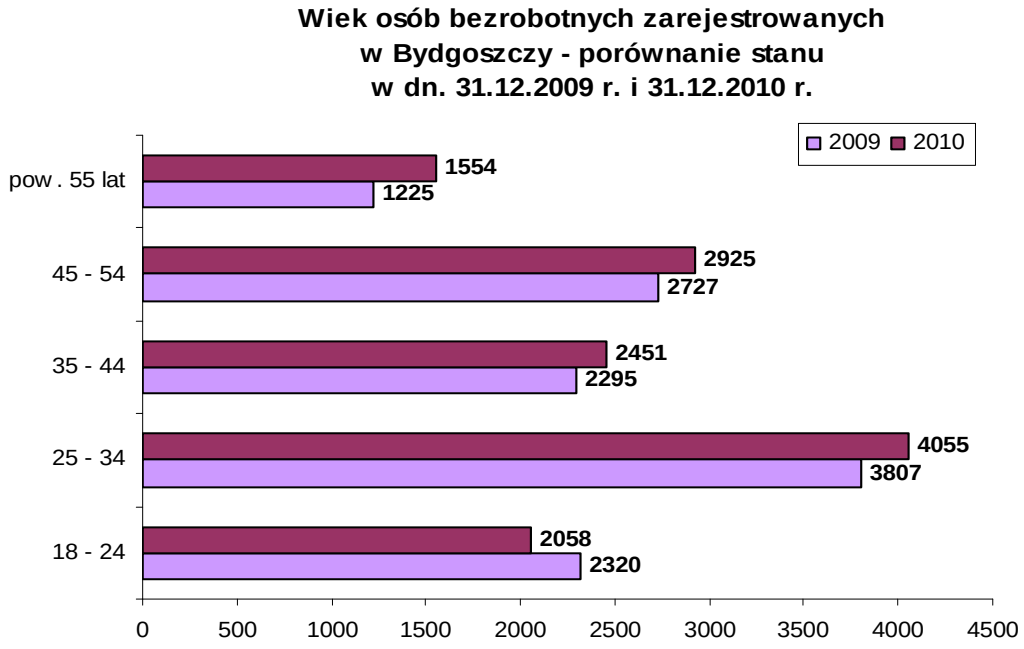
1.4.2. Osoby bezrobotne według wieku

Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych grupach wiekowych w PUP Bydgoszcz w dn. 31.12.2010 r. rozkładała się następująco: osoby w wieku

- 18- 24 lata stanowiły 17,79% ogółu klientów
- 25 - 34 lata – 30,49%
- 35 - 44 lata – 18,89%
- 45 - 54 lata – 21,58%
- powyżej 55 lat - 11,25%.

Sytuację dla Bydgoszczy ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 4



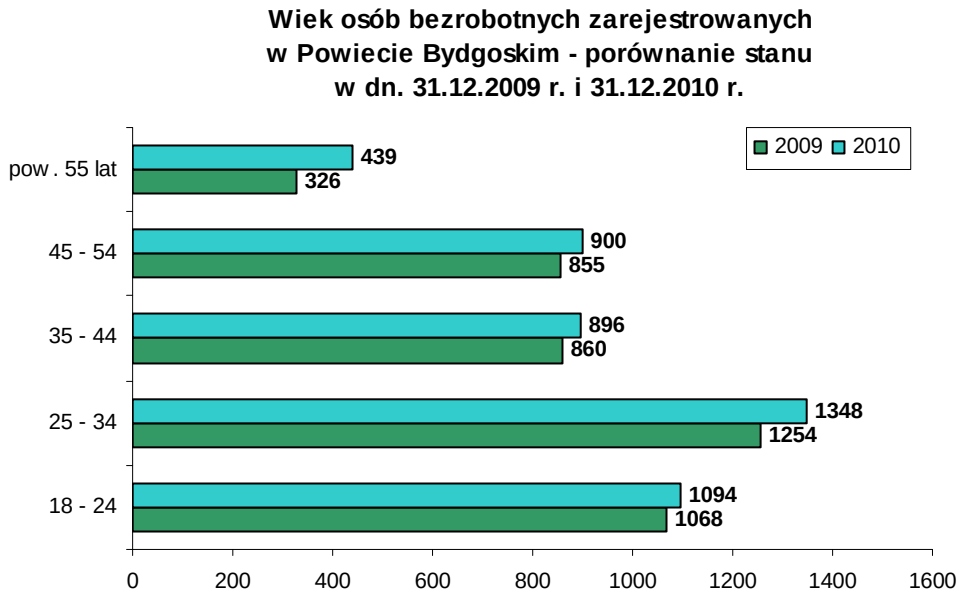
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

W Bydgoszczy na koniec 2010 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w grupie wiekowej 25-34 lata – stanowili oni 31,09% ogółu zarejestrowanych. Osoby w wieku 45-54 lata stanowiły 22,43%, osoby w wieku 35 - 44 lata stanowiły 18,79%; osoby młode 18-24 lata stanowiły 15,78%; a osoby powyżej 55 lat – 11,91%.

Najwięcej kobiet zarejestrowanych było w Bydgoszczy na koniec 2010 r. w grupie 25-34 lata – 2422, w grupie 45-54 lata były 1464 kobiety, w grupie 35-44 lata było zarejestrowanych 1291 kobiet, w grupie 18-24 lata – 1105 kobiet, a w grupie 55-59 lat kobiet w dn. 31.12.2010r. było 492.

Sytuację dla Powiatu Bydgoskiego ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 5



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

W Powiecie Bydgoskim również najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby młode: w wieku 25-34 lata – 28,82% zarejestrowanych na koniec 2010 roku, a w wieku 18-24 lata 23,39% ogółu bezrobotnych. Osób w wieku 45-54 lata było 19,24%, w wieku 35-44 – 19,16%; powyżej 55 lat - 9,39%.

Liczba kobiet w poszczególnych grupach wiekowych w Powiecie Bydgoskim na koniec 2010 roku wyglądała następująco: w wieku 25-34 było ich 790, w wieku 18-24 – 602 kobiety, w wieku 35-44 było 536 kobiet, w wieku 45-54 znalazło się 441 kobiet, a w grupie powyżej 55 lat były zarejestrowane 123 kobiety.

1.4.3. Osoby bezrobotne według poziomu wykształcenia

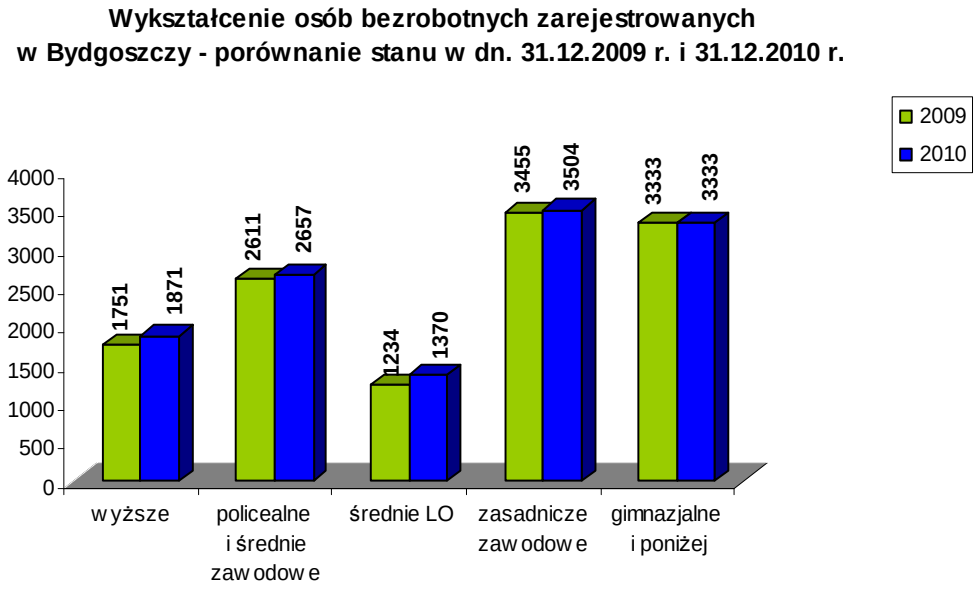
Osoby rejestrujące się jako bezrobotne w bydgoskim urzędzie pracy mają zróżnicowany poziom wykształcenia. Niemal 29% zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz posiadało na koniec 2010 roku wykształcenie zasadnicze zawodowe, a 29,18% gimnazjalne

i niższe (łącznie osoby z niskimi kwalifikacjami stanowiły w 2010 roku 57,5% ogółu osób bezrobotnych w bydgoskim urzędzie pracy).

W Bydgoszczy na koniec 2010 roku osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym było 27,92% ogółu zarejestrowanych; z zasadniczym zawodowym 26,87%, z policealnym i średnim zawodowym 20,37%, z wyższym 14,34%, a ze średnim ogólnokształcącym 10,5%.

Szczegóły dotyczące wykształcenia osób bezrobotnych w Bydgoszczy przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 6

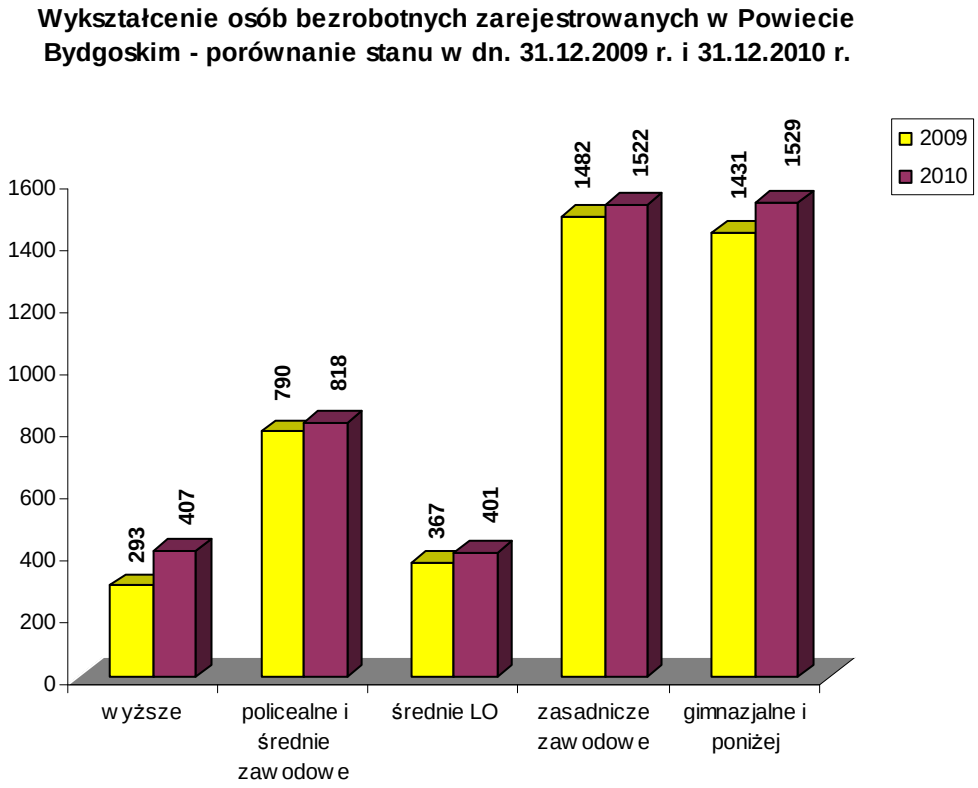


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

W Powiecie Bydgoskim na koniec 2010 roku aż 32,69% zarejestrowanych legitymowało się wykształceniem gimnazjalnym lub niższym, 32,54% zasadniczym zawodowym, 17,5% policealnym i średnim zawodowym, 8,7% wyższym, a 8,57% średnim ogólnokształcącym.

Szczegółowe liczby dotyczące wykształcenia osób bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 7



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

1.4.4. Osoby bezrobotne według czasu pozostawania bez pracy

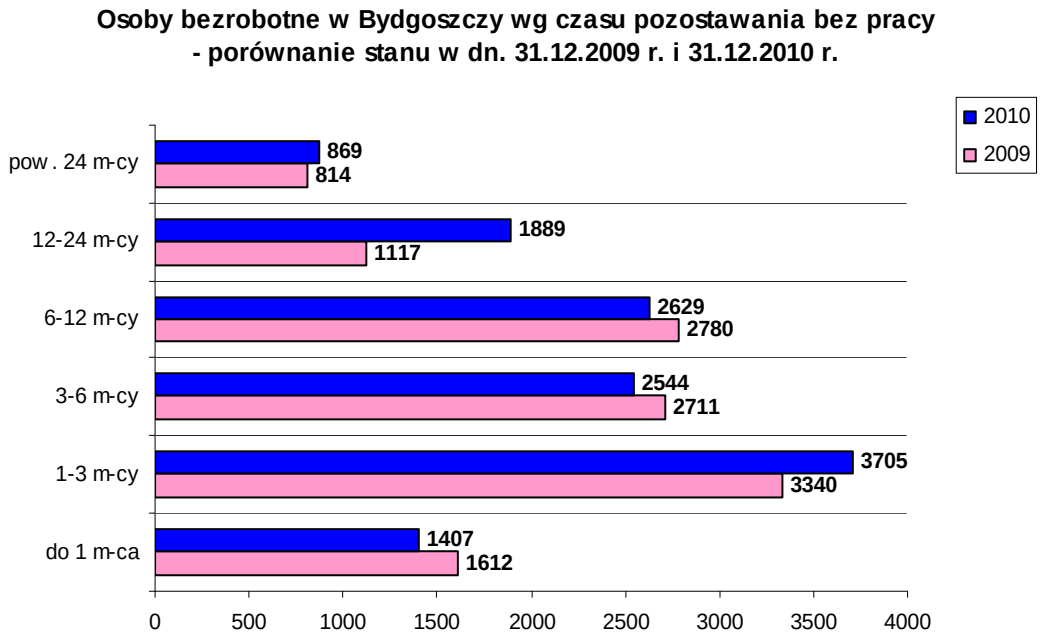
Struktura osób bezrobotnych pod względem czasu pozostawania bez pracy zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2010 r. przedstawia się następująco: osoby zarejestrowane:

- do 1 miesiąca stanowiły 11,17% ogółu klientów
- od 1 do 3 m-cy – 27,92%
- od 3 do 6 m-cy – 19,37%
- od 6 do 12 m-cy – 19,74%

- od 12 do 24 m-cy –14,54%
- powyżej 24 m-cy – 7,26%.

Sytuację dla Bydgoszczy ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 8

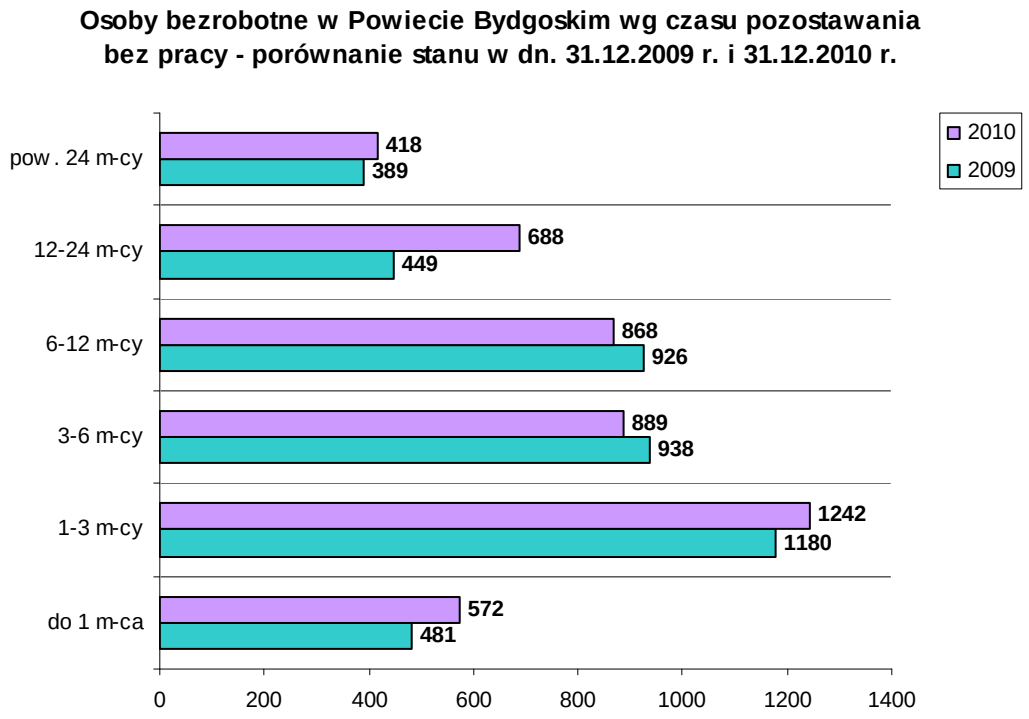


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

W Bydgoszczy na koniec 2010 roku najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby pozostające bez pracy od 1 do 3 miesięcy – 28,41% ogółu zarejestrowanych; osoby pozostające bez pracy od 6 do12 m-cy stanowiły 20,16%, osoby pozostające bez pracy od 3 do 6 m-cy - 19,5%. Osób pozostających bez pracy od 12 do 24 m-cy było 14,48%, do 1 m-ca - 10,79%, a powyżej 24 m-cy - 6,66%.

Sytuację dla Powiatu Bydgoskiego ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 9



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

W Powiecie Bydgoskim na koniec 2010 roku najwięcej osób bezrobotnych było, podobnie jak w Bydgoszczy w grupie osób pozostających bez pracy od 1 do 3 miesięcy – stanowiły one 26,55% ogółu zarejestrowanych; osoby pozostające bez pracy od 3 do 6 m-cy stanowiły 19,01%, osoby pozostające bez pracy od 6 do 12 m-cy stanowiły 18,56%. Osób pozostających bez pracy od 12 do 24 m-cy było 14,71%, do 1 m-ca 12,23%, a powyżej 24 m-cy 8,94%.

1.4.5. Osoby bezrobotne według stażu pracy ogółem

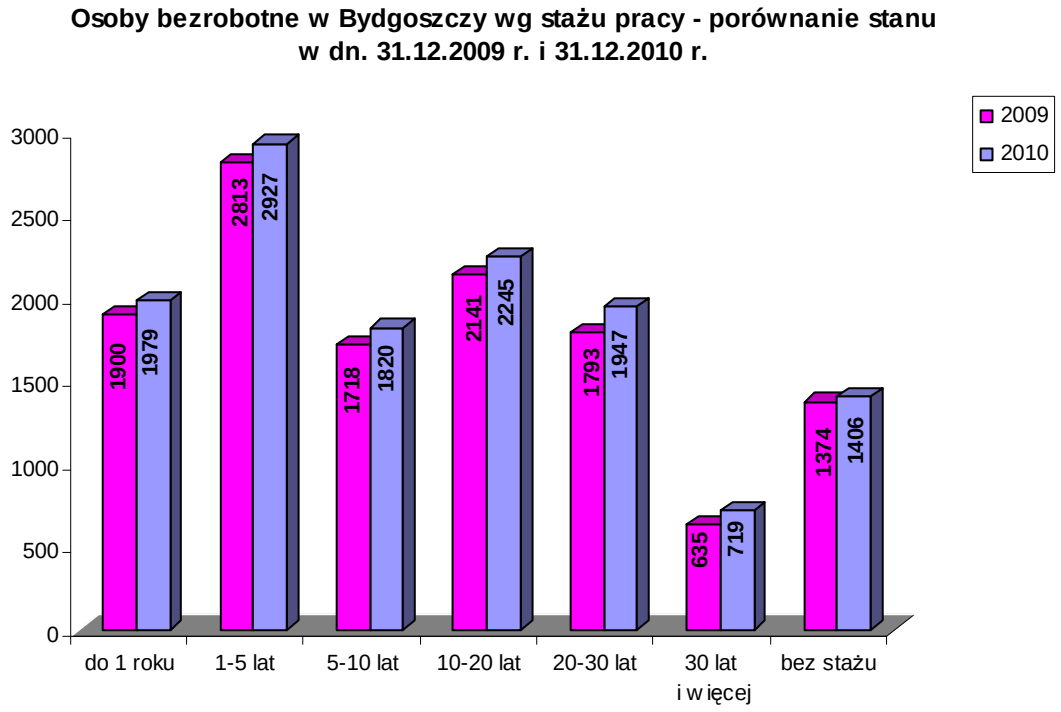
Struktura osób bezrobotnych pod względem stażu pracy zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2010 r. przedstawia się następująco:

- staż pracy do 1 roku posiadało 14,98% ogółu klientów
- od 1 roku do 5 lat – 23,01%
- od 5 do 10 lat – 13,96%
- od 10 do 20 lat – 17,14%

- od 20 do 30 lat – 13,8%
- 30 lat i więcej – 5,24%
- bez stażu – 11,87%.

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

Wykres nr 10

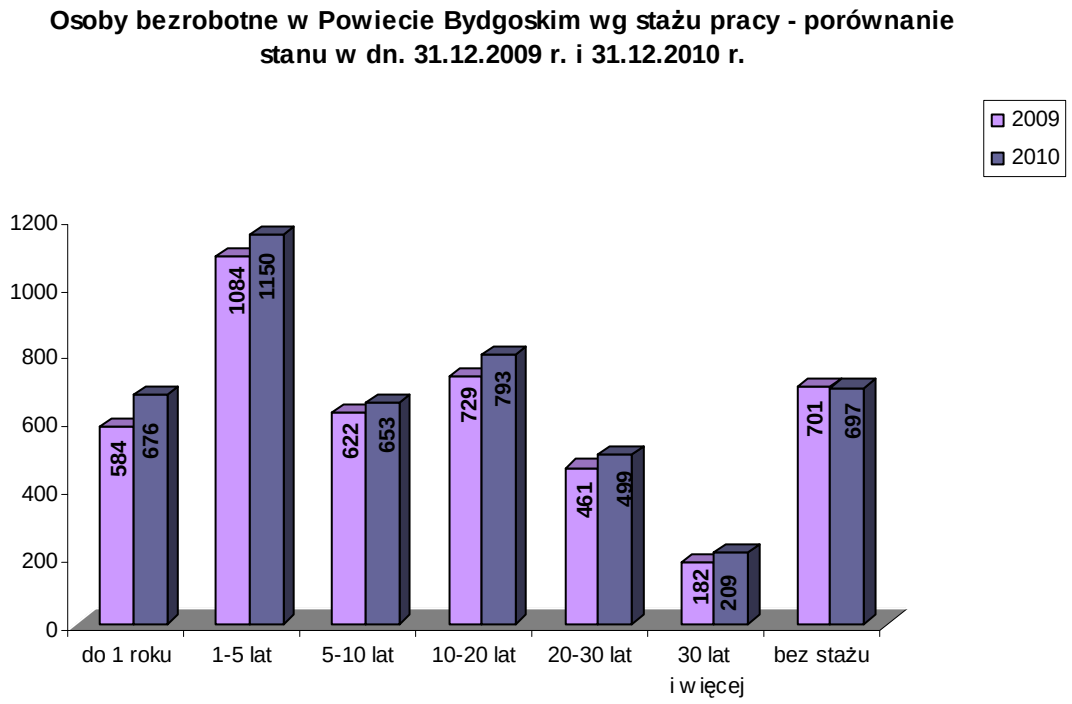


Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

W Bydgoszczy na koniec 2010 roku najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby posiadające staż pracy od 1 do 5 lat – stanowiły one 22,44% ogółu zarejestrowanych; osoby posiadające staż pracy od 10 do 20 lat stanowiły 17,21%, osoby posiadające staż pracy do 1 roku - 15,17%. Osób legitymujących się stażem pracy od 20 do 30 lat było 14,93%, od 5 do 10 lat -13,96%, osób bez stażu pracy - 10,78%, a osób ze stażem pracy 30 lat i więcej – 5,51%.

Szczegółowe liczby dotyczące stażu pracy osób bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 11



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

W Powiecie Bydgoskim na koniec 2010 roku najwięcej osób bezrobotnych legitymowało się, podobnie jak w Bydgoszczy stażem pracy od 1 do 5 lat – stanowiły one 24,59% ogółu zarejestrowanych, kolejną liczną grupę stanowiły osoby posiadające staż pracy od 10 do 20 lat, które stanowiły 16,96%, osób bez stażu pracy było aż 14,9%. Osób legitymujących się stażem pracy do 1 roku było 14,45%, od 5 do 10 lat -13,96%, od 20 do 30 lat - 10,67%, a osób ze stażem pracy 30 lat i więcej – 4,47%.

1.4.6. Bezrobotni absolwenci w PUP Bydgoszcz

Bezrobotnych absolwentów, czyli osób do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2010 r. było 962, tj. 5,43% ogółu

bezrobotnych. Wśród nich 564 to kobiety. Rok wcześniej bezrobotnych absolwentów było więcej – 1101 osób (w tym 655 kobiet).

W Bydgoszczy na koniec 2010 roku zarejestrowanych było 657 osób (w tym 392 kobiet) do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki. W Powiecie Bydgoskim było takich osób 305 (w tym 172 kobiety).

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

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

- do 25 roku życia,
- które ukończyły szkołę wyższą do 27 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 2010 r. w ewidencji PUP Bydgoszcz pozostawało 3152 osób (1707 kobiet, 1445 mężczyzn), które nie ukończyły 25 roku życia. Stanowiły one 17,79% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej było takich osób ogółem w PUP Bydgoszcz 3388.

W Bydgoszczy osoby do 25 r.ż. stanowiły 15,78% ogółu zarejestrowanych na koniec grudnia 2010 r., a w Powiecie Bydgoskim – 23,39%.

Bezrobotni, którzy ukończyli szkołę wyższą do 27 roku życia

Osób, które ukończyły szkołę wyższą do 27 roku życia było ogółem w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2010 r. 362 (251 kobiet, 111 mężczyzn), tj. 2,04% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej w ewidencji figurowało odpowiednio 311 kobiet i 141 mężczyzn.

W Bydgoszczy osoby, które ukończyły szkołę wyższą do 27 r.ż. stanowiły 2,16% wszystkich zarejestrowanych w dniu 31.12.2010 r., a w Powiecie Bydgoskim 1,71%.

Długotrwale bezrobotni

Osób długotrwale bezrobotnych pozostawało w rejestrze na koniec 2010 roku 6738 (3849 kobiet i 2889 mężczyzn). Stanowiły one na koniec 2010 r. 38,02% ogółu bezrobotnych w PUP Bydgoszcz, w 2009 roku 29,32%.

W dniu 31.12.2010r. osoby długotrwale bezrobotne zarejestrowane w powiecie grodzkim stanowiły 37,35% ogółu, a w Powiecie Bydgoskim 39,9% ogółu bezrobotnych.

Kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka

W dniu 31.12.2010 r. figurowały w ewidencji PUP Bydgoszcz 1502 kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka. Stanowiły one 8,48% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej takich kobiet było 1495.

W Bydgoszczy kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka stanowiły w dniu 31.12.2010 r. 7,8% ogółu zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 10,35%.

Bezrobotni powyżej 50 roku życia

Na szczególną uwagę zasługuje udział osób bezrobotnych powyżej 50 roku życia wśród zarejestrowanych. W roku 2010 udział tej grupy w ogóle zarejestrowanych wynosił 23,91% (1695 kobiet i 2541 mężczyzn). Rok wcześniej osób powyżej 50 r.ż. było w PUP Bydgoszcz 3642.

W Bydgoszczy na koniec roku 2010 skończone 50 lat miało 25,22% zarejestrowanych. Wśród tej grupy wiekowej 1349 osób bezrobotnych to kobiety, a 1941 mężczyźni.
W Powiecie Bydgoskim na koniec 2010 r. osoby powyżej 50 roku życia stanowiły 20,23% zarejestrowanych. Wśród grupy tej było 346 kobiet i 600 mężczyzn.

Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych

Na koniec 2010 roku zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz było 5127 osób bez kwalifikacji zawodowych (2863 kobiety i 2264 mężczyzn), tj. 28,93% ogółu bezrobotnych. Rok wcześniej takich osób było 4673 (2646 kobiet i 2027 mężczyzn).

W Bydgoszczy osoby bez kwalifikacji stanowiły na koniec grudnia 2010 r. 28,73% zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 29,51%.

Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego

Bez doświadczenia zawodowego zarejestrowanych było w dniu 31.12.2010 r. 3091 osób (1768 kobiet i 1323 mężczyzn), które stanowiły 17,44% ogółu bezrobotnych. Rok wcześniej osób bez doświadczenia zawodowego było 3026 (1741 kobiet i 1285 mężczyzn).

W Bydgoszczy osoby bez doświadczenia zawodowego stanowiły na koniec 2010 roku 16,2% zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 21,91%.

Bezrobotni bez wykształcenia średniego

Bez wykształcenia średniego było na koniec grudnia 2010 r. w PUP Bydgoszcz 10196 osób (4534 kobiety i 5662 mężczyzn). Stanowiły one 57,54% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w tym okresie. Na koniec grudnia 2009 roku osób bez wykształcenia średniego było 9691 (4365 kobiet i 5326 mężczyzn).

W Bydgoszczy osoby bez wykształcenia średniego na koniec 2010 roku stanowiły 54,78% ogółu zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 65,23%.

Osoby samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia

Osób samotnie wychowujących co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia w dniu 31.12.2010 r. było 2277 (1866 kobiet i 411 mężczyzn), tj. 12,85% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej takich osób było 2063 (1717 kobiet i 346 mężczyzn).

W Bydgoszczy stanowiły one 13,42% a w Powiecie Bydgoskim 11,27% ogółu zarejestrowanych w dniu 31.12.2010 r.

Osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia

W PUP Bydgoszcz było takich osób na koniec 2010 roku 318 (20 kobiet, 298 mężczyzn). Stanowiły one 1,79% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej takich osób było 268.

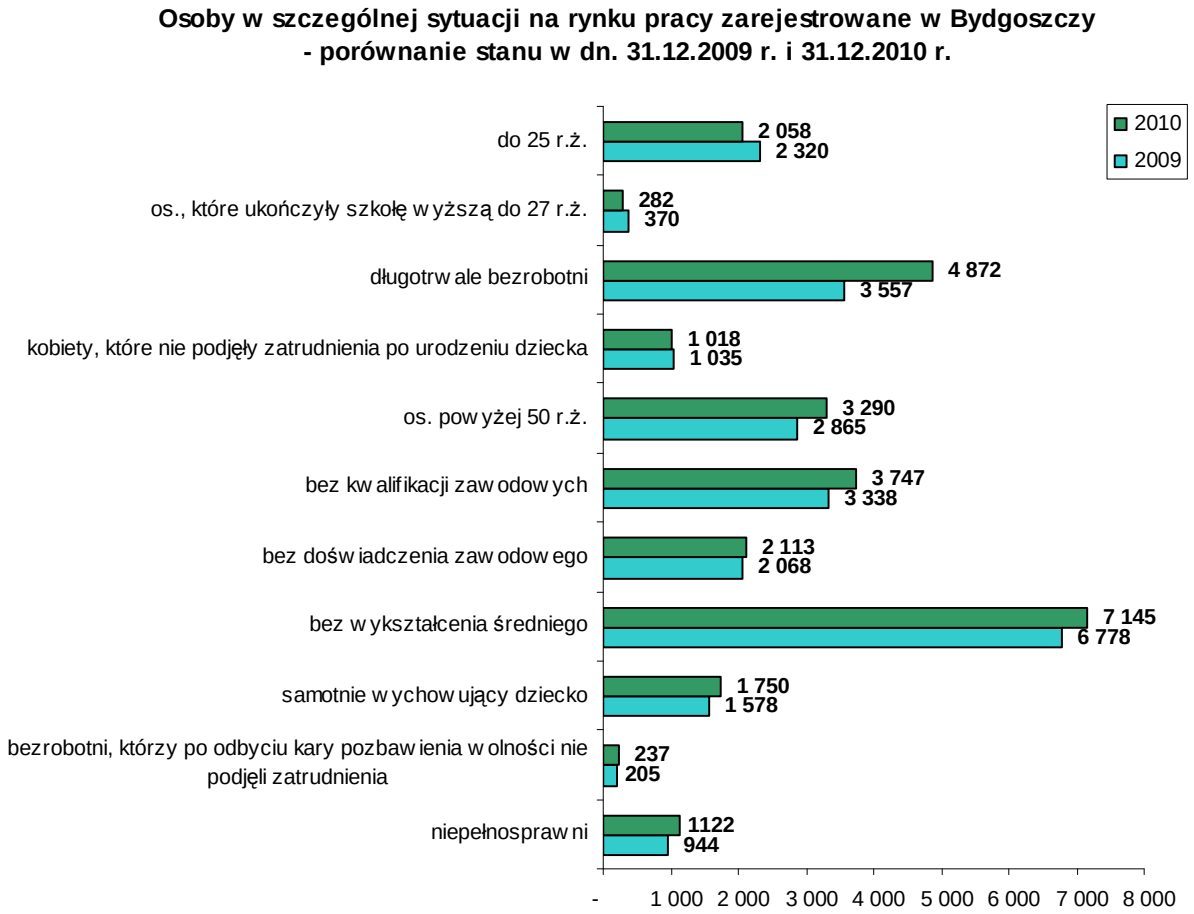
Osoby niepełnosprawne

Osób niepełnosprawnych zarejestrowanych w dniu 31.12.2010 r. ogółem w PUP Bydgoszcz było 1366 (640 kobiet i 6726 mężczyzn), tj. 7,71% ogółu zarejestrowanych. Rok wcześniej osób niepełnosprawnych było 1165 (563 kobiety i 602 mężczyzn).

W Bydgoszczy niepełnosprawni stanowili na koniec 2010 roku 8,6% ogółu zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 5,22%.

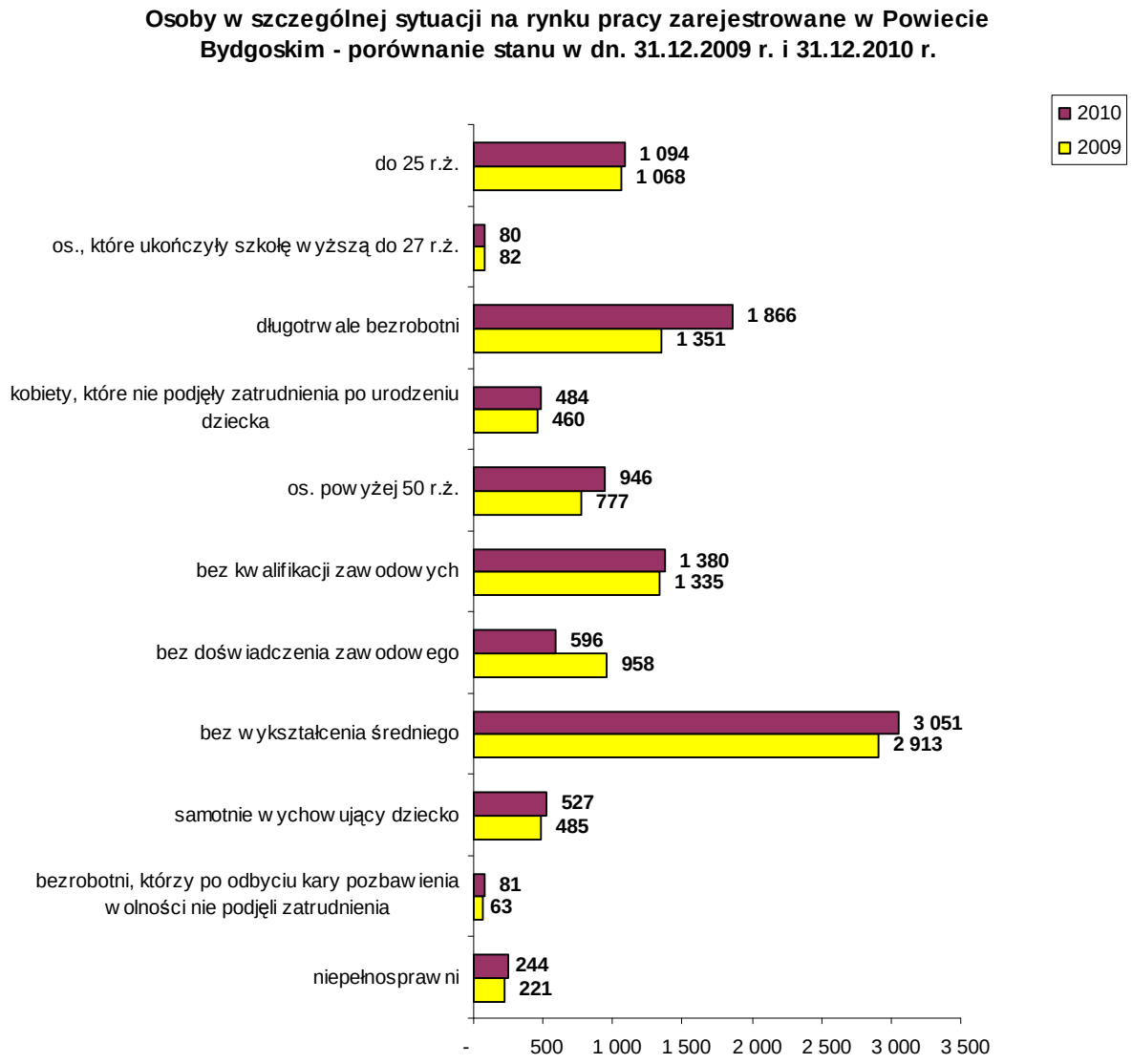
Szczegółowe dane na temat liczby osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy w ogóle bezrobotnych z podziałem na Bydgoszcz i Powiat Bydgoski obrazują poniższe wykresy:

Wykres nr 12



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

Wykres nr 13



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS-01

Rozdział 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2010 roku według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD

Podobnie jak w 2009 roku na koniec 2010 roku 88% zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz to osoby poprzednio pracujące. W grupie tej było 8066 kobiet i 7551 mężczyzn.

Według stanu w dniu 31.12.2010 r. w ewidencji PUP Bydgoszcz dla powiatu grodzkiego pozostawało 11 637 osób poprzednio pracujących i 1 406 dotychczas niepracujących, co stanowiło odpowiednio 89,22% i 10,78% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy. Rok wcześniej było to 88,9% i 11,1% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy.

Z kolei w Powiecie Bydgoskim w dniu 31.12.2010 r. pozostawało w rejestrze 3 980 osób poprzednio pracujących i 697 osób dotychczas niepracujących, co stanowiło odpowiednio 85,1% i 14,9% ogółu bezrobotnych dla Powiatu Bydgoskiego. Rok wcześniej, tj. 31.12.2009 r. było to 83,93% i 16,07% zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim.

Wśród osób poprzednio pracujących zarejestrowanych w Bydgoszczy 22,24% osób pracowało wcześniej w przetwórstwie przemysłowym, co piąta w handlu hurtowym i detalicznym, niemal co dziesiąta w budownictwie, a 8% w pozostałej działalności usługowej.

W Powiecie Bydgoskim co czwarta osoba pracowała wcześniej w przetwórstwie przemysłowym, 16,68% w handlu hurtowym i detalicznym, a niemal co dziesiąta w budownictwie, a 4,7% w pozostałej działalności usługowej.

Informacje na temat struktury osób bezrobotnych wg sekcji PKD ostatniego miejsca pracy w końcu 2010 r. zawiera poniższa tabela.

Tabela nr 1. Struktura osób bezrobotnych wg sekcji PKD ostatniego miejsca pracy.

Sekcja PKD	Udział w strukturze osób bezrobotnych – poprzednio pracujących – stan w dn. 31.12.2010	
	Bydgoszcz	Powiat Bydgoski
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,52	3,34
Górnictwo i wydobywanie	0,03	0,05
Przetwórstwo przemysłowe	22,24	25,38
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,16	0,08
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,76	1,46
Budownictwo	9,08	9,07
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	21,40	16,68
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,35	2,06
Transport i gospodarka magazynowa	2,72	1,63
Informacja i komunikacja	1,07	0,68
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,85	0,90
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,95	1,26
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,23	1,21
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	6,65	4,27
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,31	7,19
Edukacja	2,90	1,63
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,08	1,41
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,86	1,03
Pozostała działalność usługowa	8,00	4,70
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,00	0,05
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,01	0,00
Działalność nie zidentyfikowana	9,82	15,93
Ogółem	100,00	100,00

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01 "Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej"

Liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2010 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy wg sekcji PKD dla powiatu grodzkiego i powiatu ziemskiego przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Bezrobotni zarejestrowani w końcu 2010 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD

Rodzaj działalności	Bydgoszcz	Powiat Bydgoski
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	60	133
Górnictwo i wydobywanie	3	2
Przetwórstwo przemysłowe	2588	1010
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	19	3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	88	58
Budownictwo	1057	361
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2490	664
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	274	82
Transport i gospodarka magazynowa	316	65
Informacja i komunikacja	125	27
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	215	36
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	111	50
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	260	48
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	774	170
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	502	286
Edukacja	338	65
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	242	56
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	100	41
Pozostała działalność usługowa	931	187
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	2
Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	0
Działalność nie zidentyfikowana	1143	634
RAZEM	**11637**	**3980**

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01 "Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej"

Rozdział 3. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku

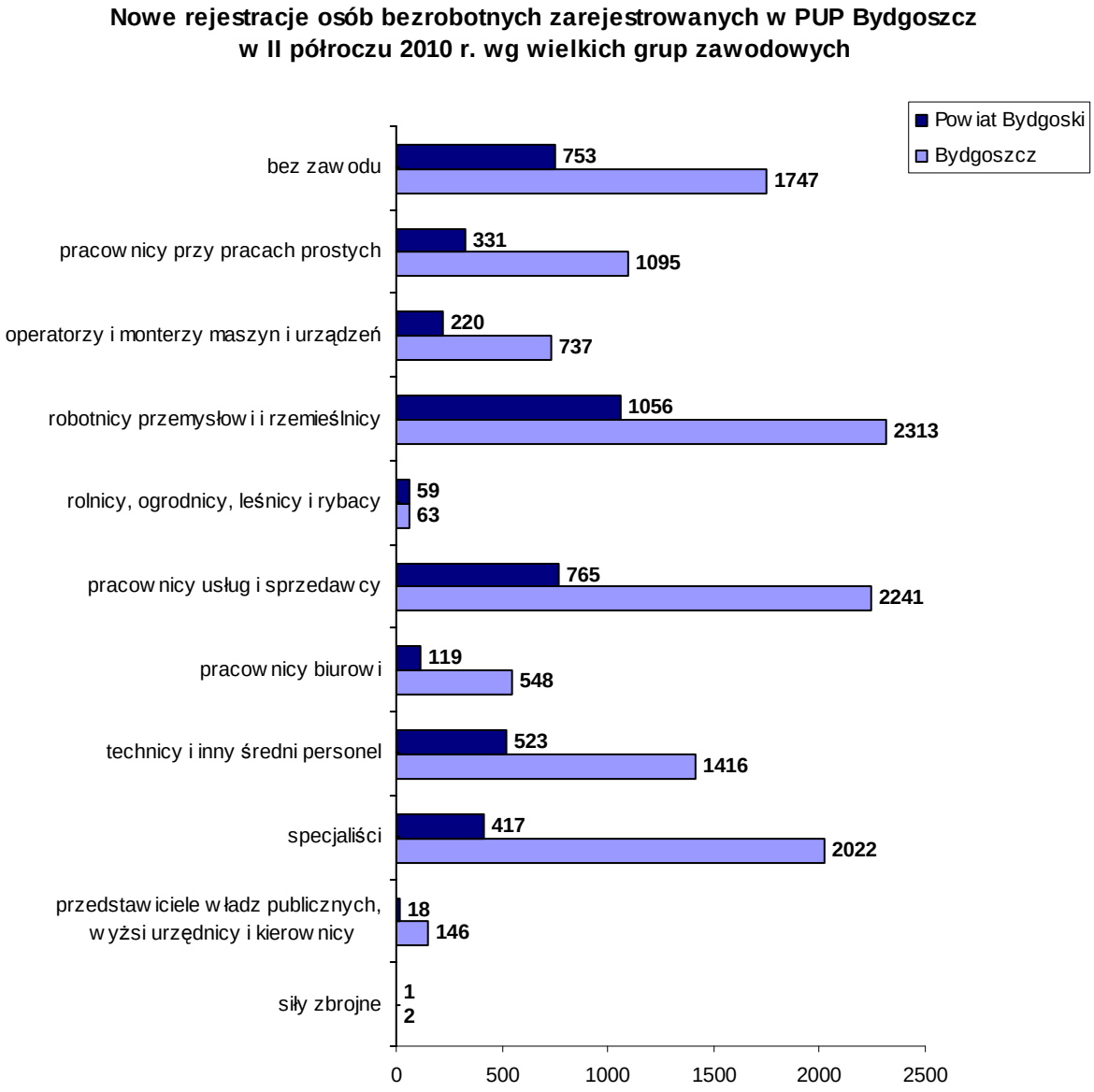
3.1. Struktura osób bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych

W statystyce opisującej zjawiska rynku pracy osoby bezrobotne 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).

Wykształcenie oraz posiadany zawód silnie determinują pozycję danej osoby na rynku pracy. W końcu 2010 r. spośród 13 043 osób bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy większość, tj. 11 436 osób (87,7%) posiadało zawód. W Powiecie Bydgoskim spośród 4 677 osób bezrobotnych w dniu 31.12.2010 r. 3 851 osób posiadało zawód (82,3%).

Nowe rejestracje osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku według wielkich grup zawodowych przedstawia poniższe zestawienie.

Wykres nr 14



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Bydgoszcz

W okresie II półrocza 2010 r. w Bydgoszczy najliczniejszą grupę zawodową stanowili **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**, wśród których najliczniej występowali: ślusarze (237 osób, w tym 14 kobiet); murarze (146 osób – sami mężczyźni); szwaczki (140 osób – same kobiety); krawcy (118 osób, w tym 115 kobiet); stolarze (109 osób, w tym 2 kobiety);

mechanicy pojazdów samochodowych (100 osób – sami mężczyźni); cukiernicy (77 osób, w tym 30 kobiet).

Kolejną liczną grupę zawodową w Bydgoszczy stanowili **pracownicy usług i sprzedawcy**. Najliczniej wśród tej grupy zawodowej reprezentowani byli: sprzedawcy (1102 osoby, w tym 933 kobiety); robotnicy gospodarczy (140 osób, w tym 42 kobiety); kucharze (137 osób, w tym 70 kobiet); fryzjerzy (132 osoby, w tym 123 kobiety); kucharze małej gastronomii (80 osób, w tym 31 kobiet).

Na trzecim miejscu w Bydgoszczy znaleźli się **specjaliści**. Najliczniej wśród tej grupy zawodowej reprezentowani byli: pedagodzy (181 osób, w tym 157 kobiet); specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (103 osoby, w tym 71 kobiet); specjaliści administracji publicznej (100 osób, w tym 73 kobiety) oraz specjaliści ds. marketingu i handlu (75 osób, w tym 52 kobiety).

Kolejną grupę stanowili **technicy i inny średni personel**. W grupie tej dominowali technicy ekonomiści (249 osób, w tym 198 kobiet); technicy mechanicy (113 osób, w tym 3 kobiety); technicy administracji (82 osoby, w tym 70 kobiet) oraz przedstawiciele handlowi (78 osób, w tym 30 kobiet).

Kolejną grupę stanowili **pracownicy przy pracach prostych**, wśród których dominowali reprezentanci takich zawodów jak: sprzątaczki biurowe (240 osób, w tym 235 kobiet), robotnicy budowlani (172 osoby – sami mężczyźni); robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym (144 osoby, w tym 60 kobiet); robotnicy magazynowi (85 osób, w tym 18 kobiet) czy pakowacze (78 osób, w tym 53 kobiety).

Wśród **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** zarejestrowanych w Bydgoszczy w II półroczu 2010 r. najwięcej osób to: kierowcy samochodu ciężarowego (93 osoby – sami mężczyźni); pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani (83 osoby, w tym 38 kobiet) i monterzy podzespołów i zespołów elektronicznych (81 osób, w tym 51 kobiet).

Wśród **pracowników biurowych** najwięcej w II półroczu 2010 r. zarejestrowanych było w Bydgoszczy magazynierów (169 osób, w tym 22 kobiety) i techników prac biurowych (107 osób, w tym 94 kobiety).

Wśród **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** najwięcej w II półroczu 2010 r. zarejestrowanych było w Bydgoszczy kierowników działu sprzedaży (18 osób, w tym 15 kobiet).

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** najwięcej zarejestrowanych było ogrodników terenu zieleni (30 osób, w tym 18 kobiet).

Grupę **sił zbrojnych** stanowili: oficer sił zbrojnych (1 mężczyzna) oraz podoficer sił zbrojnych (1 mężczyzna).

Liczbę i strukturę 30 najliczniej reprezentowanych w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku zawodów obrazuje poniższa tabela.

Tabela 3. Najliczniejsze zawody w Bydgoszczy w II półroczu 2010 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym kobiety
000000	Bez zawodu	1 747	837
522301	Sprzedawca *	1 102	933
331403	Technik ekonomista *	249	198
911207	Sprzątaczka biurowa	240	235
722204	Ślusarz *	237	14
235107	Pedagog	181	157
931301	Robotnik budowlany	172	0
432103	Magazynier	169	22
711202	Murarz *	146	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	144	60
515303	Robotnik gospodarczy	140	42
753303	Szwaczka	140	140
512001	Kucharz *	137	70
514101	Fryzjer *	132	123
753105	Krawiec *	118	115
311504	Technik mechanik *	113	3
752205	Stolarz *	109	2
411004	Technik prac biurowych *	107	94
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	103	71
242217	Specjalista administracji publicznej	100	73
723103	Mechanik pojazdów samochodowych *	100	0
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	93	0
933304	Robotnik magazynowy	85	18
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	83	38
334306	Technik administracji *	82	70
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	81	51
512002	Kucharz małej gastronomii *	80	31
332203	Przedstawiciel handlowy	78	30
932101	Pakowacz	78	53
751201	Cukiernik *	77	30
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	75	52
RAZEM		**6 498**	**3 562**

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Powiat Bydgoski

W Powiecie Bydgoskim najwięcej osób zarejestrowanych było w II półroczu 2010 r. w grupie **robotników przemysłowych i rzemieślników**. Znaleźli się w niej reprezentanci takich zawodów jak: ślusarz (140 osób, w tym 14 kobiet), murarz (81 osób – sami mężczyźni); mechanik pojazdów samochodowych (72 osoby – sami mężczyźni); krawiec (66 osób – same kobiety); stolarz (58 osób, w tym 2 kobiety); szwaczka (44 osoby – same kobiety); cukiernik (39 osób, w tym 27 kobiet); mechanik samochodów osobowych (37 osób – sami mężczyźni); piekarz (35 osób, w tym 13 kobiet); tokarz w metalu (25 osób, w tym 2 kobiety); oraz rzeźnik-wędliniarz (24 osoby, w tym 4 kobiety).

Na drugim miejscu znaleźli się **pracownicy usług i sprzedawcy**, wśród których najliczniej występowali: sprzedawcy (363 osoby, w tym 328 kobiet); robotnicy gospodarczy (116 osób, w tym 59 kobiet); 61 osób (w tym 40 kobiet) to kucharze; kucharze małej gastronomii (48 osób, w tym 31 kobiet); 46 osób (w tym 44 kobiety) to fryzjerzy oraz technicy handlowcy (41 osób, w tym 31 kobiet).

Na trzecim miejscu znalazła się grupa **techników i innego średniego personelu**. Wśród niej najwięcej było techników ekonomistów (119 osób, w tym 93 kobiety); techników mechaników (68 osób, w tym 2 kobiety); technik informatyk (36 osób, w tym 11 kobiet) oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego (27 osób, w tym 23 kobiety).

Kolejną grupę zawodową stanowili w Powiecie Bydgoskim **specjaliści**. Wśród osób należących do grupy specjalistów najwięcej zarejestrowanych było specjalistów ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (33 osoby, w tym 24 kobiety); pedagogów (32 osoby, w tym 29 kobiet) oraz ekonomistów (25 osób, w tym 19 kobiet).

W grupie **pracowników przy pracach prostych** zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim dominowali reprezentanci takich zawodów jak: robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym (61 osób, w tym 36 kobiet); robotnicy budowlani (45 osób – sami mężczyźni), sprzątaczki biurowe (39 osób – same kobiety); pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (35 osób, w tym 20 kobiet).

Z kolei w grupie **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** najwięcej zarejestrowanych posiadało zawód monter podzespołów i zespołów elektronicznych (26 osób, w tym 19 kobiet).

W grupie **pracowników biurowych** najwięcej było magazynierów (37 osób, w tym 3 kobiety).

Wśród **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** najwięcej zarejestrowanych było ogrodników terenu zieleni (11 osób, w tym 6 kobiet).

Wśród **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** w II półroczu 2010 r. zarejestrowani byli w Powiecie Bydgoskim m.in. kierownicy działu sprzedaży (4 osoby, w tym 3 kobiety).

Grupę **sił zbrojnych** stanowił żołnierz zawodowy (1 mężczyzna)

Liczbę i strukturę 30 najliczniej reprezentowanych w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku zawodów obrazuje poniższa tabela.

Tabela 4. Najliczniejsze zawody w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem	w tym kobiety
000000	Bez zawodu	753	363
522301	Sprzedawca *	363	328
722204	Ślusarz *	140	14
331403	Technik ekonomista *	119	93
515303	Robotnik gospodarczy	116	59
711202	Murarz *	81	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych *	72	0
311504	Technik mechanik *	68	2
753105	Krawiec *	66	66
512001	Kucharz *	61	40
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	61	36
752205	Stolarz *	58	2
512002	Kucharz małej gastronomii *	48	31
514101	Fryzjer *	46	44
931301	Robotnik budowlany	45	0
753303	Szwaczka	44	44
522305	Technik handlowiec *	41	31
751201	Cukiernik *	39	27
911207	Sprzątaczka biurowa	39	39
432103	Magazynier	37	3
723105	Mechanik samochodów osobowych	37	0
351203	Technik informatyk *	36	11
751204	Piekarz *	35	13
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	35	20
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	24
235107	Pedagog	32	29

322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego *	27	23
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	26	19
263102	Ekonomista	25	19
722314	Tokarz w metalu	25	2
751105	Rzeźnik - wędliniarz *	24	4
RAZEM		**2 632**	**1 386**

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Osoby "bez zawodu"

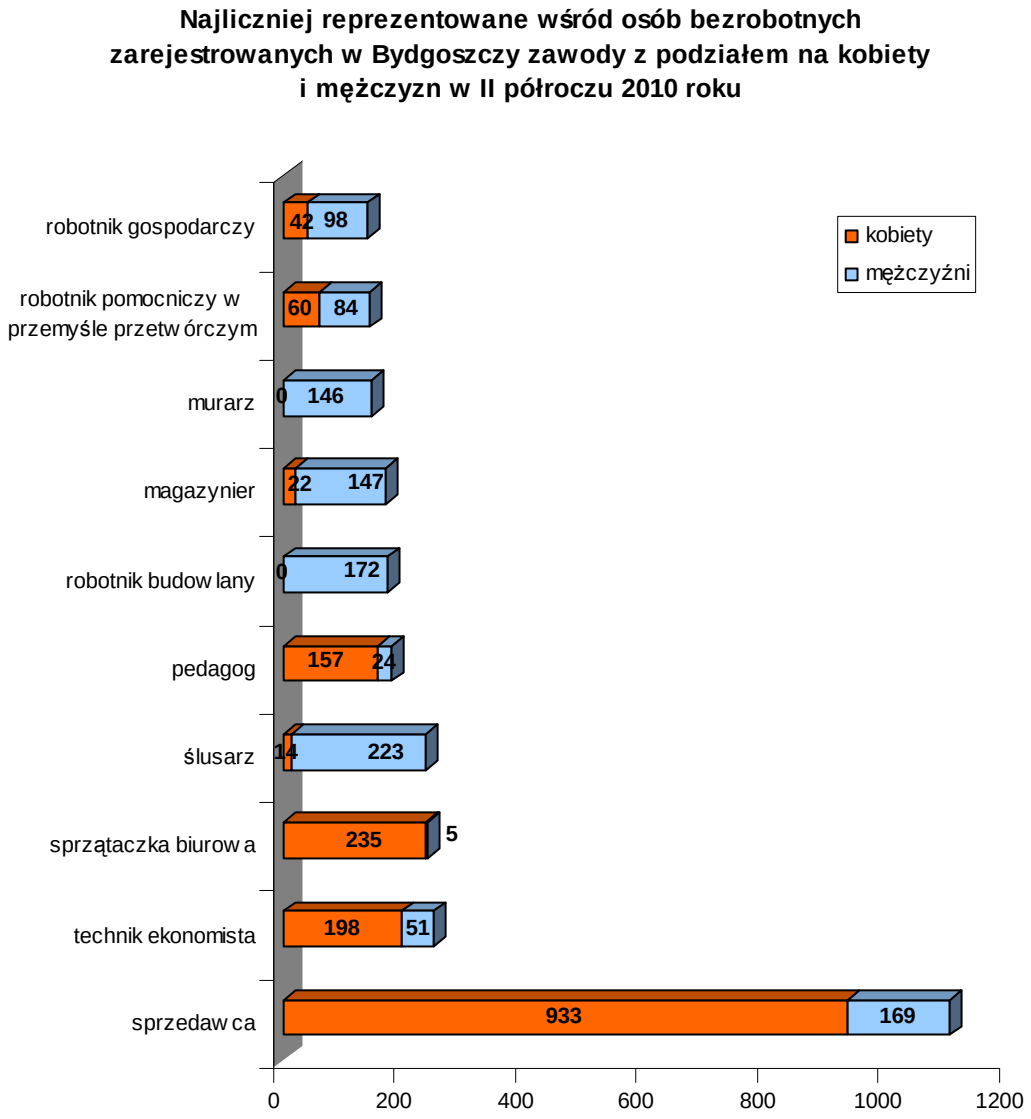
Analizując strukturę zawodową osób bezrobotnych należy również wspomnieć o kategorii osób nie posiadających świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego w danym zawodzie oraz nie posiadających udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum roku w tym zawodzie, a więc o osobach **„bez zawodu”**.

W II półroczu 2010 r. bez zawodu zarejestrowało się 1747 osób w Bydgoszczy (w tym 837 kobiet), a w powiecie ziemskim 753 osoby (w tym 363 kobiety).

Na koniec 2010 roku do tej grupy należało 12,32% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy (848 kobiet i 759 mężczyzn) oraz 17,66% ogółu bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego (478 kobiet i 348 mężczyzn).

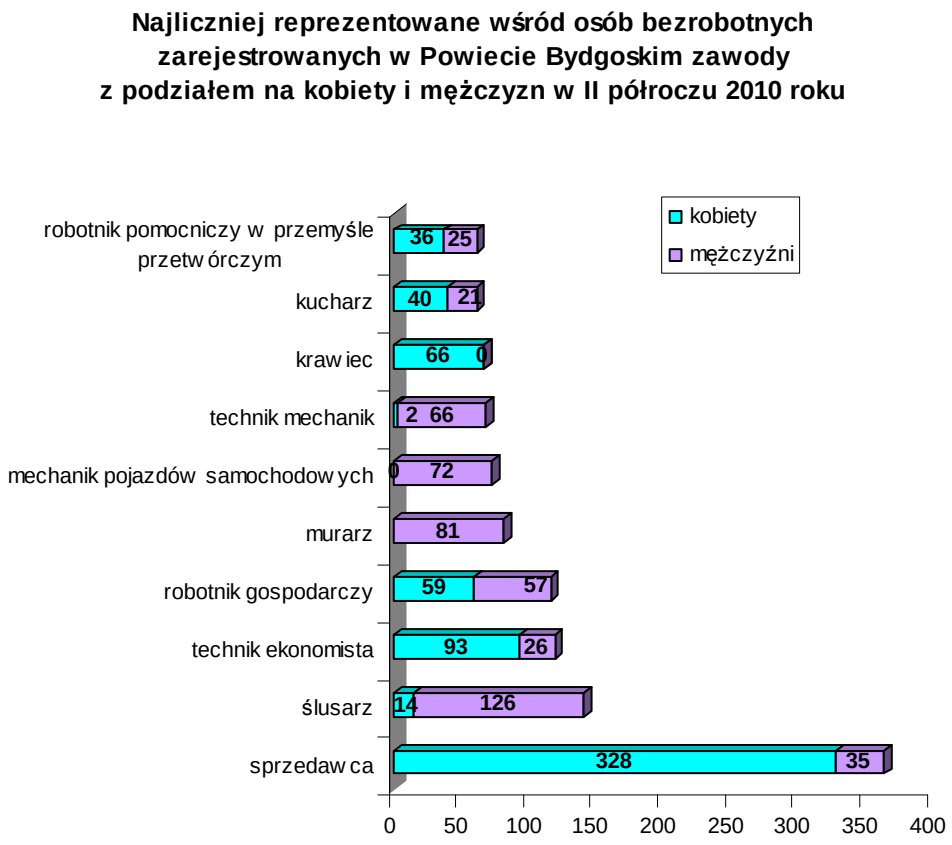
Poniżej przedstawiono zestawienia struktury zawodowej najliczniej reprezentowanych przez osoby bezrobotne zawodów w Bydgoszczy oraz w Powiecie Bydgoskim z podziałem na liczbę kobiet i mężczyzn w danym zawodzie w II półroczu 2010 r.

Wykres nr 15.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Wykres nr 16.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

3.2. Struktura bezrobotnych absolwentów

W okresie II półrocza 2010 roku zarejestrowało się w PUP Bydgoszcz 2145 absolwentów (w tym 1278 kobiet). Na koniec 2010 roku stan bezrobotnych absolwentów przedstawiał się następująco: w Bydgoszczy było 657 absolwentów (w tym 392 kobiety); w Powiecie Bydgoskim było 305 absolwentów (w tym 172 kobiety).

W Bydgoszczy w okresie II półrocza 2010 r. osoby do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki stanowiły: 5,3% w zawodzie pedagoga (było ich 83, w tym 72 kobiety); 3,8% w zawodzie sprzedawcy (60 osób, w tym 45 kobiet); 2,6% specjalistów ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (41 osób, w tym 28 kobiet).

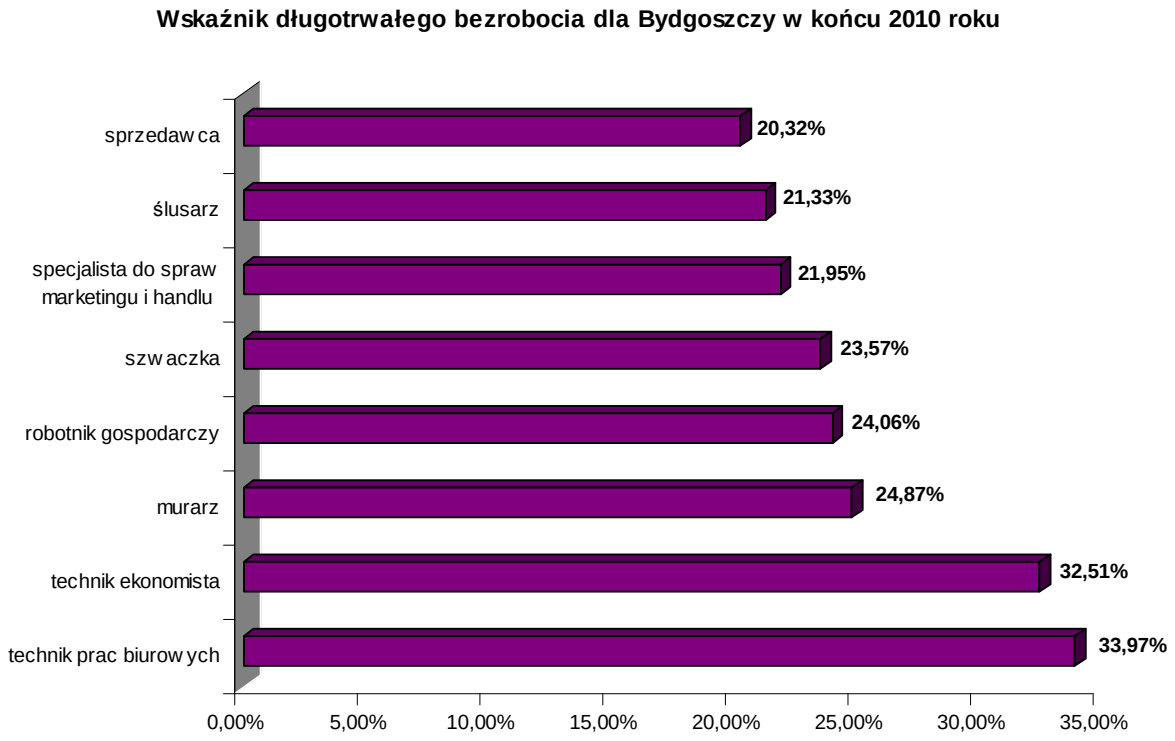
W Powiecie Bydgoskim w okresie II półrocza 2010 r. absolwenci stanowili: 8,8% w zawodzie sprzedawcy (50 osób, w tym 42 kobiety); 3,9% w zawodzie technika ekonomisty (22 osoby, w tym 14 kobiet); 3,5% w zawodzie kucharza małej gastronomii (20 osób, w tym 14 kobiet); 3% w zawodzie mechanika pojazdów samochodowych (17 osób – sami mężczyźni).

3.3. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

Stopień natężenia zjawiska długotrwałego bezrobocia w grupach zawodowych mierzy się za pomocą wskaźnika długotrwałego bezrobocia. Wskaźnik oznacza udział osób długotrwale bezrobotnych w obrębie danej grupy zawodowej. Im jest on wyższy, tym większe jest zagrożenie długotrwałym brakiem zatrudnienia.

Poniżej przedstawiono wykresy zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim według stanu na koniec 2010 roku.

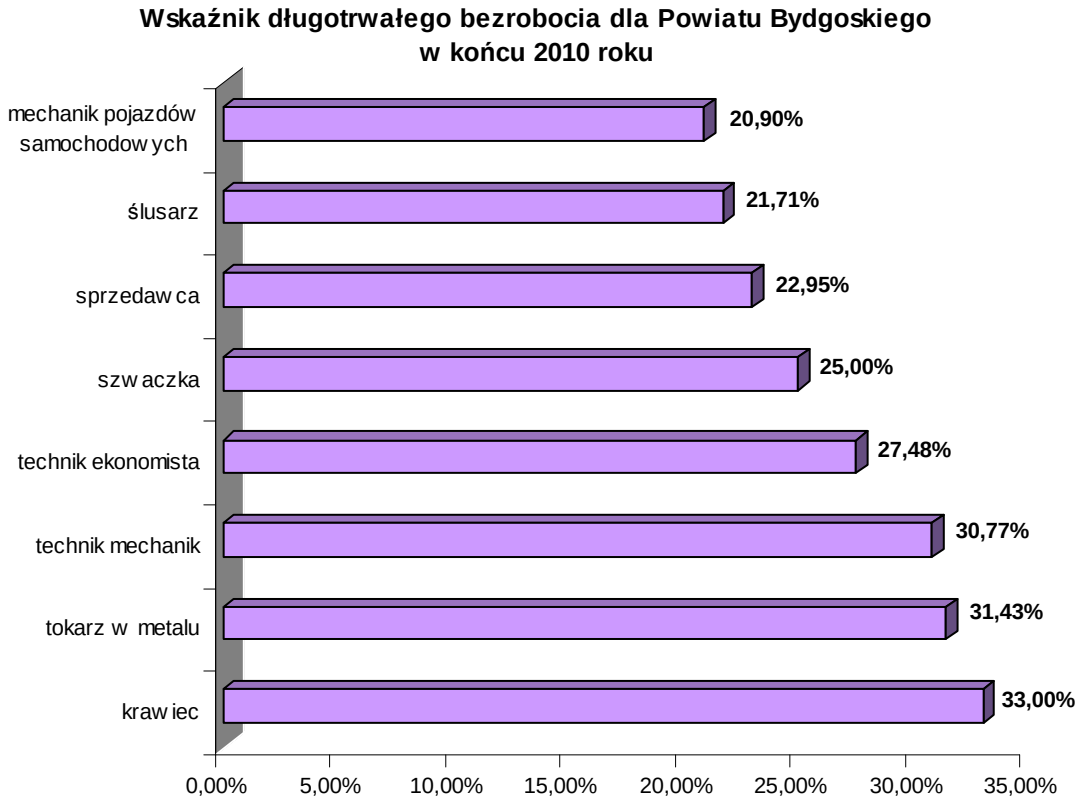
Wykres nr 17.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

W Bydgoszczy najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowany został dla zawodów: technik prac biurowych, technik ekonomista, murarz, robotnik gospodarczy, szwaczka, specjalista do spraw marketingu i handlu, ślusarz, sprzedawca.

Wykres nr 18.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

W Powiecie Bydgoskim najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowany został dla zawodów: krawiec, tokarz w metalu, technik mechanik, technik ekonomista, szwaczka, sprzedawca, ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych.

Rozdział 4. Analiza ofert pracy wg grup zawodów zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku oraz wg sekcji PKD zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w roku 2010

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.

Ogólna liczba ofert pracy zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w ciągu roku 2010 wyniosła 10 527, tj. o 2 701 ofert więcej niż w ciągu 2009 roku. Ponad 34% ofert zgłoszonych w 2010 roku (tj. 3 616) należało do ofert pracy subsydiowanej. Przez prace subsydiowane określa się formy zatrudnienia, za które urząd pracy dokonuje w całości lub częściowo zwrotu kosztu zatrudnienia osoby bezrobotnej. Są to głównie: prace interwencyjne, roboty publiczne, miejsca stażowe, prace społecznie użyteczne.

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.

W Bydgoszczy w ciągu roku 2010 wpłynęło łącznie 7 985 ofert (w tym 2 497 subsydiowanych), a w Powiecie Bydgoskim 2 542 ofert (w tym 1 119 subsydiowanych).

4.1. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w roku 2010 wg sekcji PKD

W roku 2010 w Bydgoszczy najwięcej ofert pracy zgłaszano z następujących sekcji PKD:

- Przetwórstwo przemysłowe – 21,4% ofert;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 14,59%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 12,16%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 8,47%;
- Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 8,35%;
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 7,8%;
- Budownictwo – 7,78%.

W powiecie grodzkim na jedną ofertę pracy z pozostałej działalności usługowej przypadało prawie 8 osób bezrobotnych. W handlu hurtowym i detalicznym na jedną zgłoszoną ofertę pracy przypadały prawie 4 osoby bezrobotne. W sekcjach: budownictwo, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi przypadały ponad 3 osoby bezrobotne, a w przetwórstwie przemysłowym prawie 3 osoby bezrobotne. Liczba ofert pracy przewyższała liczbę osób bezrobotnych w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (na 623 oferty zarejestrowane były 423 osoby) czy w działalności finansowej i ubezpieczeniowej (667 ofert a zarejestrowanych było 396 osób).

Trochę inaczej wyglądała sytuacja w Powiecie Bydgoskim. Najwięcej ofert zgłoszono w następujących sekcjach PKD:

- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 26,12% ofert zgłoszonych w powiecie;
- Przetwórstwo przemysłowe – 21,4%;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle– 13,18%;
- Edukacja – 6,69%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 6,61%;
- Budownictwo – 6,14%;

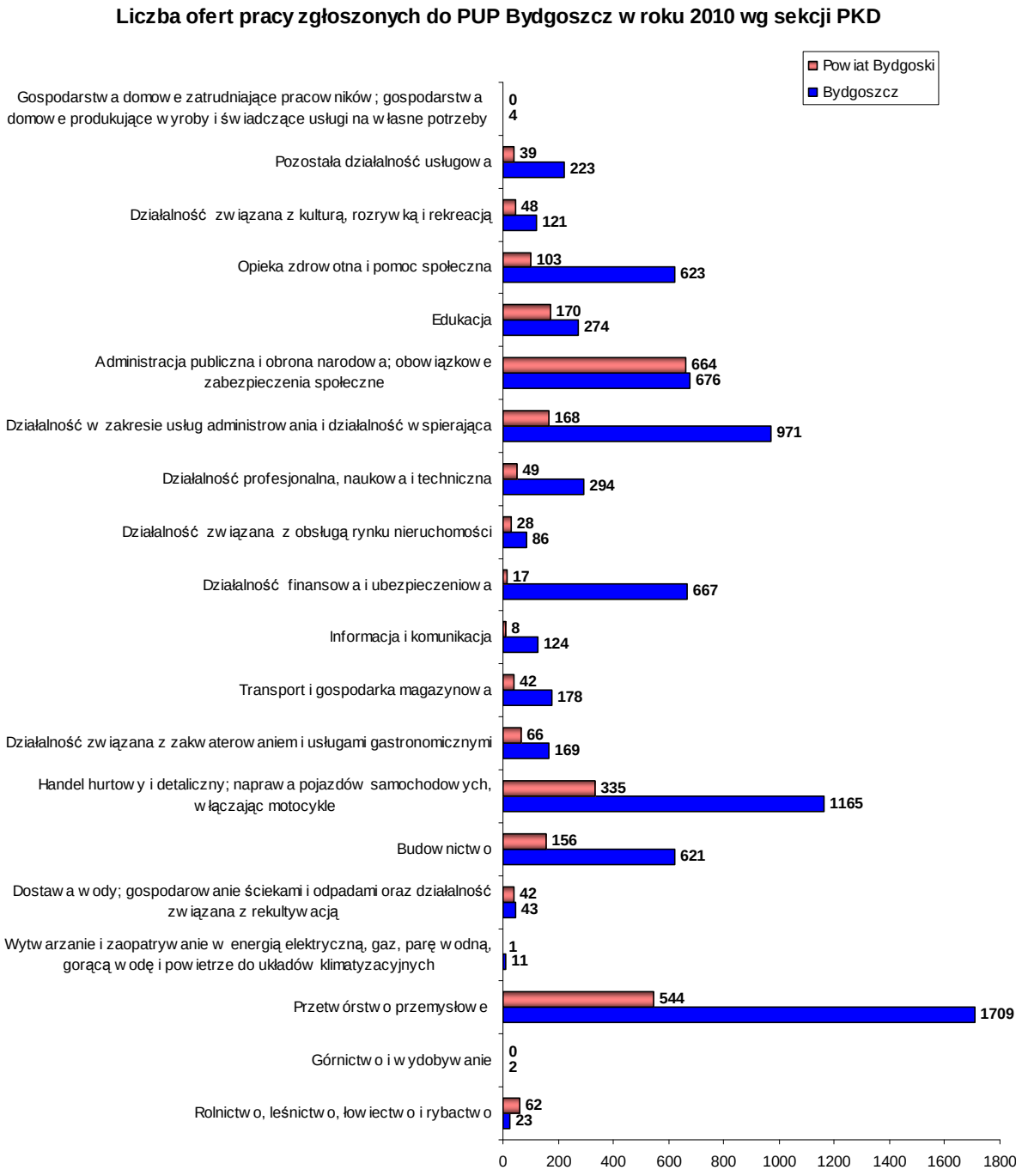
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 4,05%.

W powicie ziemskim najgorzej przedstawiała się sytuacja w sekcji pozostała działalność usługowa - na jedną ofertę pracy przypadało prawie 11 osób bezrobotnych. Na jedną ofertę pracy z informacji i komunikacji przypadało 5 osób bezrobotnych. W budownictwie oraz działalności finansowej i ubezpieczeniowej na jedną ofertę pracy przypadały ponad 4 osoby bezrobotne. Na ofertę z sekcji: przetwórstwo przemysłowe, handel hurtowy i detaliczny oraz transport i gospodarka magazynowa czekały ponad 3 osoby, a prawie 3 w budownictwie. Liczba ofert pracy znacznie przewyższała liczbę osób bezrobotnych w administracji publicznej i obronie narodowej (na 664 oferty zarejestrowanych było 445 osób) czy w edukacji (170 ofert a zarejestrowanych było 118 osób).

Szczegółowe informacje na temat bezrobotnych oraz struktury bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy znajdują się w aneksie statystycznym.

Sekcje, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy do PUP Bydgoszcz były odzwierciedleniem ogólnej sytuacji na lokalnym rynku pracy.

Wykres nr 19.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 2 do Sprawozdania MPiPS-01 "Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej"

4.2. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku wg wielkich grup zawodowych

Bydgoszcz

W II półroczu 2010 r. pracodawcy z Bydgoszczy najczęściej poszukiwali **pracowników usług i sprzedawców**. W powiecie grodzkim na 4 067 ofert pracy, które wpłynęły w II półroczu 2010 r. 923 oferty były skierowane właśnie do tej grupy osób. Aż 174 oferty skierowane były do telemarketerów, 152 do sprzedawców, 79 do doradców klienta, 50 do fryzjerów, 44 do robotników gospodarczych, a 35 do kucharzy.

Również duża liczba ofert z Bydgoszczy (754 oferty) skierowana była do **robotników przemysłowych i rzemieślników.** Pojawiły się 93 oferty dla ślusarzy, 59 dla szwaczek, 33 dla murarzy, 19 dla elektromonterów instalacji elektrycznych, 10 dla stolarzy.

Dla **pracowników przy pracach prostych** wpłynęło 627 ofert pracy, z czego: 145 ofert skierowanych było do sprzątaczek biurowych, 73 do robotników budowlanych, 54 do pomocy domowej, 19 do pakowacza, a 7 do robotnika magazynowego.

Kolejną liczną grupę w Bydgoszczy stanowiły oferty dla **techników i innego średniego personelu** (582 oferty) – 175 przeznaczonych było dla techników administracji, 74 dla przedstawicieli handlowych, 35 dla księgowych, a 16 dla techników elektroników.

Wśród **specjalistów** (443 oferty) najwięcej ofert zgłoszono dla doradców finansowych (67), 15 dla specjalistów do spraw marketingu i handlu, a 11 dla fizjoterapeutów.

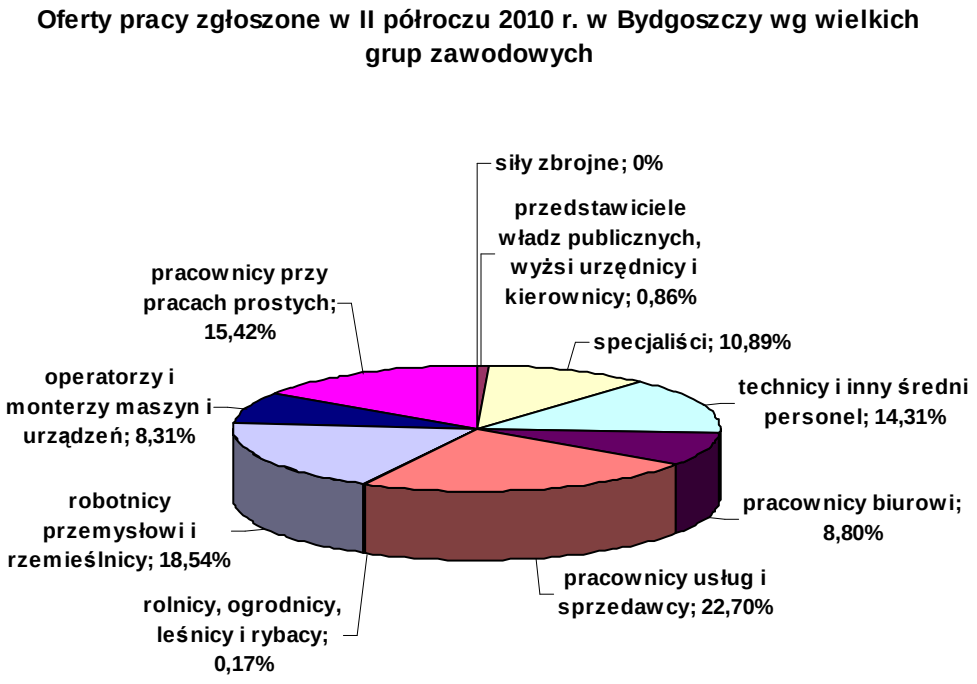
W grupie **pracowników biurowych** (358 ofert pracy) 151 ofert skierowanych było do techników prac biurowych oraz magazynierów (67 ofert).

Dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** znalazło się 338 ofert zatrudnienia: 91 ofert dla operatorów maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej, 41 dla monterów podzespołów i zespołów elektronicznych, a 39 dla kierowców samochodów ciężarowych.

W grupie **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** było 35 ofert pracy, w grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** 7 ofert pracy, a w grupie **sił zbrojnych** nie odnotowano żadnych ofert pracy.

Udział procentowy ofert zgłoszonych w II półroczu według wielkich grup zawodowych dla powiatu grodzkiego prezentuje poniższy wykres.

Wykres nr 20



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Powiat Bydgoski

W II półroczu 2010 r. pracodawcy z Powiatu Bydgoskiego najczęściej poszukiwali **pracowników usług i sprzedawców**. W powiecie ziemskim na 1 134 oferty pracy, które wpłynęły w II półroczu 2010 r. 394 oferty były skierowane właśnie do tej grupy osób. Aż 212 ofert skierowanych było do robotników gospodarczych, 63 do sprzedawców, 16 do kucharzy.

Również duża liczba ofert z Powiatu Bydgoskiego (168 ofert) skierowana była do **robotników przemysłowych i rzemieślników.** Pojawiło się 25 ofert dla szwaczek, 10 dla ślusarzy, 5 dla murarzy, 4 dla stolarzy.

Dla **pracowników przy pracach prostych** wpłynęło 148 ofert pracy, z czego: 45 ofert skierowanych było do sprzątaczek biurowych, 31 do pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle, a 28 do robotników budowlanych.

Dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń** znalazło się 137 ofert zatrudnienia: 28 dla kierowców samochodów ciężarowych, 9 dla kierowców samochodów dostawczych, 4 dla operatorów wtryskarki.

W grupie **techników i innego średniego personelu** (110 ofert) – 27 ofert przeznaczonych było dla techników administracji, 15 dla przedstawicieli handlowych, 7 dla księgowych, a 4 dla techników mechaników.

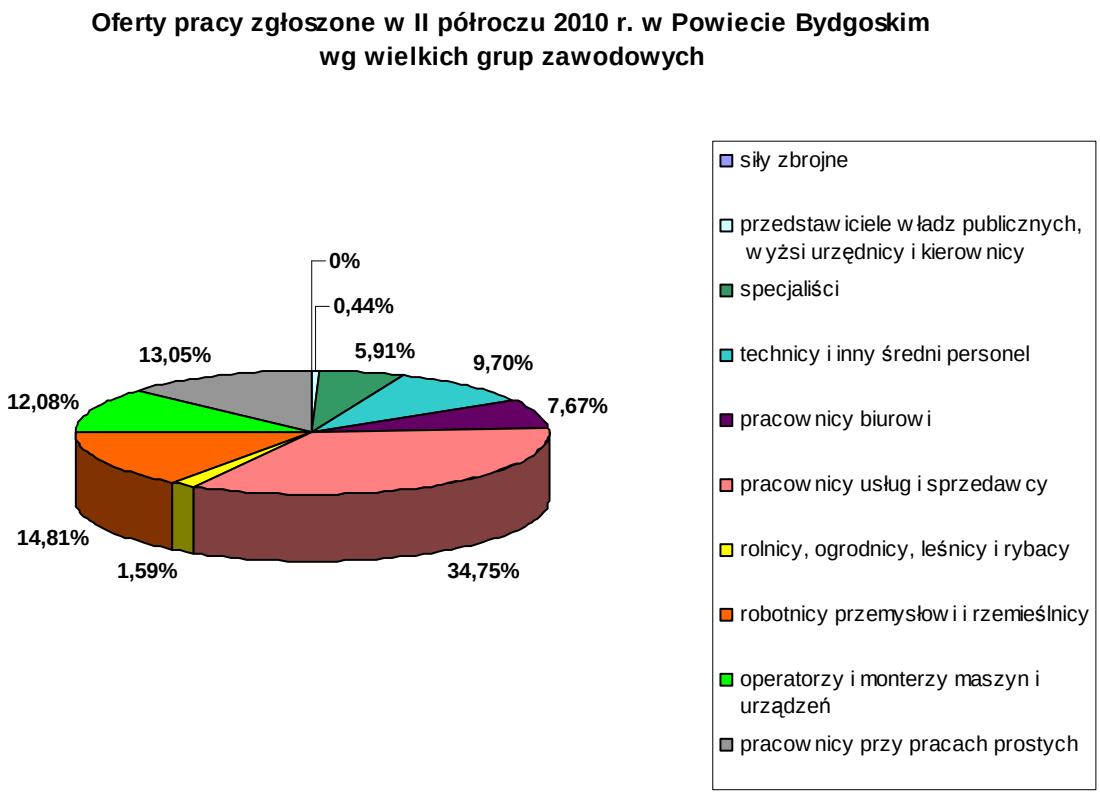
W grupie **pracowników biurowych** (87 ofert pracy) 40 ofert skierowanych było do techników prac biurowych, a 27 do magazynierów.

Wśród **specjalistów** (67 oferty) najwięcej ofert zgłoszono dla nauczycieli przedszkola (18 ofert).

W grupie **rolników, ogrodników, leśników i rybaków** znalazło się 18 ofert pracy**,** w grupie **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** było 5 ofert pracy, a w grupie **sił zbrojnych** nie odnotowano żadnych ofert pracy.

Udział procentowy ofert zgłoszonych w II półroczu według wielkich grup zawodowych dla powiatu ziemskiego prezentuje poniższy wykres.

Wykres nr 21



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Rozdział 5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w II półroczu 2010 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** mowa w momencie, kiedy liczba bezrobotnych i poszukujących pracy w danym zawodzie nie zaspokaja potrzeb pracodawców. Innymi słowy, kiedy liczba ofert pracy jest wyższa od liczby osób zarejestrowanych w danym zawodzie.

Z kolei o **zawodzie nadwyżkowym** mowa wtedy, kiedy liczba zarejestrowanych i poszukujących pracy jest wyższa od liczby ofert zgłaszanych przez pracodawców w danym zawodzie.

Do stworzenia rankingu zawodów nadwyżkowych oraz deficytowych stosuje się wskaźnik intensywności nadwyżki lub deficytu. Jeżeli wskaźnik jest mniejszy niż 0,9 mowa o zawodach nadwyżkowych, kiedy 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 ofert pracy w danym zawodzie odpowiada liczbie osób zarejestrowanych o poszukiwanych kwalifikacjach.

5.1. Zawody nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku

W II półroczu 2010 roku w PUP Bydgoszcz, podobnie jak w latach ubiegłych odnotowano **przewagę zawodów nadwyżkowych** (1345 zawodów nadwyżkowych, które posiadały osoby zarejestrowane w urzędzie pracy). 111 zawodów występujących wśród osób bezrobotnych w II półroczu 2010 r. miało charakter deficytowy.

Pełen ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych znajduje się w aneksie.

Bydgoszcz

Dla Bydgoszczy liczba zawodów nadwyżkowych w II półroczu 2010 r. wyniosła 821.

Wśród zawodów, w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych była znacznie wyższa od liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców w danym zawodzie w okresie II półrocza 2010 roku w Bydgoszczy znalazły się między innymi następujące zawody:

- specjaliści: specjalista do spraw sprzedaży, doradca personalny, psycholog, fizjoterapeuta, historyk sztuki, specjalista ds. marketingu i handlu, nauczyciel historii, ekonomista, nauczyciel języka polskiego, inżynier rolnictwa, pedagog, specjalista ochrony środowiska, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych,
- technicy i inny średni personel: laborant chemiczny, technik fizjoterapii, technik technologii żywności, technik rolnik, technik technologii odzieży, technik ekonomista, technik mechanik, technik technologii drewna,
- pracownicy biurowi: sekretarka,
- pracownicy usług i sprzedawcy: kasjer handlowy, fryzjer, robotnik gospodarczy,

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy: tynkarz, szwaczka, ślusarz, murarz, lakiernik samochodowy, piekarz, stolarz, mechanik samochodów osobowych, krawiec,
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń: monter podzespołów i zespołów elektronicznych, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych,
- pracownicy przy pracach prostych: sprzątaczka biurowa, robotnik magazynowy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Wybrane zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku wraz z liczbą ofert pracy, liczbą zarejestrowanych w zawodzie i wskaźnikiem intensywności nadwyżki prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 5. Wybrane zawody nadwyżkowe na terenie Bydgoszczy w okresie II półrocza 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
311101	Laborant chemiczny	16	12	16	0,75
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	21	14	16	0,67
523002	Kasjer handlowy	74	48	78	0,65
712303	Tynkarz	5	3	6	0,60
911207	Sprzątaczka biurowa	240	145	304	0,60
412001	Sekretarka	27	15	28	0,56
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	81	41	88	0,51
242303	Doradca personalny	2	1	4	0,50
263401	Psycholog	20	10	9	0,50
753303	Szwaczka	140	59	157	0,42
228301	Fizjoterapeuta	26	11	16	0,42
263303	Historyk sztuki	5	2	4	0,40
722204	Ślusarz *	237	93	286	0,39
514101	Fryzjer *	132	50	126	0,38
515303	Robotnik gospodarczy	140	44	187	0,31
325401	Technik fizjoterapii	14	4	12	0,29
711202	Murarz *	146	33	197	0,23
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	75	15	82	0,20
314207	Technik rolnik *	18	3	22	0,17

713203	Lakiernik samochodowy	27	4	32	0,15
751204	Piekarz *	64	9	74	0,14
311924	Technik technologii odzieży *	26	3	33	0,12
752205	Stolarz *	109	10	120	0,09
233006	Nauczyciel historii	11	1	14	0,09
263102	Ekonomista	55	5	46	0,09
233012	Nauczyciel języka polskiego	24	2	23	0,08
933304	Robotnik magazynowy	85	7	85	0,08
723105	Mechanik samochodów osobowych	50	4	59	0,08
213205	Inżynier rolnictwa	45	3	37	0,07
753105	Krawiec *	118	7	152	0,06
235107	Pedagog	181	9	121	0,05
314403	Technik technologii żywności *	21	1	9	0,05
213303	Specjalista ochrony środowiska	48	2	32	0,04
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	35	1	33	0,03
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	144	4	157	0,03
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	103	2	85	0,02

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Powiat Bydgoski

Dla Powiatu Bydgoskiego liczba zawodów nadwyżkowych wyniosła 524.

Wśród zawodów, w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych znacznie przewyższała liczbę zgłoszonych ofert pracy w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku znalazły się:

- specjaliści: specjalista do spraw marketingu i handlu, nauczyciel biologii, specjalista ochrony środowiska, doradca personalny,
- technicy i inny średni personel: technik mechanik, technik ekonomista, technik technologii żywności, technik technologii drewna, technik automatyk, technik elektryk
- pracownicy biurowi: magazynier, listonosz,

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy: kucharz, technik handlowiec, sprzedawca, kelner, fryzjer,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy: szwaczka, elektromonter instalacji elektrycznych, tapicer, tokarz w metalu, ślusarz, stolarz, lakiernik samochodowy, mechanik samochodów osobowych,
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń: operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych,
- pracownicy przy pracach prostych: robotnik budowlany, robotnik magazynowy, pomoc kuchenna, salowa

Wybrane zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku wraz z liczbą ofert pracy, liczbą zarejestrowanych w zawodzie i wskaźnikiem intensywności nadwyżki prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 6. Wybrane zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w okresie II półrocza 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
432103	Magazynier	37	27	35	0,73
931301	Robotnik budowlany	45	28	45	0,62
753303	Szwaczka	44	25	56	0,57
233001	Nauczyciel biologii	2	1	2	0,50
311909	Technik automatyk	2	1	2	0,50
941201	Pomoc kuchenna	13	5	22	0,38
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	16	6	17	0,38
441203	Listonosz	3	1	4	0,33
242303	Doradca personalny	3	1	3	0,33
512001	Kucharz *	61	16	77	0,26
314403	Technik technologii żywności *	4	1	2	0,25
911206	Salowa	4	1	7	0,25
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	3	19	0,19
522301	Sprzedawca *	363	63	414	0,17
213303	Specjalista ochrony środowiska	12	2	7	0,17
753402	Tapicer *	6	1	4	0,17
722314	Tokarz w metalu	25	4	35	0,16
933304	Robotnik magazynowy	19	3	20	0,16

814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	7	1	9	0,14
311922	Technik technologii drewna *	8	1	7	0,13
513101	Kelner *	15	2	13	0,13
514101	Fryzjer *	46	5	46	0,11
311303	Technik elektryk *	9	1	7	0,11
723105	Mechanik samochodów osobowych	37	3	49	0,08
722204	Ślusarz *	140	10	175	0,07
752205	Stolarz *	58	4	75	0,07
713203	Lakiernik samochodowy	16	1	12	0,06
311408	Technik elektronik *	18	1	16	0,06
311504	Technik mechanik *	68	4	78	0,06
522305	Technik handlowiec *	41	2	43	0,05
331403	Technik ekonomista *	119	1	131	0,01

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

5.2. Zawody deficytowe w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku

111 zawodów występujących wśród osób bezrobotnych miało w I półroczu 2010 roku charakter deficytowy w PUP Bydgoszcz. W Bydgoszczy było ich 75, a w Powiecie Bydgoskim 36.

Bydgoszcz

Na bydgoskim rynku pracy w okresie II półrocza 2010 roku za pomocą urzędu pracy poszukiwano między innymi: doradców finansowych oraz inwestycyjnych, kurierów, telemarketerów, doradców klienta.

Wybrane zawody deficytowe w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku wraz z liczbą ofert pracy, liczbą zarejestrowanych w zawodzie i wskaźnikiem intensywności deficytu prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 7. Wybrane zawody deficytowe w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności deficytu
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	2	91	1	45,50
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	2	55	3	27,50
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	17	1	17,00
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	50	3	16,67
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	43	5	14,33
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	26	2	13,00
241202	Doradca finansowy	6	67	3	11,17
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	10	1	10,00
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	9	0	9,00
241203	Doradca inwestycyjny	4	30	2	7,50
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	15	3	7,50
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2	13	1	6,50
216601	Grafik komputerowy DTP	1	6	1	6,00
713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	12	0	6,00
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2	12	0	6,00
524404	Telemarketer	35	174	21	4,97
524902	Doradca klienta	17	79	12	4,65
411003	Pracownik kancelaryjny	2	9	2	4,50
711501	Cieśla *	2	9	2	4,50
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	8	3	4,00
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	4	0	4,00
721302	Blacharz budowlany	1	4	1	4,00
811105	Operator koparko – ładowarki	1	4	4	4,00

711601	Brukarz	7	27	9	3,86
332101	Agent ubezpieczeniowy	2	7	5	3,50
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	5	17	5	3,40
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	10	2	3,33
441202	Kurier	3	10	3	3,33
741201	Elektromechanik S	1	3	1	3,00
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	2	1	2,00

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

Powiat Bydgoski

Analogiczna sytuacja miała miejsce w Powiecie Bydgoskim, gdzie odnotowanych zostało 36 zawodów deficytowych.

W Powiecie Bydgoskim do zawodów deficytowych w II półroczu 2010 roku należały: opiekunka środowiskowa, zgrzewacz, księgowy, kierowca samochodu ciężarowego, przedstawiciel handlowy.

Wybrane zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku wraz z liczbą ofert pracy, liczbą zarejestrowanych w zawodzie i wskaźnikiem intensywności deficytu prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 8. Wybrane zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności deficytu
721204	Spawacz metodą MAG	1	9	1	9,00
961302	Robotnik placowy	1	6	2	6,00
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	5	1	5,00
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	4	1	4,00
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	19	10	3,17
341204	Opiekunka środowiskowa *	1	3	0	3,00
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	3	1	3,00

741103	Elektryk *	1	3	1	3,00
742102	Monter - elektronik *	1	3	1	3,00
821902	Monter mebli	1	3	1	3,00
334306	Technik administracji*	12	27	19	2,25
242108	Specjalista do spraw logistyki	1	2	0	2,00
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	2	3	2,00
311513	Technik pojazdów samochodowych *	1	2	0	2,00
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej *	1	2	0	2,00
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	2	1	2,00
524902	Doradca klienta	1	2	1	2,00
711501	Cieśla *	1	2	3	2,00
721209	Zgrzewacz	2	4	2	2,00
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	2	3	2,00
411004	Technik prac biurowych *	21	40	21	1,90
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	11	4	1,83
515303	Robotnik gospodarczy	116	212	125	1,83
331301	Księgowy	4	7	12	1,75
431102	Fakturzystka	2	3	2	1,50
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	19	28	24	1,47
332203	Przedstawiciel handlowy	11	15	11	1,36
332302	Zaopatrzeniowiec	6	8	7	1,33
422602	Recepcjonista	5	6	4	1,20
911207	Sprzątaczka biurowa	39	45	45	1,15
832202	Kierowca samochodu dostawczego	8	9	4	1,13

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

5.3. Zawody „MAX” w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku

Analizując zawody deficytowe i nadwyżkowe warto wspomnieć również o zawodach **„max”** tzn. takich, w których występowały oferty pracy, jednak nie odnotowano żadnej osoby posiadającej wskazany zawód. W II półroczu 2010 roku w Bydgoszczy zgłoszono zapotrzebowanie w następujących zawodach „max”: pozostali pracownicy domowej opieki osobistej (70 ofert), pomoc domowa (54 oferty), akwizytor funduszy emerytalnych (15 ofert), technik przetwórstwa tworzyw sztucznych (12 ofert).

W rankingu zawodów „max” dla Powiatu Bydgoskiego pojawiły się takie zawody jak: operator urządzeń przetwórstwa ryb (49 ofert), monter taboru szynowego (5 ofert), wulkanizator (3 oferty).

5.4. Zawody zrównoważone w PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku

W PUP Bydgoszcz ogółem w okresie II półrocza 2010 roku odnotowano 75 zawodów zrównoważonych. W Bydgoszczy było to 47 zawodów, w Powiecie Bydgoskim 28.

W Bydgoszczy do zawodów zrównoważonych należały m.in. logopeda, instruktor nauki jazdy, operator zgrzewarek, spawacz metodą MIG.

W Powiecie Bydgoskim były to następujące zawody: florysta, asystent do spraw księgowości, ogrodnik, operator koparko-ładowarki.

Wnioski

Przeprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoliło dostrzec następujące tendencje występujące w roku 2010 na lokalnym rynku pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim:

- Rok 2010, charakteryzował się **wzrostem bezrobocia**. W stosunku do 2009 r, liczba osób bezrobotnych zwiększyła się w powiecie grodzkim z 12 374 do 13 043, natomiast w powiecie ziemskim z 4 363 do 4 677. Stopa bezrobocia dla Bydgoszczy wzrosła o 0,3 pkt proc. i osiągnęła na koniec grudnia 2010 wartość 7,9%. Powiat Bydgoski charakteryzował się większą dynamiką zmian – wzrost stopy bezrobocia o 0,7 pkt proc. do poziomu 12,6%;

- W związku z rosnącym poziomem bezrobocia, sytuacja na rynku pracy była i nadal jest bardzo trudna ze względu na utrzymującą się niekorzystną strukturę osób bezrobotnych i małą liczbę ofert pracy;

- Udział kobiet w grupie bezrobotnych jest nieznacznie wyższy od udziału mężczyzn. Kobiety w Bydgoszczy na koniec 2009 roku stanowiły 51,49% zarejestrowanych, a na koniec 2010 roku - 51,94%. W Powiecie Bydgoskim sytuacja była trochę gorsza – na koniec 2009 roku kobiety stanowiły 52,69%, a na koniec 2010 roku – 53,28%;

- W Bydgoszczy najbardziej wzrosła liczba zarejestrowanych osób powyżej 55 lat: na koniec 2009 roku takich osób było 1225, a na koniec 2010 roku już 1554; w grupie wiekowej 25-34 lata na koniec 2009 roku było takich osób 3807, a na koniec 2010 roku 4055. W Powiecie Bydgoskim również najbardziej wzrosła liczba osób powyżej 55 lat: na koniec 2009 roku było takich osób 326, a na koniec 2010 roku ich liczba wzrosła do 439; osób w wieku 25-34 lata było na koniec 2009 roku 1254, a na koniec 2010 roku już 1348;

- Niemal 29% osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz posiadało na koniec 2010 roku wykształcenie zasadnicze zawodowe, a 29,18% gimnazjalne i niższe. Łącznie osoby z niskimi kwalifikacjami stanowiły w 2010 roku 57,5% ogółu osób bezrobotnych;

- W Bydgoszczy oraz Powiecie Bydgoskim najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby pozostające bez pracy od 1 do 3 m-cy;

- W Bydgoszczy oraz Powiecie Bydgoskim najwięcej osób bezrobotnych legitymowało się stażem pracy od 1 do 5 lat;

- Udział bezrobotnych absolwentów, czyli osób do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki zmalał z 1101 osób w 2009 r. do 962 osób w 2010 r.;

- Wśród osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy: osoby do 25 roku życia stanowiły na koniec 2010 roku 17,79% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz; bezrobotni do 27 roku życia, którzy w okresie ostatnich 12 m-cy ukończyli szkołę wyższą – 2,04%, długotrwale bezrobotni – 38,02%; kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka - 8,48%; bezrobotni powyżej 50 roku życia – 23,91%; bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych – 28,93%; bezrobotni bez doświadczenia zawodowego – 17,44%; bezrobotni bez wykształcenia średniego – 57,54%; osoby samotnie wychowujące dziecko do 18 roku życia – 12,85%; osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia – wzrost w tej grupie osób bezrobotnych z 268 w 2009 r. do 318 w 2010 r.; osoby niepełnosprawne – 7,71% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2010 r.;

- 88% zarejestrowanych osób to osoby poprzednio pracujące. Wśród tej grupy 22,24% osób z Bydgoszczy pracowało w przetwórstwie przemysłowym, co piąta w handlu hurtowym i detalicznym, a niemal co dziesiąta w budownictwie. W Powiecie Bydgoskim co czwarta osoba pracowała wcześniej w przetwórstwie przemysłowym, 16,68% w handlu hurtowym i detalicznym, a niemal co dziesiąta w budownictwie;

- W strukturze osób bezrobotnych według wielkich grup zawodowych w II półroczu 2010 r. w Bydgoszczy oraz w Powiecie Bydgoskim najliczniejszą grupę zawodową stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy;

- Osoby "bez zawodu" stanowiły na koniec 2010 roku 12,32% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy i 17,66% ogółu bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego;

- Kobiety dominowały w Bydgoszczy w takich zawodach jak: sprzątaczka biurowa (98%); sprzedawca (85%) czy technik ekonomista (80%). W Powiecie Bydgoskim przewaga kobiet zarysowała się w następujących zawodach: krawiec (100%); sprzedawca (90%) czy technik ekonomista (78%);

- Wzrosła liczba ofert pracy zgłoszonych w ciągu 2010 roku do PUP Bydgoszcz z 7 826 w 2009 roku do 10 527 ofert w 2010 r. (wzrost o 2 701 ofert). Ponad 34% tych ofert należało do tzw. ofert prac subsydiowanych. Najwięcej ofert skierowanych było dla pracowników usług i sprzedawców oraz robotników przemysłowych i rzemieślników;

- Wśród zawodów nadwyżkowych, czyli takich w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych była znacznie wyższa od liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców w danym zawodzie w okresie II półrocza 2010 roku w Bydgoszczy znalazły się następujące zawody: specjalista do spraw sprzedaży, doradca personalny, psycholog, specjalista ds. marketingu i handlu, nauczyciel historii, nauczyciel języka polskiego, inżynier rolnictwa, pedagog, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, technik technologii żywności, technik rolnik, technik technologii odzieży, technik ekonomista, technik technologii drewna, fryzjer, robotnik gospodarczy, tynkarz, szwaczka, ślusarz, murarz, stolarz, mechanik samochodów osobowych, krawiec, monter podzespołów i zespołów elektronicznych, sprzątaczka biurowa, robotnik magazynowy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym;

- Wśród zawodów nadwyżkowych, czyli takich w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych była znacznie wyższa od liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców w danym zawodzie w okresie II półrocza 2010 roku w Powiecie Bydgoskim znalazły się następujące zawody: specjalista do spraw marketingu i handlu, nauczyciel biologii, doradca personalny, technik mechanik, technik

ekonomista, technik technologii żywności, technik technologii drewna, technik elektryk, kucharz, technik handlowiec, sprzedawca, kelner, fryzjer, szwaczka, elektromonter instalacji elektrycznych, tapicer, tokarz w metalu, ślusarz, stolarz, mechanik samochodów osobowych, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych, robotnik budowlany, robotnik magazynowy, pomoc kuchenna;

- Do zawodów deficytowych, tzn. takich, które były poszukiwane za pomocą urzędu pracy w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku należały następujące zawody: doradcy finansowi oraz inwestycyjni, kurierzy, telemarketerzy, doradcy klienta;

- W Powiecie Bydgoskim poszukiwano w II półroczu 2010 roku: opiekunek środowiskowych, zgrzewaczy, księgowych czy kierowców samochodu ciężarowego;

- Niniejszy monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest analizą popytu na pracę rejestrowaną przez PUP Bydgoszcz, dlatego ranking zawodów deficytowych 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 ofertach 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.	Najliczniejsze zawody dla Bydgoszczy: Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów	63
2.	Struktura najliczniejszych zawodów dla Bydgoszczy: Bezrobotni i oferty pracy oraz wskaźniki według zawodów	65
3.	Najliczniejsze zawody dla Powiatu Bydgoskiego: Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów	67
4.	Struktura najliczniejszych zawodów dla Powiatu Bydgoskiego: Bezrobotni i oferty pracy oraz wskaźniki według zawodów	69
5.	Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy - Powiat Bydgoski	71
6.	Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy - Powiat Bydgoski	72
7.	Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku	73
8.	Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku	74
9.	Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku	93
10.	Zawody MAX w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku	95
11.	Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy – Bydgoszcz	99
12.	Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy- Bydgoszcz	100
13.	Zawody deficytowe w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku	101
14.	Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku	104
15.	Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku	137
16.	Zawody MAX w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku	139

Tabela 1. **Najliczniejsze zawody dla Bydgoszczy: Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		zarejestrowani w II półroczu 2010 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 II półroczu 2010r.	aktualne na koniec okresu
										do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy			
				razem	kobiety			razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
000000	Bez zawodu	1 747	837	458	245	1 607	848	189	95	60	25	512	276	178	85	0	0
522301	Sprzedawca *	1 102	933	60	45	1 358	1 184	37	33	156	142	905	779	276	246	152	2
331403	Technik ekonomista *	249	198	16	15	323	266	8	8	20	17	177	144	105	88	12	0
911207	Sprzątaczka biurowa	240	235	0	0	304	302	0	0	41	41	200	198	61	61	145	15
722204	Ślusarz *	237	14	3	0	286	16	4	0	25	1	188	12	61	3	93	0
235107	Pedagog	181	157	83	72	121	104	25	22	9	6	68	58	18	18	9	0
931301	Robotnik budowlany	172	0	0	0	191	1	0	0	32	0	130	1	27	0	73	0
432103	Magazynier	169	22	2	0	171	29	1	0	20	1	117	21	34	7	67	0
711202	Murarz *	146	0	2	0	197	0	1	0	21	0	122	0	49	0	33	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	144	60	0	0	157	70	0	0	27	13	100	41	30	16	4	0
515303	Robotnik gospodarczy	140	42	5	3	187	57	2	2	17	8	125	32	45	17	44	0
753303	Szwaczka	140	140	1	1	157	157	2	2	16	16	104	104	37	37	59	0
512001	Kucharz *	137	70	12	1	134	75	3	1	15	6	89	51	23	14	35	0
514101	Fryzjer *	132	123	18	15	126	121	9	9	10	9	83	80	27	27	50	0
753105	Krawiec *	118	115	0	0	152	148	2	2	7	6	103	100	33	33	7	0
311504	Technik mechanik *	113	3	5	0	112	9	3	0	11	0	68	5	30	4	5	0
752205	Stolarz *	109	2	7	0	120	9	2	0	15	0	84	5	20	4	10	0
411004	Technik prac biurowych *	107	94	6	4	156	138	4	3	10	10	92	81	53	46	151	0
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	103	71	41	28	85	65	19	14	8	5	48	39	7	6	2	0
242217	Specjalista administracji publicznej	100	73	32	26	67	46	11	6	6	6	41	30	8	5	2	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych *	100	0	19	0	90	0	6	0	5	0	63	0	19	0	33	0
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	93	0	1	0	114	0	1	0	7	0	82	0	25	0	39	0

933304	Robotnik magazynowy	85	18	0	0	85	18	0	0	13	4	61	11	10	3	7	0
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	83	38	0	0	75	33	1	1	5	3	53	21	17	9	15	0
334306	Technik administracji *	82	70	12	12	90	77	6	6	5	4	60	51	16	15	175	0
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	81	51	5	1	88	59	2	1	13	9	52	37	22	13	41	0
512002	Kucharz małej gastronomii *	80	31	26	6	66	27	18	3	7	2	37	17	8	5	2	0
332203	Przedstawiciel handlowy	78	30	2	1	79	34	2	2	7	2	59	27	13	5	74	0
932101	Pakowacz	78	53	0	0	86	60	0	0	15	12	55	35	16	13	19	0
751201	Cukiernik *	77	30	13	3	78	40	3	0	5	3	56	23	13	12	5	0
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	75	52	5	4	82	54	1	1	12	10	48	29	18	12	15	0
RAZEM		**6 498**	**3 562**	**834**	**482**	**6 944**	**4 047**	**362**	**211**	**620**	**361**	**3 982**	**2 308**	**1 299**	**804**	**1 378**	**17**

Tabela 2. **Struktura najliczniejszych zawodów dla Bydgoszczy: Bezrobotni i oferty pracy oraz wskaźniki według zawodów**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych	Zgłoszone oferty pracy	Stan bezrobotnych	Stan poprzednio pracujących bezrobotnych pow. 12 miesięcy	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
		w okresie II półrocza 2010		w końcu okresu			
000000	Bez zawodu	1 747	0	1 607	178	0,00	11,08
522301	Sprzedawca *	1 102	152	1 358	276	0,14	20,32
331403	Technik ekonomista *	249	12	323	105	0,05	32,51
911207	Sprzątaczka biurowa	240	145	304	61	0,60	20,07
722204	Ślusarz *	237	93	286	61	0,39	21,33
235107	Pedagog	181	9	121	18	0,05	14,88
931301	Robotnik budowlany	172	73	191	27	0,42	14,14
432103	Magazynier	169	67	171	34	0,40	19,88
711202	Murarz *	146	33	197	49	0,23	24,87
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	144	4	157	30	0,03	19,11
515303	Robotnik gospodarczy	140	44	187	45	0,31	24,06
753303	Szwaczka	140	59	157	37	0,42	23,57
512001	Kucharz *	137	35	134	23	0,26	17,16
514101	Fryzjer *	132	50	126	27	0,38	21,43
753105	Krawiec *	118	7	152	33	0,06	21,71
311504	Technik mechanik *	113	5	112	30	0,04	26,79
752205	Stolarz *	109	10	120	20	0,09	16,67
411004	Technik prac biurowych *	107	151	156	53	1,41	33,97
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	103	2	85	7	0,02	8,24
242217	Specjalista administracji publicznej	100	2	67	8	0,02	11,94
723103	Mechanik pojazdów samochodowych *	100	33	90	19	0,33	21,11

833203	Kierowca samochodu ciężarowego	93	39	114	25	0,42	21,93
933304	Robotnik magazynowy	85	7	85	10	0,08	11,76
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	83	15	75	17	0,18	22,67
334306	Technik administracji *	82	175	90	16	2,13	17,78
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	81	41	88	22	0,51	25,00
512002	Kucharz małej gastronomii *	80	2	66	8	0,03	12,12
332203	Przedstawiciel handlowy	78	74	79	13	0,95	16,46
932101	Pakowacz	78	19	86	16	0,24	18,60
751201	Cukiernik *	77	5	78	13	0,06	16,67
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	75	15	82	18	0,20	21,95
RAZEM		**6 498**	**1 378**	**6 944**	**1 299**		

Tabela 3. Najliczniejsze zawody dla Powiatu Bydgoskiego: Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		zarejestrowani w II półroczu 2010 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 II półroczu 2010r.	aktualne na koniec okresu
										do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy			
				razem	kobiety			razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
000000	Bez zawodu	753	363	160	86	826	478	78	44	46	23	237	123	144	85	0	0
522301	Sprzedawca *	363	328	50	42	414	384	27	23	38	35	266	243	95	92	63	0
722204	Ślusarz *	140	14	16	3	175	20	11	4	27	1	103	13	38	6	10	0
331403	Technik ekonomista *	119	93	22	14	131	106	14	7	6	4	65	52	36	33	1	0
515303	Robotnik gospodarczy	116	59	0	0	125	61	0	0	29	16	79	39	17	6	212	2
711202	Murarz *	81	0	6	0	98	0	3	0	17	0	61	0	17	0	5	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych *	72	0	17	0	67	0	14	0	4	0	29	0	14	0	3	0
311504	Technik mechanik *	68	2	7	0	78	7	5	0	3	0	37	2	24	2	4	0
753105	Krawiec *	66	66	0	0	100	100	0	0	4	4	51	51	33	33	0	0
512001	Kucharz *	61	40	5	4	77	61	4	3	2	1	50	40	15	11	16	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	61	36	0	0	55	36	0	0	9	7	35	22	10	7	1	0
752205	Stolarz *	58	2	3	0	75	5	2	0	8	0	50	3	15	1	4	2
512002	Kucharz małej gastronomii *	48	31	20	14	50	38	17	12	2	2	28	19	8	8	1	0
514101	Fryzjer *	46	44	11	11	46	46	9	9	3	3	25	25	8	8	5	0
931301	Robotnik budowlany	45	0	0	0	45	0	0	0	13	0	22	0	10	0	28	0
753303	Szwaczka	44	44	1	1	56	56	1	1	9	9	33	33	14	14	25	0
522305	Technik handlowiec *	41	31	1	1	43	29	1	1	4	3	26	15	6	5	2	0
751201	Cukiernik *	39	27	9	7	46	34	6	6	6	6	27	17	9	8	2	0
911207	Sprzątaczka biurowa	39	39	0	0	45	45	0	0	7	7	28	28	10	10	45	0
432103	Magazynier	37	3	3	0	35	7	1	0	3	0	27	3	5	4	27	0
723105	Mechanik samochodów osobowych	37	0	0	0	49	0	0	0	6	0	29	0	14	0	3	2
351203	Technik informatyk *	36	11	8	0	29	11	5	1	4	2	12	5	5	3	3	0
751204	Piekarz *	35	13	1	0	40	16	1	0	3	1	23	9	13	6	2	0

932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	35	20	0	0	31	17	0	0	5	4	23	11	3	2	31	0
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	24	17	10	23	17	8	4	3	1	13	11	1	1	0	0
235107	Pedagog	32	29	15	15	27	25	4	4	4	4	15	13	4	4	0	0
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego *	27	23	4	3	21	17	2	1	2	0	11	9	6	6	0	0
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	26	19	2	1	25	19	2	1	6	4	14	12	4	3	0	0
263102	Ekonomista	25	19	6	5	18	14	4	3	1	1	15	12	1	1	0	0
722314	Tokarz w metalu	25	2	1	0	35	4	0	0	3	1	21	1	11	2	4	0
751105	Rzeźnik - wędliniarz *	24	4	1	0	22	8	1	0	5	2	12	4	3	1	0	0
RAZEM		**2 632**	**1 386**	**386**	**217**	**2 907**	**1 661**	**220**	**124**	**282**	**141**	**1 467**	**815**	**593**	**362**	**497**	**6**

Tabela 4. **Struktura najliczniejszych zawodów dla Powiatu Bydgoskiego: Bezrobotni i oferty pracy oraz wskaźniki według zawodów**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych	Zgłoszone oferty pracy	Stan bezrobotnych	Stan poprzednio pracujących bezrobotnych pow. 12 miesięcy	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
		w okresie II półrocza 2010		w końcu okresu			
000000	Bez zawodu	753	0	826	144	0,00	17,43
522301	Sprzedawca *	363	63	414	95	0,17	22,95
722204	Ślusarz *	140	10	175	38	0,07	21,71
331403	Technik ekonomista *	119	1	131	36	0,01	27,48
515303	Robotnik gospodarczy	116	212	125	17	1,83	13,60
711202	Murarz *	81	5	98	17	0,06	17,35
723103	Mechanik pojazdów samochodowych *	72	3	67	14	0,04	20,90
311504	Technik mechanik *	68	4	78	24	0,06	30,77
753105	Krawiec *	66	0	100	33	0,00	33,00
512001	Kucharz *	61	16	77	15	0,26	19,48
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	61	1	55	10	0,02	18,18
752205	Stolarz *	58	4	75	15	0,07	20,00
512002	Kucharz małej gastronomii *	48	1	50	8	0,02	16,00
514101	Fryzjer *	46	5	46	8	0,11	17,39
931301	Robotnik budowlany	45	28	45	10	0,62	22,22
753303	Szwaczka	44	25	56	14	0,57	25,00
522305	Technik handlowiec *	41	2	43	6	0,05	13,95
751201	Cukiernik *	39	2	46	9	0,05	19,57
911207	Sprzątaczka biurowa	39	45	45	10	1,15	22,22
432103	Magazynier	37	27	35	5	0,73	14,29
723105	Mechanik samochodów osobowych	37	3	49	14	0,08	28,57
351203	Technik informatyk *	36	3	29	5	0,08	17,24

751204	Piekarz *	35	2	40	13	0,06	32,50
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	35	31	31	3	0,89	9,68
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	0	23	1	0,00	4,35
235107	Pedagog	32	0	27	4	0,00	14,81
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego *	27	0	21	6	0,00	28,57
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	26	0	25	4	0,00	16,00
263102	Ekonomista	25	0	18	1	0,00	5,56
722314	Tokarz w metalu	25	4	35	11	0,16	31,43
751105	Rzeźnik - wędliniarz *	24	0	22	3	0,00	13,64
		2 632	**497**	**2 907**	**593**		

Tabela 5. **Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy - Powiat Bydgoski**

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	Zarejestrowani w okresie	Stan na koniec okresu	Zgłoszone w okresie	Stan na koniec okresu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	174	133	62	2
Górnictwo i wydobywanie	6	2	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	1799	1010	544	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	9	3	1	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	87	58	42	0
Budownictwo	639	361	156	4
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1171	664	335	3
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	155	82	66	0
Transport i gospodarka magazynowa	147	65	42	2
Informacja i komunikacja	40	27	8	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	71	36	17	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	50	50	28	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	153	48	49	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	229	170	168	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	445	286	664	0
Edukacja	118	65	170	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	94	56	103	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	62	41	48	0
Pozostała działalność usługowa	418	187	39	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	2	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	3	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	746	634	0	0
Ogółem	**6618**	**3980**	**2542**	**14**

Tabela 6. **Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy - Powiat Bydgoski**

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	Zarejestrowani w okresie	Stan na koniec okresu	Zgłoszone w okresie	Stan na koniec okresu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2,6292	3,3417	2,4390	14,2857
Górnictwo i wydobywanie	0,0907	0,0503	0,0000	0
Przetwórstwo przemysłowe	27,1834	25,3769	21,4005	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1360	0,0754	0,0393	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,3146	1,4573	1,6522	0
Budownictwo	9,6555	9,0704	6,1369	28,5714
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	17,6942	16,6834	13,1786	21,4286
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,3421	2,0603	2,5964	0
Transport i gospodarka magazynowa	2,2212	1,6332	1,6522	14,2857
Informacja i komunikacja	0,6044	0,6784	0,3147	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,0728	0,9045	0,6688	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,7555	1,2563	1,1015	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,3119	1,2060	1,9276	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,4603	4,2714	6,6090	21,4286
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6,7241	7,1859	26,1212	0
Edukacja	1,7830	1,6332	6,6876	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,4204	1,4070	4,0519	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,9368	1,0302	1,8883	0
Pozostała działalność usługowa	6,3161	4,6985	1,5342	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0302	0,0503	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0453	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	11,2723	15,9296	0	0
Ogółem	100	100	100	100

Tabela 7. **Zawody deficytowe w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	13	0	13,00
721204	Spawacz metodą MAG	1	9	1	9,00
961302	Robotnik placowy	1	6	2	6,00
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	5	1	5,00
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	4	1	4,00
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	19	10	3,17
341204	Opiekunka środowiskowa S	1	3	0	3,00
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	3	1	3,00
741103	Elektryk S	1	3	1	3,00
742102	Monter - elektronik S	1	3	1	3,00
821902	Monter mebli	1	3	1	3,00
334306	Technik administracji S	12	27	19	2,25
242108	Specjalista do spraw logistyki	1	2	0	2,00
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1	2	3	2,00
311513	Technik pojazdów samochodowych S	1	2	0	2,00
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	1	2	0	2,00
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	2	1	2,00
524902	Doradca klienta	1	2	1	2,00
711501	Cieśla S	1	2	3	2,00
721209	Zgrzewacz	2	4	2	2,00
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	2	3	2,00
411004	Technik prac biurowych S	21	40	21	1,90
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	11	4	1,83
515303	Robotnik gospodarczy	116	212	125	1,83
331301	Księgowy	4	7	12	1,75

621001	Drwal / pilarz drzew	4	7	12	1,75
431102	Fakturzystka	2	3	2	1,50
711401	Betoniarz	2	3	2	1,50
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	19	28	24	1,47
332203	Przedstawiciel handlowy	11	15	11	1,36
332302	Zaopatrzeniowiec	6	8	7	1,33
711402	Betoniarz - zbrojarz S	3	4	2	1,33
422602	Recepcjonista	5	6	4	1,20
911207	Sprzątaczka biurowa	39	45	45	1,15
832202	Kierowca samochodu dostawczego	8	9	4	1,13
325905	Opiekunka dziecięca S	9	10	10	1,11

Tabela 8. Zawody nadwyżkowe w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	35	31	31	0,89
513202	Barman	5	4	4	0,80
712101	Dekarz S	5	4	4	0,80
432103	Magazynier	37	27	35	0,73
711404	Zbrojarz	3	2	2	0,67
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	2	2	0,67
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	2	3	0,67
911203	Pokojowa	3	2	5	0,67
931301	Robotnik budowlany	45	28	45	0,62
753303	Szwaczka	44	25	56	0,57
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	2	1	1	0,50
233001	Nauczyciel biologii	2	1	2	0,50
233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	1	3	0,50
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2	1	2	0,50
311909	Technik automatyk	2	1	2	0,50
524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	2	3	0,50

621002	Robotnik leśny	8	4	9	0,50
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	1	3	0,50
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	1	3	0,50
713201	Lakiernik S	2	1	2	0,50
713202	Lakiernik proszkowy	2	1	2	0,50
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	1	2	0,50
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	2	7	0,50
753202	Krojczy	2	1	3	0,50
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	5	7	0,50
721207	Spawacz ręczny gazowy	7	3	9	0,43
941201	Pomoc kuchenna	13	5	22	0,38
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8	3	7	0,38
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	16	6	17	0,38
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	1	1	0,33
242303	Doradca personalny	3	1	3	0,33
325907	Terapeuta zajęciowy S	3	1	4	0,33
441203	Listonosz	3	1	4	0,33
722307	Operator obrabiarek skrawających S	3	1	2	0,33
814208	Operator wtryskarki	12	4	10	0,33
912103	Prasowaczka ręczna	3	1	3	0,33
912202	Operator myjni	3	1	2	0,33
832203	Kierowca samochodu osobowego	16	5	12	0,31
722301	Frezer	11	3	14	0,27
512001	Kucharz S	61	16	77	0,26
211301	Chemik	4	1	6	0,25
263401	Psycholog	4	1	2	0,25
314403	Technik technologii żywności S	4	1	2	0,25

532201	Opiekunka domowa	4	1	7	0,25
711301	Kamieniarz S	4	1	6	0,25
711601	Brukarz	4	1	7	0,25
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4	1	4	0,25
911206	Salowa	4	1	7	0,25
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	9	2	6	0,22
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	9	2	19	0,22
932101	Pakowacz	18	4	18	0,22
962902	Dozorca	14	3	15	0,21
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	5	1	3	0,20
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	5	1	4	0,20
712501	Monter / składacz okien	5	1	7	0,20
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	2	8	0,20
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	1	9	0,20
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	3	19	0,19
611306	Ogrodnik terenów zieleni	11	2	17	0,18
522301	Sprzedawca S	363	63	414	0,17
213303	Specjalista ochrony środowiska	12	2	7	0,17
753402	Tapicer S	6	1	4	0,17
722314	Tokarz w metalu	25	4	35	0,16
933304	Robotnik magazynowy	19	3	20	0,16
721301	Blacharz S	7	1	9	0,14
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	7	1	9	0,14
513101	Kelner S	15	2	13	0,13
713102	Malarz budowlany	15	2	21	0,13
311922	Technik technologii drewna S	8	1	7	0,13
524404	Telemarketer	8	1	3	0,13
311303	Technik elektryk S	9	1	7	0,11
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	9	1	9	0,11
514101	Fryzjer S	46	5	46	0,11
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	11	1	16	0,09

311204	Technik budownictwa S	23	2	21	0,09
351203	Technik informatyk S	36	3	29	0,08
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	12	1	18	0,08
723105	Mechanik samochodów osobowych	37	3	49	0,08
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	13	1	10	0,08
722204	Ślusarz S	140	10	175	0,07
752205	Stolarz S	58	4	75	0,07
713203	Lakiernik samochodowy	16	1	12	0,06
721306	Blacharz samochodowy S	16	1	19	0,06
711202	Murarz S	81	5	98	0,06
311504	Technik mechanik S	68	4	78	0,06
752208	Stolarz meblowy	17	1	17	0,06
751204	Piekarz S	35	2	40	0,06
311408	Technik elektronik S	18	1	16	0,06
751201	Cukiernik S	39	2	46	0,05
522305	Technik handlowiec S	41	2	43	0,05
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	72	3	67	0,04
512002	Kucharz małej gastronomii S	48	1	50	0,02
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	61	1	55	0,02
331403	Technik ekonomista S	119	1	131	0,01
031101	Żołnierz szeregowy	1	0	1	0,00
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	0	0	0,00
112015	Dyrektor techniczny	1	0	1	0,00
112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	3	0,00
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	1	0,00
122102	Kierownik działu sprzedaży	4	0	4	0,00
132301	Kierownik budowy	1	0	2	0,00
132402	Kierownik działu transportu	1	0	1	0,00
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	4	0,00
143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	2	0	1	0,00
211402	Geograf	2	0	1	0,00
212002	Matematyk	4	0	2	0,00

212004	Statystyk	2	0	1	0,00
213105	Biolog	7	0	4	0,00
213106	Biotechnolog	5	0	2	0,00
213203	Inżynier leśnictwa	1	0	1	0,00
213205	Inżynier rolnictwa	16	0	13	0,00
213207	Inżynier zootechniki	13	0	12	0,00
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	0	0	0,00
214207	Inżynier budowy dróg	3	0	1	0,00
214301	Inżynier inżynierii środowiska – gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0,00
214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0	2	0,00
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0,00
214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	0	2	0,00
214306	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	1	0,00
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0	1	0,00
214406	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	1	0,00
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	1	0,00
214502	Inżynier technologii chemicznej	6	0	5	0,00
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	3	0,00
215201	Inżynier elektronik	1	0	1	0,00
215301	Inżynier telekomunikacji	3	0	3	0,00
216101	Architekt	5	0	4	0,00
221101	Lekarz	5	0	0	0,00
222101	Pielęgniarka	5	0	5	0,00
223101	Położna	1	0	2	0,00
227101	Diagnosta laboratoryjny	1	0	1	0,00
228103	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0	1	0,00
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	1	0,00

228204	Specjalista zdrowia publicznego	2	0	1	0,00
228301	Fizjoterapeuta	3	0	1	0,00
228402	Specjalista żywienia człowieka	2	0	0	0,00
228502	Logopeda	1	0	0	0,00
228903	Kosmetolog	4	0	2	0,00
233006	Nauczyciel historii	2	0	2	0,00
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	5	0	4	0,00
233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	0	1	0,00
233012	Nauczyciel języka polskiego	2	0	1	0,00
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	0	1	0,00
233015	Nauczyciel matematyki	7	0	7	0,00
233016	Nauczyciel muzyki	1	0	1	0,00
233020	Nauczyciel religii	2	0	1	0,00
233021	Nauczyciel techniki	3	0	3	0,00
234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1	0	1	0,00
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0	5	0,00
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	0	1	0,00
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0	0	0,00
235107	Pedagog	32	0	27	0,00
235301	Lektor języka angielskiego	1	0	0	0,00
235912	Pedagog szkolny	2	0	2	0,00
241102	Specjalista do spraw kontrolingu	1	0	1	0,00
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	2	0	2	0,00
241304	Specjalista bankowości	1	0	2	0,00
241306	Specjalista do spraw finansów	6	0	4	0,00
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	3	0	1	0,00

242217	Specjalista administracji publicznej	23	0	17	0,00
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	8	0	7	0,00
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	3	0	2	0,00
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	0	23	0,00
242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	0	1	0,00
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	0	1	0,00
242304	Doradca zawodowy	4	0	2	0,00
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	3	0,00
243107	Specjalista do spraw reklamy	2	0	2	0,00
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	1	0,00
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	0	1	0,00
251401	Programista aplikacji	1	0	0	0,00
251902	Specjalista zastosowań informatyki	6	0	5	0,00
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0,00
261901	Asystent prawny	5	0	3	0,00
261906	Prawnik legislator	5	0	4	0,00
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
263101	Ekonometryk	2	0	0	0,00
263102	Ekonomista	25	0	18	0,00
263202	Etnograf	1	0	0	0,00
263203	Kulturoznawca	1	0	0	0,00
263204	Socjolog	3	0	1	0,00
263302	Historyk	2	0	1	0,00
263303	Historyk sztuki	1	0	1	0,00
263304	Politolog	7	0	3	0,00
263408	Specjalista komunikacji społecznej	1	0	0	0,00
263504	Specjalista pracy socjalnej	2	0	0	0,00
263505	Specjalista resocjalizacji	3	0	2	0,00
263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0,00

264201	Dziennikarz	1	0	1	0,00
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	4	0	4	0,00
264303	Filolog – filologia polska	7	0	6	0,00
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	0	0	0,00
265102	Artysta grafik	2	0	0	0,00
265104	Artysta rzeźbiarz	2	0	1	0,00
265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	1	0,00
265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	0	1	0,00
311101	Laborant chemiczny	4	0	7	0,00
311103	Technik analityk S	2	0	0	0,00
311104	Technik geodeta S	4	0	1	0,00
311203	Technik architekt	1	0	2	0,00
311206	Technik drogownictwa S	2	0	1	0,00
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	1	0	1	0,00
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0	2	0,00
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	1	0,00
311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	1	0,00
311603	Technik technologii chemicznej S	5	0	4	0,00
311707	Technik wiertnik S	2	0	1	0,00
311918	Technik poligraf S	8	0	2	0,00
311924	Technik technologii odzieży S	9	0	8	0,00
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	1	0,00
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	1	0,00
313202	Maszynista chłodni	2	0	1	0,00
314205	Technik ogrodnik S	4	0	4	0,00
314206	Technik pszczelarz S	1	0	1	0,00
314207	Technik rolnik S	23	0	29	0,00
314301	Technik leśnik S	2	0	3	0,00
314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	0	1	0,00

314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	2	0	3	0,00
314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	3	0	4	0,00
314490	Pozostali technicy technologii żywności	3	0	4	0,00
315317	Technik mechanik lotniczy S	1	0	0	0,00
321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0,00
321301	Technik farmaceutyczny S	6	0	3	0,00
322001	Dietetyk S	1	0	0	0,00
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	27	0	21	0,00
325402	Technik masażysta S	2	0	0	0,00
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	3	0,00
325511	Technik ochrony środowiska S	4	0	3	0,00
325601	Ratownik medyczny S	1	0	1	0,00
325903	Instruktor terapii uzależnień	1	0	1	0,00
331101	Dealer aktywów finansowych	1	0	1	0,00
331203	Referent (asystent) bankowości	1	0	2	0,00
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	2	0,00
331402	Technik agrobiznesu S	6	0	8	0,00
331502	Likwidator szkód	1	0	1	0,00
333101	Agent celny	1	0	1	0,00
333108	Technik spedytor S	2	0	1	0,00
333906	Technik organizacji reklamy S	1	0	0	0,00
334101	Kierownik biura	1	0	1	0,00
334201	Sekretarz sądowy	1	0	1	0,00
334302	Asystent dyrektora	1	0	0	0,00
334304	Asystent zarządu	1	0	1	0,00
341202	Opiekun osoby starszej S	1	0	1	0,00
341205	Pracownik socjalny	3	0	4	0,00

342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0	1	0,00
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	2	0	1	0,00
343101	Fotograf S	2	0	4	0,00
343104	Fototechnik S	2	0	1	0,00
343204	Plastyk S	4	0	2	0,00
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	0	1	0,00
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	2	0	0	0,00
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0,00
343915	Sufler	1	0	1	0,00
351103	Technik teleinformatyk S	1	0	0	0,00
411001	Administrator nieruchomości	1	0	1	0,00
413201	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0,00
421101	Asystent usług pocztowych	2	0	2	0,00
421103	Kasjer bankowy	1	0	1	0,00
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	1	0,00
422103	Technik obsługi turystycznej S	3	0	7	0,00
422301	Operator centrali telefonicznej	5	0	4	0,00
422402	Technik hotelarstwa S	11	0	10	0,00
422603	Rejestratorka medyczna	1	0	1	0,00
432201	Planista produkcyjny	2	0	3	0,00
432303	Ekspedytor	1	0	2	0,00
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	0	3	0,00
441201	Ekspedient pocztowy	2	0	2	0,00
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	3	0,00
511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	0	0	0,00
514102	Fryzjer damski	1	0	1	0,00
514105	Technik usług fryzjerskich S	2	0	3	0,00
514203	Manikiurzystka	1	0	0	0,00
514207	Technik usług kosmetycznych S	1	0	1	0,00
514208	Wizażystka / stylistka	1	0	0	0,00
522103	Właściciel małego sklepu	1	0	1	0,00
522201	Kierownik sali sprzedaży	1	0	0	0,00

523001	Kasjer biletowy	1	0	1	0,00
523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	0	1	0,00
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	2	0,00
532904	Sanitariusz szpitalny	1	0	1	0,00
541306	Portier	8	0	11	0,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	1	0,00
541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	1	0,00
611103	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	1	0,00
611104	Rolnik upraw polowych	5	0	9	0,00
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	5	0	8	0,00
611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	4	0	4	0,00
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	4	0	5	0,00
611390	Pozostali ogrodnicy	4	0	8	0,00
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0,00
613003	Rolnik S	6	0	11	0,00
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3	0	4	0,00
711102	Monter konstrukcji budowlanych S	1	0	1	0,00
711502	Cieśla szalunkowy	7	0	10	0,00
711503	Stolarz budowlany	9	0	12	0,00
711603	Monter nawierzchni kolejowej S	1	0	1	0,00
711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	0	1	0,00
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	3	0,00
712204	Posadzkarz S	1	0	1	0,00
712303	Tynkarz	2	0	0	0,00
712401	Monter izolacji budowlanych S	1	0	0	0,00
712490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	1	0,00
712503	Szklarz budowlany	1	0	1	0,00
712601	Hydraulik	14	0	17	0,00
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	5	0	3	0,00

712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	1	0	2	0,00
713101	Malarz - tapeciarz S	7	0	15	0,00
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0,00
713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	1	0,00
713208	Piaskarz	1	0	1	0,00
721102	Formierz odlewnik	4	0	3	0,00
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	4	0,00
721302	Blacharz budowlany	1	0	1	0,00
721303	Blacharz izolacji przemysłowych S	1	0	0	0,00
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	1	0,00
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	1	0,00
722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	3	0,00
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0,00
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	3	0	2	0,00
722312	Szlifierz metali	3	0	6	0,00
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	1	0,00
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	7	0	6	0,00
723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0	2	0,00
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	2	0	1	0,00
723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	2	0,00
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	4	0	4	0,00
723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0,00
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	3	0	6	0,00
731104	Optyk - mechanik S	1	0	1	0,00

731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	2	0,00
731305	Złotnik - jubiler S	1	0	0	0,00
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	1	0,00
731602	Galwanizer	1	0	1	0,00
731610	Zdobnik szkła	1	0	1	0,00
731707	Szczotkarz	1	0	1	0,00
731802	Dziewiarz	1	0	1	0,00
731809	Tkacz	1	0	2	0,00
732101	Fotograf poligraficzny	1	0	1	0,00
732109	Operator fotoskładu	1	0	1	0,00
732110	Operator skanera poligraficznego	1	0	1	0,00
732290	Pozostali drukarze	1	0	1	0,00
732303	Introligator poligraficzny	7	0	6	0,00
732304	Operator maszyn introligatorskich	2	0	1	0,00
741201	Elektromechanik S	5	0	8	0,00
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	0	19	0,00
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	7	0,00
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	2	0	3	0,00
741216	Elektromonter taboru szynowego	2	0	2	0,00
741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	1	0,00
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	6	0	4	0,00
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	1	0,00
742104	Monter elektronik – aparatura pomiarowa	1	0	1	0,00
742108	Monter elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	2	0,00
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	0	4	0,00
751104	Rozbieracz – wykrawacz	2	0	3	0,00
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	24	0	22	0,00
751106	Ubojowy	1	0	0	0,00

751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	0	3	0,00
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	1	0,00
751302	Serowar	1	0	0	0,00
751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0,00
751402	Przetwórca owoców i warzyw	2	0	3	0,00
752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	0	0,00
752310	Tokarz w drewnie	1	0	1	0,00
752312	Wiertacz drewna	2	0	1	0,00
753101	Bieliźniarz	5	0	8	0,00
753105	Krawiec S	66	0	100	0,00
753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	0	1	0,00
753403	Tapicer meblowy	2	0	2	0,00
753602	Obuwnik S	1	0	1	0,00
753605	Obuwnik przemysłowy	22	0	26	0,00
753606	Szewc naprawiacz	1	0	1	0,00
753702	Kaletnik S	2	0	2	0,00
811101	Górnik eksploatacji podziemnej S	1	0	1	0,00
811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0	1	0,00
811401	Hartowacz betonów i sylikatów	1	0	1	0,00
811409	Szlifierz kamienia	2	0	3	0,00
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	1	0,00
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	1	0	1	0,00
812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	1	0,00
812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0,00
812202	Operator urządzeń do emaliowania	1	0	1	0,00
813101	Aparatowy procesów chemicznych	4	0	4	0,00
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	0	2	0,00
814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	5	0	5	0,00

814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	2	0,00
814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	1	0,00
814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	1	0,00
816001	Aparatowy produkcji drożdży	1	0	1	0,00
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0,00
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0	2	0,00
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	3	0	5	0,00
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	0	1	0,00
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	4	0,00
817206	Operator spajarek okleiny i łuszczki	1	0	1	0,00
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	1	0,00
818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	1	0	1	0,00
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	1	0,00
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	4	0	3	0,00
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2	0	3	0,00
818206	Palacz kotłów parowych	4	0	4	0,00
818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	1	0,00
818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	0	3	0,00
821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	1	0,00
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	1	0,00
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	1	0,00
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	1	0,00

821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0	5	0,00
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	3	0	3	0,00
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	0	1	0,00
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	26	0	25	0,00
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	1	0,00
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	1	0,00
821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	2	0	2	0,00
821903	Monter rowerów i wózków	4	0	3	0,00
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	14	0	14	0,00
831210	Ustawiacz	1	0	1	0,00
832201	Kierowca mechanik	1	0	1	0,00
833101	Kierowca autobusu	1	0	1	0,00
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	1	0,00
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S	7	0	14	0,00
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	1	0,00
834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0	2	0,00
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	2	0,00
911101	Pomoc domowa	1	0	2	0,00
911102	Sprzątaczka domowa	3	0	2	0,00
911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	1	0,00
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	2	0,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	0	3	0,00
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	0	1	0,00
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	2	0,00
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	0	1	0,00
921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	2	0,00
931202	Kopacz	2	0	3	0,00
931203	Meliorant	5	0	4	0,00

931205	Robotnik drogowy	3	0	5	0,00
932901	Konserwator części	5	0	9	0,00
932905	Pomoc krawiecka	5	0	4	0,00
932906	Pomocnik ciastkarza	1	0	0	0,00
932907	Pomocnik lakiernika	1	0	1	0,00
932909	Pomocnik mleczarski	3	0	3	0,00
932910	Pomocnik piekarza	1	0	1	0,00
932913	Sortowacz	7	0	5	0,00
932914	Wydawca materiałów	3	0	0	0,00
933301	Ładowacz	3	0	2	0,00
951002	Dystrybutor ulotek	1	0	1	0,00
962105	Goniec	1	0	1	0,00
962106	Kolporter	1	0	0	0,00
962904	Szaleciarz	1	0	1	0,00
962905	Szatniarz	1	0	3	0,00
962906	Woźny	3	0	4	0,00
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	1	0,00
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	1	0,00
122101	Kierownik działu marketingu	0	0	1	0,00
122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	1	0,00
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	0,00
211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0	1	0,00
215103	Inżynier elektryk	0	0	1	0,00
233017	Nauczyciel plastyki	0	0	1	0,00
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	1	0,00
242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0	0	1	0,00
244103	Zarządca nieruchomości	0	0	1	0,00
251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0	2	0,00

264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0	0	1	0,00
311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	1	0,00
311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0	1	0,00
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	0	0	1	0,00
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0	1	0,00
311928	Technik transportu kolejowego S	0	0	1	0,00
313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0	1	0,00
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	1	0,00
314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	1	0,00
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0	1	0,00
321201	Technik analityki medycznej	0	0	2	0,00
321402	Technik dentystyczny S	0	0	1	0,00
333107	Technik logistyk S	0	0	1	0,00
334402	Sekretarka medyczna	0	0	1	0,00
335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0	0	1	0,00
335901	Inspektor budowlany	0	0	1	0,00
343301	Bibliotekarz S	0	0	1	0,00
343602	Muzyk S	0	0	1	0,00
343901	Animator kultury S	0	0	1	0,00
352203	Technik telekomunikacji S	0	0	2	0,00
413101	Maszynistka	0	0	2	0,00
432104	Pracownik punktu skupu	0	0	1	0,00

432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	3	0,00
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0,00
524904	Hostessa	0	0	1	0,00
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	3	0,00
532202	Siostra PCK	0	0	1	0,00
541101	Strażak	0	0	1	0,00
611304	Ogrodnik producent nasion	0	0	2	0,00
611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	1	0,00
612902	Hodowca ptaków	0	0	1	0,00
711101	Konserwator budynków	0	0	1	0,00
712903	Monter żaluzji	0	0	1	0,00
721404	Monter konstrukcji stalowych	0	0	1	0,00
722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0	1	0,00
722401	Docieracz polerowacz	0	0	1	0,00
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	1	0,00
723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim S	0	0	1	0,00
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	1	0,00
731805	Przędzarz	0	0	2	0,00
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	1	0,00
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	1	0,00
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0	1	0,00
742111	Monter elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne	0	0	1	0,00
742112	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0	1	0,00
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	1	0,00
752106	Suszarniowy drewna	0	0	1	0,00
752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0	0	1	0,00
753601	Cholewkarz	0	0	1	0,00
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0	1	0,00

815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	1	0,00
816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0	1	0,00
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	1	0,00
818120	Szlifierz ceramiki	0	0	1	0,00
818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	1	0,00
831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	1	0,00
834313	Operator urządzeń ładunkowych silosu	0	0	1	0,00
834314	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0	0	1	0,00
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej S	0	0	1	0,00
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	2	0,00
962901	Bileter	0	0	1	0,00

Tabela 9. Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
132103	Kierownik działu produkcji	1	1	0	1,00
214914	Inżynier technologii drewna	1	1	1	1,00
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	1	2	1,00
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	1	0	1,00
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	1	1,00
242307	Specjalista do spraw kadr	3	3	2	1,00
263201	Archeolog	1	1	0	1,00
343203	Florysta S	2	2	1	1,00

343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	1,00
412001	Sekretarka	1	1	1	1,00
422401	Recepcjonista hotelowy	1	1	0	1,00
431101	Asystent do spraw księgowości	2	2	2	1,00
512090	Pozostali kucharze	1	1	1	1,00
514205	Pracownik solarium	1	1	0	1,00
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	1	1,00
523002	Kasjer handlowy	10	11	13	1,10
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1,00
611303	Ogrodnik S	2	2	3	1,00
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	2	3	1,00
722316	Wiertacz w metalu	2	2	2	1,00
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	1,00
732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	1	2	1,00
752305	Pilarz	2	2	2	1,00
811105	Operator koparko – ładowarki	1	1	2	1,00
811106	Operator ładowarki	1	1	0	1,00
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	1	1,00
834317	Operator żurawia wieżowego	1	1	2	1,00
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	2	2	1,00

Tabela 10. Zawody MAX w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	2	0	0,00
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0,00
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	1	0	0,00
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	1	0	0,00
214106	Logistyk	0	1	0	0,00
214109	Specjalista kontroli jakości	0	1	1	0,00
214503	Inżynier technologii żywności	0	2	0	0,00
214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	1	0	0,00
215104	Inżynier elektryk – automatyk	0	2	0	0,00
216601	Grafik komputerowy DTP	0	1	0	0,00
216602	Grafik komputerowy multimediów	0	1	0	0,00
225101	Lekarz weterynarii	0	1	0	0,00
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	1	0	0,00
233002	Nauczyciel chemii	0	1	0	0,00
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	1	0	0,00
233005	Nauczyciel geografii	0	1	0	0,00
233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	1	0	0,00
234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	1	0	0,00
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	1	1	0,00
234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	1	0	0,00
234201	Nauczyciel przedszkola	0	18	3	0,00
241203	Doradca inwestycyjny	0	1	0	0,00
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	3	0	0,00
262101	Archiwista	0	1	0	0,00

264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0	1	0	0,00
311201	Kosztorysant budowlany	0	1	1	0,00
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	1	0	0,00
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	5	0,00
312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0	2	0	0,00
325401	Technik fizjoterapii	0	1	0	0,00
333105	Spedytor	0	1	0	0,00
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	2	0	0,00
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	1	0	0,00
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	1	0	0,00
431301	Pracownik obsługi płacowej	0	1	0	0,00
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	4	0	0,00
514202	Kosmetyczka	0	3	5	0,00
515102	Intendent	0	3	0	0,00
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	3	0	0,00
524201	Demonstrator wyrobów	0	1	0	0,00
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	2	0	0,00
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0	4	0	0,00
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	1	0	0,00
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	1	0	0,00
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	1	0	0,00
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	0	1	0	0,00
612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	1	0	0,00
634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	2	0	0,00
712202	Glazurnik	0	1	0	0,00
712301	Monter ociepleń budynków	0	1	0	0,00
712502	Szklarz	0	1	1	0,00
713290	Pozostali lakiernicy	0	2	0	0,00

721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	0	0,00
721203	Operator zgrzewarek	0	3	0	0,00
721206	Spawacz metodą TIG	0	1	0	0,00
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	4	0	0,00
722101	Kowal S	0	1	0	0,00
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	1	0	0,00
751101	Garmażer	0	1	0	0,00
752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	2	0	0,00
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	2	0	0,00
811104	Operator koparki	0	1	0	0,00
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	0	1	0	0,00
813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	1	0	0,00
814104	Wulkanizator	0	3	4	0,00
815301	Operator maszyn do szycia	0	4	0	0,00
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	49	0	0,00
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1	0	0,00
821112	Monter taboru szynowego	0	5	0	0,00
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	0	0,00
833201	Kierowca autocysterny	0	3	0	0,00
834106	Operator maszyn ogrodniczych	0	1	0	0,00
834110	Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	0	1	0	0,00
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	1	0	0,00
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	0	0,00
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	0	6	1	0,00

912201	Czyściciel pojazdów	0	1	0	0,00
961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	3	0	0,00

Tabela 11. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy – Bydgoszcz

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	Zarejestrowani w okresie	Stan na koniec okresu	Zgłoszone w okresie	Stan na koniec okresu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	77	60	23	0
Górnictwo i wydobywanie	10	3	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	4271	2588	1709	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	30	19	11	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	139	88	43	0
Budownictwo	1958	1057	621	6
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	4204	2490	1165	3
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	547	274	169	0
Transport i gospodarka magazynowa	546	316	178	1
Informacja i komunikacja	221	125	124	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	396	215	667	13
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	119	111	86	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	635	260	294	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1171	774	971	16
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	829	502	676	0
Edukacja	491	338	274	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	423	242	623	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	211	100	121	0
Pozostała działalność usługowa	1697	931	223	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0	4	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	8	1	1	0
Działalność nie zidentyfikowana	1796	1143	0	0
Ogółem	**19779**	**11637**	**7985**	**41**

Tabela 12. Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy- Bydgoszcz

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	Zarejestrowani w okresie	Stan na koniec okresu	Zgłoszone w okresie	Stan na koniec okresu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,3893	0,5156	0,2880	0
Górnictwo i wydobywanie	0,0506	0,0258	0,0250	0
Przetwórstwo przemysłowe	21,5936	22,2394	21,4026	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1517	0,1633	0,1378	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7028	0,7562	0,5385	0
Budownictwo	9,8994	9,0831	7,7771	14,6341
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	21,2549	21,3973	14,5899	7,3171
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,7656	2,3546	2,1165	0
Transport i gospodarka magazynowa	2,7605	2,7155	2,2292	2,4390
Informacja i komunikacja	1,1173	1,0742	1,5529	2,4390
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2,0021	1,8476	8,3532	31,7073
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,6016	0,9539	1,0770	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,2105	2,2343	3,6819	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	5,9204	6,6512	12,1603	39,0244
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,1913	4,3138	8,4659	0
Edukacja	2,4824	2,9045	3,4314	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,1386	2,0796	7,8021	2,4390
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0668	0,8593	1,5153	0
Pozostała działalność usługowa	8,5798	8,0003	2,7927	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0	0,0501	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0404	0,0086	0,0125	0
Działalność nie zidentyfikowana	9,0803	9,8221	0	0
Ogółem	100	100	100	100

Tabela 13. Zawody deficytowe w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	2	91	1	45,50
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	2	55	3	27,50
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	17	1	17,00
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	50	3	16,67
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	43	5	14,33
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	26	2	13,00
241202	Doradca finansowy	6	67	3	11,17
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	10	1	10,00
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	9	0	9,00
241203	Doradca inwestycyjny	4	30	2	7,50
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	15	3	7,50
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	20	5	6,67
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2	13	1	6,50
216601	Grafik komputerowy DTP	1	6	1	6,00
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2	12	0	6,00
713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	12	0	6,00
713201	Lakiernik S	1	6	1	6,00
515301	Gospodarz domu	2	11	2	5,50
311201	Kosztorysant budowlany	1	5	3	5,00

751103	Przetwórca ryb	2	10	2	5,00
524404	Telemarketer	35	174	21	4,97
524902	Doradca klienta	17	79	12	4,65
411003	Pracownik kancelaryjny	2	9	2	4,50
711501	Cieśla S	2	9	2	4,50
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	8	3	4,00
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	4	0	4,00
721302	Blacharz budowlany	1	4	1	4,00
811105	Operator koparko – ładowarki	1	4	4	4,00
711601	Brukarz	7	27	9	3,86
332101	Agent ubezpieczeniowy	2	7	5	3,50
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	5	17	5	3,40
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	10	2	3,33
441202	Kurier	3	10	3	3,33
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	10	3	3,33
961302	Robotnik placowy	3	10	3	3,33
741103	Elektryk S	4	13	3	3,25
325601	Ratownik medyczny S	1	3	1	3,00
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	3	0	3,00
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	6	2	3,00
741201	Elektromechanik S	1	3	1	3,00
752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	3	1	3,00
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	3	0	3,00
932905	Pomoc krawiecka	2	6	5	3,00
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	11	7	2,75

244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	8	2	2,67
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	2	5	2	2,50
723313	Mechanik taboru kolejowego	2	5	2	2,50
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	5	1	2,50
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	31	74	21	2,39
334306	Technik administracji S	82	175	90	2,13
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	2	1	2,00
234201	Nauczyciel przedszkola	22	44	19	2,00
242102	Koordynator projektów unijnych	1	2	0	2,00
243203	Specjalista do spraw public relations	1	2	6	2,00
311590	Pozostali technicy mechanicy	1	2	3	2,00
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	2	1	2,00
721301	Blacharz S	1	2	3	2,00
753403	Tapicer meblowy	4	8	2	2,00
751106	Ubojowy	3	5	2	1,67
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	8	6	1,60
711404	Zbrojarz	14	22	16	1,57
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2	3	1	1,50
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	2	3	2	1,50
343901	Animator kultury S	2	3	3	1,50
711502	Cieśla szalunkowy	18	27	17	1,50
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	3	1,50
811104	Operator koparki	2	3	1	1,50
962902	Dozorca	34	51	50	1,50

932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	38	55	49	1,45
411004	Technik prac biurowych S	107	151	156	1,41
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	8	1,25
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	4	5	3	1,25
325907	Terapeuta zajęciowy S	6	7	7	1,17
216602	Grafik komputerowy multimediów	8	9	4	1,13
814104	Wulkanizator	8	9	8	1,13

Tabela 14. Zawody nadwyżkowe w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
722312	Szlifierz metali	9	8	9	0,89
422602	Recepcjonista	7	6	7	0,86
422603	Rejestratorka medyczna	6	5	7	0,83
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	5	4	7	0,80
441501	Pracownik do spraw osobowych	5	4	12	0,80
311101	Laborant chemiczny	16	12	16	0,75
343202	Dekorator wnętrz	4	3	6	0,75
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	3	5	0,75
712101	Dekarz S	15	11	18	0,73
513202	Barman	18	13	21	0,72
225101	Lekarz weterynarii	7	5	3	0,71
514202	Kosmetyczka	26	18	29	0,69
331301	Księgowy	52	35	71	0,67
132404	Kierownik magazynu	3	2	3	0,67
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	21	14	16	0,67
335905	Inspektor kontroli handlu i usług	3	2	4	0,67
342102	Zawodnik dyscypliny sportu	3	2	3	0,67

351302	Operator sprzętu komputerowego	3	2	4	0,67
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	4	4	0,67
523002	Kasjer handlowy	74	48	78	0,65
242307	Specjalista do spraw kadr	11	7	13	0,64
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	11	7	5	0,64
431101	Asystent do spraw księgowości	8	5	14	0,63
832203	Kierowca samochodu osobowego	43	26	53	0,60
911207	Sprzątaczka biurowa	240	145	304	0,60
325905	Opiekunka dziecięca S	10	6	15	0,60
332302	Zaopatrzeniowiec	25	15	31	0,60
712303	Tynkarz	5	3	6	0,60
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	47	28	44	0,60
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	12	7	6	0,58
722316	Wiertacz w metalu	7	4	6	0,57
832202	Kierowca samochodu dostawczego	21	12	15	0,57
132301	Kierownik budowy	9	5	12	0,56
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	5	13	0,56
412001	Sekretarka	27	15	28	0,56
524502	Sprzedawca w stacji paliw	11	6	6	0,55
721207	Spawacz ręczny gazowy	15	8	24	0,53
941201	Pomoc kuchenna	47	25	54	0,53
522305	Technik handlowiec S	59	30	59	0,51
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	81	41	88	0,51
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	14	7	12	0,50
215103	Inżynier elektryk	6	3	7	0,50
242303	Doradca personalny	2	1	4	0,50
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	4	2	3	0,50

262101	Archiwista	4	2	2	0,50
263401	Psycholog	20	10	9	0,50
311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	2	1	2	0,50
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	2	1	0	0,50
322001	Dietetyk S	2	1	3	0,50
331203	Referent (asystent) bankowości	6	3	16	0,50
343301	Bibliotekarz S	2	1	1	0,50
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	4	2	3	0,50
351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	2	1	2	0,50
422101	Pracownik biura podróży	2	1	2	0,50
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	2	7	0,50
431301	Pracownik obsługi płacowej	2	1	2	0,50
514102	Fryzjer damski	2	1	0	0,50
514205	Pracownik solarium	4	2	4	0,50
515390	Pozostali gospodarze budynków	2	1	1	0,50
713290	Pozostali lakiernicy	6	3	5	0,50
723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	1	2	0,50
815702	Pracownik pralni chemicznej	2	1	2	0,50
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	1	3	0,50
832201	Kierowca mechanik	2	1	1	0,50
911208	Sprzątacz pojazdów	8	4	7	0,50
933301	Ładowacz	10	5	14	0,50
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	22	10	30	0,45
222101	Pielęgniarka	25	11	17	0,44
441203	Listonosz	7	3	8	0,43

931301	Robotnik budowlany	172	73	191	0,42
228301	Fizjoterapeuta	26	11	16	0,42
753303	Szwaczka	140	59	157	0,42
311303	Technik elektryk S	31	13	35	0,42
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	93	39	114	0,42
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	5	2	3	0,40
263303	Historyk sztuki	5	2	4	0,40
321301	Technik farmaceutyczny S	20	8	16	0,40
532201	Opiekunka domowa	10	4	12	0,40
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	10	4	6	0,40
432103	Magazynier	169	67	171	0,40
722204	Ślusarz S	237	93	286	0,39
912103	Prasowaczka ręczna	31	12	39	0,39
932913	Sortowacz	13	5	12	0,38
514101	Fryzjer S	132	50	126	0,38
325402	Technik masażysta S	16	6	9	0,38
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	8	3	9	0,38
311408	Technik elektronik S	43	16	37	0,37
711402	Betoniarz - zbrojarz S	19	7	22	0,37
962906	Woźny	11	4	15	0,36
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	55	19	73	0,35
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	3	1	4	0,33
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	1	3	0,33
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	3	1	2	0,33
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	3	1	1	0,33

421403	Windykator	3	1	3	0,33
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	6	2	10	0,33
514203	Manikiurzystka	6	2	6	0,33
711102	Monter konstrukcji budowlanych S	3	1	3	0,33
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	1	4	0,33
722206	Ślusarz narzędziowy	15	5	24	0,33
732290	Pozostali drukarze	3	1	7	0,33
732301	Introligator S	3	1	3	0,33
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	1	11	0,33
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	3	1	5	0,33
911203	Pokojowa	9	3	11	0,33
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	100	33	90	0,33
513101	Kelner S	64	21	52	0,33
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	25	8	29	0,32
515303	Robotnik gospodarczy	140	44	187	0,31
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	10	3	7	0,30
325401	Technik fizjoterapii	14	4	12	0,29
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	7	2	6	0,29
831210	Ustawiacz	7	2	4	0,29
753202	Krojczy	18	5	21	0,28
311603	Technik technologii chemicznej S	11	3	21	0,27
512001	Kucharz S	137	35	134	0,26
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	4	1	1	0,25
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	4	1	2	0,25
251401	Programista aplikacji	4	1	2	0,25
314405	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	4	1	6	0,25
331502	Likwidator szkód	4	1	2	0,25

334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	12	3	10	0,25
431103	Technik rachunkowości S	4	1	3	0,25
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4	1	3	0,25
711401	Betoniarz	8	2	11	0,25
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	16	4	11	0,25
732202	Drukarz sitodrukowy	4	1	3	0,25
753402	Tapicer S	24	6	33	0,25
912202	Operator myjni	12	3	12	0,25
932101	Pakowacz	78	19	86	0,24
351203	Technik informatyk S	37	9	34	0,24
711202	Murarz S	146	33	197	0,23
228903	Kosmetolog	14	3	8	0,21
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	29	6	26	0,21
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	5	1	3	0,20
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	75	15	82	0,20
243107	Specjalista do spraw reklamy	5	1	10	0,20
263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	5	1	3	0,20
911102	Sprzątaczka domowa	5	1	6	0,20
722314	Tokarz w metalu	68	13	88	0,19
712601	Hydraulik	42	8	64	0,19
112016	Dyrektor wykonawczy	11	2	12	0,18
541306	Portier	44	8	59	0,18
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	83	15	75	0,18
833101	Kierowca autobusu	23	4	22	0,17
132101	Główny technolog	6	1	5	0,17
214106	Logistyk	6	1	6	0,17
314207	Technik rolnik S	18	3	22	0,17

712204	Posadzkarz S	18	3	18	0,17
962105	Goniec	6	1	2	0,17
722301	Frezer	25	4	38	0,16
731602	Galwanizer	19	3	15	0,16
242304	Doradca zawodowy	13	2	3	0,15
713203	Lakiernik samochodowy	27	4	32	0,15
241306	Specjalista do spraw finansów	34	5	23	0,15
235912	Pedagog szkolny	7	1	9	0,14
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	7	1	3	0,14
611303	Ogrodnik S	7	1	4	0,14
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	7	1	10	0,14
741216	Elektromonter taboru szynowego	7	1	7	0,14
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	7	1	4	0,14
751204	Piekarz S	64	9	74	0,14
522301	Sprzedawca S	1 102	152	1 358	0,14
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	15	2	20	0,13
311204	Technik budownictwa S	46	6	68	0,13
713102	Malarz budowlany	70	9	100	0,13
251902	Specjalista zastosowań informatyki	47	6	23	0,13
343104	Fototechnik S	8	1	10	0,13
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	8	1	21	0,13
752208	Stolarz meblowy	42	5	62	0,12
712501	Monter / składacz okien	17	2	16	0,12
311924	Technik technologii odzieży S	26	3	33	0,12
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	9	1	10	0,11

713101	Malarz - tapeciarz S	58	6	81	0,10
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	69	7	73	0,10
132103	Kierownik działu produkcji	10	1	6	0,10
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	10	1	14	0,10
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	1	11	0,10
216101	Architekt	10	1	7	0,10
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	40	4	33	0,10
264201	Dziennikarz	21	2	12	0,10
752205	Stolarz S	109	10	120	0,09
233006	Nauczyciel historii	11	1	14	0,09
263102	Ekonomista	55	5	46	0,09
524904	Hostessa	11	1	6	0,09
911206	Salowa	22	2	39	0,09
261901	Asystent prawny	34	3	22	0,09
233012	Nauczyciel języka polskiego	24	2	23	0,08
932901	Konserwator części	12	1	15	0,08
933304	Robotnik magazynowy	85	7	85	0,08
723105	Mechanik samochodów osobowych	50	4	59	0,08
263504	Specjalista pracy socjalnej	13	1	9	0,08
343101	Fotograf S	13	1	10	0,08
343602	Muzyk S	13	1	7	0,08
233008	Nauczyciel języka angielskiego	41	3	28	0,07
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	14	1	16	0,07
233015	Nauczyciel matematyki	14	1	6	0,07
311918	Technik poligraf S	14	1	15	0,07
522201	Kierownik sali sprzedaży	14	1	17	0,07
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	1	9	0,07

213205	Inżynier rolnictwa	45	3	37	0,07
611306	Ogrodnik terenów zieleni	30	2	42	0,07
751201	Cukiernik S	77	5	78	0,06
227101	Diagnosta laboratoryjny	16	1	10	0,06
753105	Krawiec S	118	7	152	0,06
122102	Kierownik działu sprzedaży	18	1	14	0,06
213105	Biolog	18	1	12	0,06
235107	Pedagog	181	9	121	0,05
331403	Technik ekonomista S	249	12	323	0,05
264303	Filolog – filologia polska	21	1	25	0,05
314403	Technik technologii żywności S	21	1	9	0,05
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	21	1	20	0,05
732303	Introligator poligraficzny	21	1	35	0,05
311504	Technik mechanik S	113	5	112	0,04
213303	Specjalista ochrony środowiska	48	2	32	0,04
263302	Historyk	24	1	15	0,04
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	26	1	34	0,04
343204	Plastyk S	27	1	23	0,04
931205	Robotnik drogowy	27	1	27	0,04
814208	Operator wtryskarki	29	1	22	0,03
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	35	1	33	0,03
311922	Technik technologii drewna S	36	1	35	0,03
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	144	4	157	0,03
214502	Inżynier technologii chemicznej	39	1	26	0,03
512002	Kucharz małej gastronomii S	80	2	66	0,03
242217	Specjalista administracji publicznej	100	2	67	0,02
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	103	2	85	0,02

721306	Blacharz samochodowy S	52	1	56	0,02
011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	3	0,00
021101	Podoficer sił zbrojnych	1	0	1	0,00
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	2	0	2	0,00
112007	Dyrektor generalny	2	0	2	0,00
112008	Dyrektor handlowy	2	0	2	0,00
112012	Dyrektor produkcji	2	0	2	0,00
112017	Prezes	6	0	4	0,00
121103	Kierownik działu finansowego	1	0	1	0,00
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	3	0	4	0,00
121301	Dyrektor departamentu	1	0	0	0,00
121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1	0	0	0,00
121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	1	0	1	0,00
122101	Kierownik działu marketingu	9	0	9	0,00
122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	0	1	0,00
122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0	1	0,00
132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	0	1	0,00
132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	3	0	1	0,00
132401	Kierownik działu logistyki	1	0	1	0,00
132402	Kierownik działu transportu	3	0	4	0,00
132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	3	0	2	0,00
133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	3	0	4	0,00
141102	Kierownik hostelu / motelu	2	0	0	0,00
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	1	0	1	0,00
142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	1	0	1	0,00

142003	Kierownik hurtowni	1	0	1	0,00
211102	Astronom	1	0	0	0,00
211103	Fizyk	5	0	5	0,00
211301	Chemik	2	0	2	0,00
211402	Geograf	32	0	24	0,00
211406	Oceanolog	1	0	1	0,00
212002	Matematyk	4	0	4	0,00
213106	Biotechnolog	18	0	9	0,00
213108	Mikrobiolog	1	0	1	0,00
213204	Inżynier ogrodnictwa	2	0	1	0,00
213206	Inżynier rybactwa	1	0	2	0,00
213207	Inżynier zootechniki	41	0	36	0,00
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	1	0,00
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	1	0,00
214110	Towaroznawca	1	0	1	0,00
214201	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	1	0	0	0,00
214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0	1	0,00
214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	9	0	5	0,00
214306	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	11	0	7	0,00
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	3	0	3	0,00
214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	1	0,00
214403	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	2	0	1	0,00
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	15	0	15	0,00
214406	Inżynier mechanik – środki transportu	2	0	2	0,00
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	5	0	8	0,00

214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	3	0	4	0,00
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	3	0,00
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0,00
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0,00
214914	Inżynier technologii drewna	1	0	1	0,00
214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0,00
214921	Legalizator	1	0	1	0,00
215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0	1	0,00
215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0,00
215201	Inżynier elektronik	11	0	13	0,00
215301	Inżynier telekomunikacji	12	0	14	0,00
216102	Architekt wnętrz	2	0	2	0,00
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0,00
216502	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	0	0	0,00
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	1	0,00
221101	Lekarz	31	0	9	0,00
221268	Lekarz – zdrowie publiczne	1	0	0	0,00
221290	Pozostali lekarze specjaliści	1	0	0	0,00
223101	Położna	4	0	3	0,00
228105	Farmaceuta – farmacja przemysłowa	1	0	0	0,00
228202	Promotor zdrowia	1	0	1	0,00
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	1	0,00
228204	Specjalista zdrowia publicznego	9	0	3	0,00
231005	Nauczyciel akademicki – nauki fizyczne	1	0	1	0,00
231006	Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne	2	0	2	0,00
231090	Pozostali nauczyciele akademiccy	1	0	2	0,00
233001	Nauczyciel biologii	2	0	2	0,00
233002	Nauczyciel chemii	2	0	2	0,00
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	1	0,00
233005	Nauczyciel geografii	4	0	3	0,00

233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	25	0	25	0,00
233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	0	0	0,00
233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	1	0	0	0,00
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	0	1	0,00
233016	Nauczyciel muzyki	6	0	6	0,00
233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	2	0	1	0,00
233020	Nauczyciel religii	10	0	9	0,00
233021	Nauczyciel techniki	19	0	17	0,00
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	21	0	20	0,00
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0	0	0,00
234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	3	0	4	0,00
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	11	0	12	0,00
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	6	0	0	0,00
235106	Nauczyciel instruktor	1	0	1	0,00
235304	Lektor języka niemieckiego	1	0	0	0,00
235909	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	3	0	3	0,00
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
241104	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	1	0	1	0,00
241301	Analityk giełdowy	1	0	1	0,00
241304	Specjalista bankowości	11	0	15	0,00
241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	2	0,00
242108	Specjalista do spraw logistyki	5	0	2	0,00
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20	0	10	0,00
242209	Inspektor kontroli skarbowej	2	0	2	0,00

242210	Inspektor nadzoru bankowego	3	0	5	0,00
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	36	0	39	0,00
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	15	0	9	0,00
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	4	0,00
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	5	0	6	0,00
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	8	0	4	0,00
242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	3	0	3	0,00
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	0	4	0,00
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	9	0	10	0,00
243103	Menedżer produktu	1	0	1	0,00
243104	Opiekun marki (brand manager)	2	0	2	0,00
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	3	0	2	0,00
243301	Inżynier sprzedaży	4	0	4	0,00
243302	Opiekun klienta	1	0	0	0,00
243303	Przedstawiciel medyczny	1	0	2	0,00
244103	Zarządca nieruchomości	2	0	1	0,00
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0	1	0,00
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	2	0,00
251903	Tester oprogramowania komputerowego	5	0	2	0,00
251904	Tester systemów teleinformatycznych	1	0	1	0,00
252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	1	0	1	0,00
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	6	0	5	0,00
261906	Prawnik legislator	2	0	2	0,00

261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	5	0,00
262203	Bibliotekoznawca	14	0	12	0,00
263201	Archeolog	1	0	1	0,00
263202	Etnograf	2	0	1	0,00
263203	Kulturoznawca	10	0	8	0,00
263204	Socjolog	24	0	16	0,00
263301	Filozof	5	0	1	0,00
263304	Politolog	50	0	45	0,00
263305	Specjalista polityki społecznej	2	0	2	0,00
263306	Teolog	8	0	5	0,00
263408	Specjalista komunikacji społecznej	6	0	2	0,00
263505	Specjalista resocjalizacji	9	0	1	0,00
264104	Redaktor wydawniczy	2	0	3	0,00
264204	Redaktor programowy	2	0	2	0,00
264301	Filolog – filologia klasyczna	2	0	1	0,00
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	35	0	27	0,00
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	0	0	0,00
264308	Tłumacz języka hiszpańskiego	1	0	1	0,00
264311	Tłumacz języka niemieckiego	2	0	1	0,00
265102	Artysta grafik	1	0	1	0,00
265103	Artysta malarz	4	0	6	0,00
265105	Konserwator dzieł sztuki	1	0	2	0,00
265190	Pozostali artyści plastycy	2	0	4	0,00
265202	Artysta muzyk wokalista	2	0	4	0,00
265603	Lektor dialogów filmowych i radiowych	1	0	1	0,00
311103	Technik analityk S	3	0	1	0,00
311109	Technik metrolog	1	0	1	0,00
311202	Laborant budowlany	1	0	1	0,00
311203	Technik architekt	1	0	0	0,00
311206	Technik drogownictwa S	2	0	0	0,00
311207	Technik dróg i mostów kolejowych S	1	0	3	0,00

311209	Technik urządzeń sanitarnych S	2	0	0	0,00
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	2	0	2	0,00
311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0,00
311402	Instalator systemów alarmowych	2	0	1	0,00
311404	Instalator systemów telewizji przemysłowej	1	0	1	0,00
311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym S	1	0	1	0,00
311410	Technik mechatronik S	1	0	0	0,00
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	0	0,00
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	1	0	1	0,00
311513	Technik pojazdów samochodowych S	1	0	0	0,00
311916	Technik obuwnik S	1	0	2	0,00
311917	Technik organizacji produkcji	1	0	1	0,00
311921	Technik technologii ceramicznej S	4	0	4	0,00
311928	Technik transportu kolejowego S	4	0	7	0,00
312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	1	0,00
313101	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	1	0	3	0,00
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	3	0,00
313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0,00
313110	Obchodowy bloku	1	0	1	0,00
313202	Maszynista chłodni	1	0	1	0,00
313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	3	0	2	0,00
314202	Technik architektury krajobrazu S	1	0	0	0,00
314203	Technik hodowca koni S	1	0	1	0,00
314204	Technik hodowca zwierząt	2	0	3	0,00
314205	Technik ogrodnik S	15	0	16	0,00
314301	Technik leśnik S	2	0	2	0,00

314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	0	2	0,00
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	2	0	6	0,00
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	10	0	14	0,00
314408	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	2	0	3	0,00
314410	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	1	0	1	0,00
314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	5	0	6	0,00
314412	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	4	0	4	0,00
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	6	0	11	0,00
314490	Pozostali technicy technologii żywności	7	0	8	0,00
315105	Technik mechanik okrętowy S	1	0	1	0,00
315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0,00
315313	Radiooperator pokładowy	1	0	1	0,00
315316	Technik awionik S	2	0	2	0,00
315317	Technik mechanik lotniczy S	12	0	9	0,00
321402	Technik dentystyczny S	3	0	1	0,00
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	34	0	35	0,00
325301	Optyk okularowy	2	0	2	0,00
325504	Inspektor ochrony środowiska	2	0	1	0,00
325511	Technik ochrony środowiska S	16	0	16	0,00
331102	Makler papierów wartościowych	1	0	1	0,00
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	1	0	1	0,00
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	5	0	7	0,00
331401	Asystent do spraw statystyki	1	0	1	0,00

331402	Technik agrobiznesu S	24	0	17	0,00
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	3	0	2	0,00
332301	Agent do spraw zakupów	1	0	1	0,00
333105	Spedytor	1	0	0	0,00
333108	Technik spedytor S	3	0	2	0,00
333203	Organizator imprez sportowych	1	0	1	0,00
333903	Promotor marki (trendsetter)	1	0	1	0,00
333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	1	0,00
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0,00
334201	Sekretarz sądowy	8	0	5	0,00
334302	Asystent dyrektora	9	0	7	0,00
334402	Sekretarka medyczna	1	0	3	0,00
335201	Kontroler rozliczeń podatkowych	1	0	1	0,00
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	0	1	0,00
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	1	0,00
335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	1	0	1	0,00
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	2	0	2	0,00
342203	Menedżer dyscypliny sportu	1	0	1	0,00
342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	1	0,00
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1	0	1	0,00
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	2	0,00
351103	Technik teleinformatyk S	2	0	1	0,00
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	1	0,00
352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	4	0	2	0,00
352114	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	2	0	2	0,00

352203	Technik telekomunikacji S	10	0	14	0,00
413101	Maszynistka	5	0	5	0,00
413201	Operator wprowadzania danych	3	0	3	0,00
421101	Asystent usług pocztowych	13	0	17	0,00
421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	2	0,00
421103	Kasjer bankowy	3	0	4	0,00
421104	Kasjer walutowy	1	0	2	0,00
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	2	0	5	0,00
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	1	0,00
421202	Krupier	1	0	0	0,00
421203	Pracownik kolektury	1	0	1	0,00
421401	Inkasent	2	0	1	0,00
421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	2	0	2	0,00
422103	Technik obsługi turystycznej S	7	0	6	0,00
422301	Operator centrali telefonicznej	16	0	19	0,00
422402	Technik hotelarstwa S	11	0	15	0,00
422701	Ankieter	1	0	1	0,00
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	4	0	2	0,00
432101	Ekspedient wypożyczalni	1	0	0	0,00
432102	Inwentaryzator	3	0	2	0,00
432104	Pracownik punktu skupu	1	0	2	0,00
432201	Planista produkcyjny	8	0	8	0,00
432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	1	0,00
432303	Ekspedytor	11	0	10	0,00
441201	Ekspedient pocztowy	1	0	2	0,00

441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	0	1	0,00
441302	Korektor tekstu	4	0	4	0,00
441402	Archiwista zakładowy	3	0	3	0,00
441490	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	1	0	0	0,00
441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	0	1	0,00
511202	Konduktor	5	0	6	0,00
511204	Kontroler biletów	2	0	2	0,00
511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	0	1	0,00
512090	Pozostali kucharze	1	0	1	0,00
514105	Technik usług fryzjerskich S	11	0	6	0,00
514207	Technik usług kosmetycznych S	4	0	4	0,00
515201	Gospodyni	1	0	0	0,00
515203	Technik turystyki wiejskiej S	2	0	1	0,00
522103	Właściciel małego sklepu	21	0	13	0,00
522202	Kierownik stoiska w markecie	1	0	0	0,00
523001	Kasjer biletowy	5	0	3	0,00
523003	Kasjer w zakładzie pracy	10	0	11	0,00
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	3	0	4	0,00
524301	Akwizytor	3	0	3	0,00
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0	1	0,00
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	0	0	0,00
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	0	1	0,00
532901	Pomoc apteczna	3	0	3	0,00
532902	Pomoc dentystyczna	5	0	5	0,00
532904	Sanitariusz szpitalny	9	0	16	0,00
532905	Zabiegowy balneologiczny	1	0	1	0,00
541101	Strażak	2	0	3	0,00
541304	Policjant służby prewencji	4	0	2	0,00

541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	2	0	1	0,00
541312	Strażnik gminny / miejski	3	0	2	0,00
541906	Ratownik wodny zawodowy	6	0	4	0,00
611104	Rolnik upraw polowych	4	0	8	0,00
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	0	2	0,00
611307	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	1	0	2	0,00
611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	6	0	6	0,00
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	2	0	2	0,00
611390	Pozostali ogrodnicy	3	0	5	0,00
611403	Rolnik upraw mieszanych	1	0	2	0,00
613003	Rolnik S	5	0	8	0,00
621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	0	0,00
621002	Robotnik leśny	2	0	3	0,00
711101	Konserwator budynków	10	0	8	0,00
711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	1	0	1	0,00
711203	Zdun S	1	0	1	0,00
711503	Stolarz budowlany	10	0	15	0,00
711603	Monter nawierzchni kolejowej S	1	0	1	0,00
711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	0	1	0,00
711901	Montażysta dekoracji	1	0	2	0,00
712202	Glazurnik	1	0	0	0,00
712401	Monter izolacji budowlanych S	9	0	8	0,00
712403	Monter izolacji przemysłowych S	1	0	0	0,00
712503	Szklarz budowlany	1	0	2	0,00
712603	Monter instalacji gazowych S	1	0	2	0,00
712610	Monter sieci gazowych	1	0	0	0,00
712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	0	1	0,00

712903	Monter żaluzji	1	0	2	0,00
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	2	0,00
713206	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0,00
721102	Formierz odlewnik	7	0	11	0,00
721104	Modelarz odlewniczy S	1	0	1	0,00
721201	Lutowacz	1	0	0	0,00
721204	Spawacz metodą MAG	2	0	2	0,00
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	8	0	7	0,00
721209	Zgrzewacz	1	0	2	0,00
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	1	0,00
721404	Monter konstrukcji stalowych	4	0	3	0,00
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	0	4	0,00
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	1	0,00
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	1	0,00
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	7	0,00
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	12	0	12	0,00
722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	4	0	1	0,00
722307	Operator obrabiarek skrawających S	3	0	2	0,00
722309	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	6	0,00
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	3	0,00
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	0	10	0,00
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2	0	1	0,00

723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	1	0,00
723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim S	2	0	5	0,00
723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	1	0	1	0,00
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	0	11	0,00
731101	Grawer	2	0	5	0,00
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	10	0	10	0,00
731103	Mechanik precyzyjny S	7	0	5	0,00
731106	Zegarmistrz S	1	0	1	0,00
731305	Złotnik - jubiler S	2	0	4	0,00
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	2	0,00
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	0	3	0,00
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	1	0,00
731610	Zdobnik szkła	1	0	2	0,00
731707	Szczotkarz	1	0	1	0,00
731802	Dziewiarz	6	0	5	0,00
731804	Plecionkarz	1	0	0	0,00
731809	Tkacz	4	0	5	0,00
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0,00
732107	Montażysta reprodukcyjny	1	0	1	0,00
732109	Operator fotoskładu	1	0	1	0,00
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	4	0	5	0,00
732201	Drukarz S	1	0	1	0,00

732205	Maszynista maszyn offsetowych	12	0	16	0,00
732208	Operator kserokopiarek	2	0	3	0,00
732304	Operator maszyn introligatorskich	2	0	5	0,00
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	22	0	25	0,00
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0,00
741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	0	1	0,00
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	2	0,00
741220	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	1	0	1	0,00
741301	Elektromonter linii kablowych	1	0	1	0,00
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	1	0,00
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0,00
742102	Monter - elektronik S	1	0	1	0,00
742103	Monter elektronik – aparatura medyczna	1	0	0	0,00
742104	Monter elektronik – aparatura pomiarowa	2	0	2	0,00
742106	Monter elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	3	0	2	0,00
742112	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	4	0	8	0,00
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	8	0	6	0,00
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	17	0	30	0,00
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	0	3	0,00
751104	Rozbieracz – wykrawacz	5	0	5	0,00
751203	Karmelarz	1	0	0	0,00
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	1	0,00
751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	0	1	0,00
751401	Młynarz	2	0	2	0,00

752104	Parzelniczy drewna	4	0	4	0,00
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	1	0,00
752308	Szlifierz materiałów drzewnych	1	0	4	0,00
753102	Gorseciarka	1	0	1	0,00
753107	Modystka	2	0	1	0,00
753301	Hafciarka	2	0	2	0,00
753601	Cholewkarz	1	0	1	0,00
753603	Obuwnik miarowy	3	0	2	0,00
753604	Obuwnik ortopedyczny	1	0	1	0,00
753605	Obuwnik przemysłowy	18	0	22	0,00
753606	Szewc naprawiacz	2	0	2	0,00
753702	Kaletnik S	17	0	34	0,00
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	3	0	3	0,00
811101	Górnik eksploatacji podziemnej S	2	0	4	0,00
811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0	1	0,00
811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	1	0,00
811402	Krajacz materiałów budowlanych	3	0	3	0,00
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	0	1	0,00
812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	0	1	0,00
812114	Operator urządzeń walcowni	1	0	1	0,00
812118	Tłoczarz w metalu	14	0	17	0,00
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	1	0,00
812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	0	0,00
813101	Aparatowy procesów chemicznych	22	0	31	0,00
813105	Operator reaktorów i autoklawów	1	0	0	0,00

813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	0	2	0,00
813118	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	1	0	1	0,00
813132	Operator urządzeń koksowniczych	1	0	1	0,00
813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	2	0	1	0,00
814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	2	0	2	0,00
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	0	3	0,00
814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	1	0,00
815102	Operator maszyn przędzalniczych	1	0	1	0,00
815902	Operator maszyn tapicerskich	1	0	1	0,00
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	3	0	3	0,00
815904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	2	0	0	0,00
816001	Aparatowy produkcji drożdży	1	0	1	0,00
816002	Aparatowy produkcji octu	1	0	0	0,00
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	1	0	1	0,00
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0	2	0,00
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	3	0	6	0,00
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	3	0	3	0,00
816012	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	1	0	1	0,00
816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	2	0	3	0,00
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	3	0	2	0,00
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	5	0	5	0,00
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	5	0,00

816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	5	0	6	0,00
816031	Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego	1	0	1	0,00
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	0	2	0,00
817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	1	0,00
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	2	0,00
817206	Operator spajarek okleiny i łuszczki	1	0	0	0,00
817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	0	1	0,00
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	0	1	0,00
818201	Maszynista kotła	1	0	3	0,00
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	5	0	10	0,00
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2	0	2	0,00
818302	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	0	2	0,00
818901	Operator urządzeń do paletyzacji	1	0	1	0,00
821112	Monter taboru szynowego	1	0	2	0,00
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	5	0	6	0,00
821115	Monter urządzeń laserowych	1	0	1	0,00
821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	1	0,00
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	0	4	0,00
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	4	0	4	0,00
821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0	0	0,00
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	0	0	0,00

821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	9	0	7	0,00
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	0	3	0,00
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	2	0,00
821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	4	0	4	0,00
821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	10	0	9	0,00
821902	Monter mebli	1	0	1	0,00
821903	Monter rowerów i wózków	7	0	10	0,00
821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	2	0,00
831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0	1	0,00
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	1	0,00
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	4	0	3	0,00
831207	Nastawniczy	1	0	1	0,00
831211	Zwrotniczy	1	0	1	0,00
833103	Motorniczy tramwaju	8	0	5	0,00
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S	1	0	0	0,00
834105	Operator maszyn leśnych S	1	0	1	0,00
834202	Operator maszyn drogowych	4	0	4	0,00
834204	Operator sprzętu ciężkiego	2	0	4	0,00
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	8	0	11	0,00
834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	1	0	1	0,00
834317	Operator żurawia wieżowego	3	0	4	0,00
911202	Palacz pieców zwykłych	2	0	3	0,00
911204	Pomoc laboratoryjna	4	0	4	0,00
912101	Maglarz	2	0	5	0,00
912102	Praczka	2	0	4	0,00

921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	0	1	0,00
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	4	0	5	0,00
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	2	0	3	0,00
921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	1	0,00
931202	Kopacz	1	0	1	0,00
931206	Robotnik mostowy	3	0	2	0,00
931207	Robotnik torowy	2	0	4	0,00
932902	Lagowacz	1	0	0	0,00
932903	Liczarz	2	0	4	0,00
932906	Pomocnik ciastkarza	4	0	3	0,00
932907	Pomocnik lakiernika	1	0	1	0,00
932908	Pomocnik mechanika	1	0	1	0,00
932910	Pomocnik piekarza	3	0	3	0,00
932914	Wydawca materiałów	4	0	3	0,00
933302	Napełniający zbiorniki transportowe	3	0	2	0,00
933305	Robotnik na rampie	2	0	2	0,00
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	0	2	0,00
961201	Sortowacz surowców wtórnych	6	0	6	0,00
962104	Dźwigowy (windziarz)	1	0	2	0,00
962106	Kolporter	8	0	7	0,00
962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	2	0	0	0,00
962202	Statysta	2	0	1	0,00
962901	Bileter	1	0	2	0,00
962905	Szatniarz	7	0	8	0,00
121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0	2	0,00

131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0	0	1	0,00
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	1	0,00
211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0	3	0,00
214109	Specjalista kontroli jakości	0	0	1	0,00
214207	Inżynier budowy dróg	0	0	1	0,00
214605	Inżynier hutnik	0	0	1	0,00
214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	1	0,00
228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	1	0,00
231015	Nauczyciel akademicki – nauki teologiczne	0	0	1	0,00
233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0	1	0,00
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0	2	0,00
235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	1	0,00
242107	Specjalista do spraw konsultingu	0	0	1	0,00
242214	Inspektor pracy	0	0	1	0,00
242301	Analityk pracy	0	0	1	0,00
263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0	0	1	0,00
264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0	0	1	0,00
265408	Reżyser teatralny	0	0	1	0,00
265501	Aktor	0	0	2	0,00
311205	Technik budownictwa wodnego S	0	0	1	0,00
311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego S	0	0	2	0,00
311926	Technik technologii wyrobów skórzanych S	0	0	1	0,00
311932	Technik włókiennik S	0	0	1	0,00
313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0	1	0,00
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	1	0,00

313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0	0	1	0,00
314416	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	3	0,00
325902	Higienistka szkolna	0	0	1	0,00
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	1	0,00
335909	Inspektor transportu drogowego	0	0	2	0,00
341204	Opiekunka środowiskowa S	0	0	2	0,00
343102	Fotoreporter	0	0	1	0,00
343203	Florysta S	0	0	1	0,00
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	1	0,00
352112	Operator kamery	0	0	1	0,00
352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0	0	1	0,00
352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0	1	0,00
421107	Skarbnik bankowy	0	0	1	0,00
422501	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	1	0,00
431203	Pracownik w biurze maklerskim	0	0	1	0,00
514208	Wizażystka / stylistka	0	0	1	0,00
516303	Tanatoprakser	0	0	1	0,00
516403	Opiekun zwierząt domowych	0	0	1	0,00
524403	Sprzedawca na telefon	0	0	1	0,00
611304	Ogrodnik producent nasion	0	0	1	0,00
711701	Monter budownictwa wodnego S	0	0	1	0,00
711903	Monter rusztowań	0	0	1	0,00
712203	Parkieciarz	0	0	1	0,00
713303	Kominiarz S	0	0	1	0,00

721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	2	0,00
722101	Kowal S	0	0	1	0,00
723202	Mechanik silników lotniczych	0	0	1	0,00
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	5	0,00
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	1	0,00
723312	Mechanik silników spalinowych	0	0	1	0,00
731705	Rzeźbiarz w drewnie	0	0	1	0,00
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	1	0,00
732206	Maszynista maszyn typograficznych	0	0	3	0,00
751101	Garmażer	0	0	1	0,00
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	1	0,00
751302	Serowar	0	0	1	0,00
752106	Suszarniowy drewna	0	0	2	0,00
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	1	0,00
752310	Tokarz w drewnie	0	0	1	0,00
753103	Kapelusznik – czapnik	0	0	1	0,00
753106	Kuśnierz S	0	0	1	0,00
753201	Konstruktor odzieży	0	0	1	0,00
753703	Rymarz	0	0	1	0,00
812102	Hartownik	0	0	1	0,00
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	0	0	2	0,00
813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	1	0,00
813290	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	0	1	0,00

814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0	1	0,00
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	3	0,00
814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	1	0,00
814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0	2	0,00
815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	1	0,00
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0,00
816015	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0	0	1	0,00
817113	Operator urządzeń rozwłókniających	0	0	1	0,00
817205	Operator skrawarek drewna	0	0	1	0,00
818120	Szlifierz ceramiki	0	0	1	0,00
818206	Palacz kotłów parowych	0	0	1	0,00
818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	1	0,00
818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	1	0,00
821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	1	0,00
821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	0	2	0,00
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	1	0,00
821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0	1	0,00
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	1	0,00
831106	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0	0	1	0,00
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	1	0,00
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0	1	0,00

921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	2	0,00
932909	Pomocnik mleczarski	0	0	1	0,00
962103	Dostawca potraw	0	0	1	0,00

Tabela 15. Zawody zrównoważone w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
121101	Główny księgowy	4	4	3	1,00
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	3	3	3	1,00
214503	Inżynier technologii żywności	1	1	1	1,00
216201	Architekt krajobrazu	1	1	1	1,00
228502	Logopeda	4	4	2	1,00
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	2	1,00
233017	Nauczyciel plastyki	1	1	1	1,00
235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	1	2	1,00
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	1	3	1,00
252101	Administrator baz danych	1	1	0	1,00
252301	Administrator sieci informatycznej	1	1	0	1,00
262102	Muzealnik	1	1	1	1,00
265201	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	2	1,00
311104	Technik geodeta S	6	6	4	1,00
311890	Pozostali kreślarze	2	2	5	1,00
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	1	1	1,00
332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	1	0	1,00
333107	Technik logistyk S	1	1	2	1,00
334304	Asystent zarządu	1	1	0	1,00
341202	Opiekun osoby starszej S	3	3	2	1,00
341205	Pracownik socjalny	2	2	4	1,00
411001	Administrator nieruchomości	1	1	1	1,00
513201	Barista	1	1	2	1,00

514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	1,00
516304	Żałobnik	1	1	1	1,00
516502	Instruktor nauki jazdy	1	1	2	1,00
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	1	1	1	1,00
711301	Kamieniarz S	3	3	6	1,00
712502	Szklarz	1	1	2	1,00
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	5	5	2	1,00
721203	Operator zgrzewarek	1	1	2	1,00
721205	Spawacz metodą MIG	1	1	1	1,00
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	2	3	1,00
723101	Mechanik autobusów	1	1	2	1,00
742108	Monter elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego	1	1	2	1,00
742109	Monter elektronik – sprzęt komputerowy	1	1	2	1,00
752305	Pilarz	1	1	1	1,00
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	1	1	1,00
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	2	3	1,00
817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	1	0	1,00
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	1	1	1,00
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	2	2	5	1,00
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1	1	1,00

951003	Rozlepiacz afiszy	1	1	0	1,00
962903	Parkingowy	5	5	8	1,00
332203	Przedstawiciel handlowy	78	74	79	0,95
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	11	10	18	0,91

Tabela 16. Zawody MAX w Bydgoszczy w II półroczu 2010 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych w okresie	Zgłoszone oferty pracy w okresie	Stan bezrobotnych w końcu okresu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	2	0	0,00
134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	2	0	0,00
134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	0	3	0	0,00
142004	Kierownik supermarketu	0	1	0	0,00
212004	Statystyk	0	2	0	0,00
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	3	0	0,00
214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	1	1	0,00
216503	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	3	0	0,00
216507	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	1	0	0,00
216604	Projektant grafiki	0	1	0	0,00
221216	Lekarz – dermatologia i wenerologia	0	1	0	0,00
221234	Lekarz – medycyna pracy	0	1	0	0,00
221235	Lekarz – medycyna ratunkowa	0	1	0	0,00
224001	Ratownik medyczny specjalista	0	1	2	0,00
226206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	0	1	0	0,00

228503	Logopeda – neurologopedia	0	1	0	0,00
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	1	0	0,00
232007	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	1	0	0,00
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	1	0	0,00
234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	1	1	0,00
234202	Wychowawca małego dziecka	0	1	0	0,00
235203	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopedagog)	0	1	0	0,00
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	3	0	0,00
235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	6	0	0,00
241309	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0	1	0	0,00
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	1	0	0,00
242204	Audytor	0	2	0	0,00
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	2	1	0,00
242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	2	0	0,00
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	2	0	0,00
251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	1	0	0,00
252103	Projektant baz danych	0	1	0	0,00
261103	Radca prawny	0	1	1	0,00
261903	Asystent sędziego	0	4	0	0,00
261908	Referendarz sądowy	0	1	0	0,00
265206	Muzykolog	0	1	1	0,00
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	5	0	0,00
311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	1	0	0,00
311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	12	0	0,00
311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	1	0	0,00
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	1	1	0,00
314103	Laborant w hodowli roślin	0	1	0	0,00
324001	Laborant weterynaryjny	0	5	0	0,00
324002	Technik weterynarii S	0	1	0	0,00

325101	Asystentka stomatologiczna S	0	2	0	0,00
331103	Pośrednik finansowy	0	1	0	0,00
332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0	15	0	0,00
333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0	1	0	0,00
334303	Asystent parlamentarny	0	1	0	0,00
335901	Inspektor budowlany	0	7	0	0,00
342304	Instruktor odnowy biologicznej	0	1	0	0,00
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	8	0	0,00
343701	Tancerz S	0	1	0	0,00
352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	1	0	0,00
421301	Pracownik instytucji pożyczkowej	0	2	0	0,00
431102	Fakturzystka	0	6	6	0,00
441403	Technik archiwista S	0	1	0	0,00
441901	Asystent do spraw wydawniczych	0	1	0	0,00
515101	Inspektor hotelowy	0	3	1	0,00
515102	Intendent	0	3	0	0,00
521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	1	0	0,00
524201	Demonstrator wyrobów	0	1	0	0,00
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	1	0	0,00
532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0	70	0	0,00
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	5	2	0,00
611102	Rolnik łąkarz	0	4	0	0,00
711504	Szkutnik	0	2	0	0,00
712301	Monter ociepleń budynków	0	1	0	0,00
712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	1	1	0,00
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	4	1	0,00
713104	Szpachlarz	0	1	0	0,00

713208	Piaskarz	0	1	0	0,00
721206	Spawacz metodą TIG	0	9	0	0,00
721401	Monter bram	0	2	0	0,00
722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	3	1	0,00
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	6	0	0,00
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	5	0	0,00
723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0	1	0	0,00
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	1	1	0,00
732105	Komputerowy składacz tekstu	0	1	1	0,00
732108	Operator DTP	0	1	1	0,00
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	2	0	0,00
741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0	2	0	0,00
813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	1	0	0,00
813133	Operator urządzeń mieszających	0	2	0	0,00
814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	1	0	0,00
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	1	0	0,00
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	1	1	0,00
815602	Operator urządzeń kaletniczych	0	1	0	0,00
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	3	0	0,00
821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	2	0	0,00
832204	Przewoźnik osób	0	4	0	0,00
833201	Kierowca autocysterny	0	1	0	0,00
834316	Operator żurawia jezdniowego	0	2	1	0,00
911101	Pomoc domowa	0	54	0	0,00
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej S	0	4	0	0,00
912201	Czyściciel pojazdów	0	3	0	0,00

931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	2	0	0,00
933309	Wagowy	0	1	1	0,00
951002	Dystrybutor ulotek	0	13	0	0,00