



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



POWIATOWY URZĄD PRACY
W BYDGOSZCZY



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIATOWYM URZĘDZIE PRACY W BYDGOSZCZY W 2008 ROKU

Bydgoszcz, marzec 2009

Wstęp	4
Podstawowe definicje	7
Rozdział 1. Analiza lokalnego rynku pracy	10
1.1. Rynek pracy w Bydgoszczy – stan na koniec 2008 roku	10
1.2. Sytuacja na rynku pracy w Powiecie Bydgoskim – stan na koniec 2008 roku	12
1.3. Skala i struktura bezrobocia rejestrowanego w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2008 roku	12
1.4. Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Bydgoszcz pozostające w szczególnej sytuacji na rynku pracy	15
1.5. Wykształcenie oraz doświadczenie zawodowe osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz – stan w dniu 31 grudnia 2008 roku	21
Rozdział 2. Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim - stan w dniu 31 grudnia 2008 roku	24
2.1. Struktura zawodowa bezrobotnych kobiet w PUP Bydgoszcz	29
2.2. Struktura zawodowa bezrobotnych absolwentów w PUP Bydgoszcz	33
2.3. Struktura zawodowa osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w PUP Bydgoszcz	34
2.4. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	36
Rozdział 3. Analiza ofert pracy wg grup zawodów oraz sekcji PKD zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w roku 2008	38
3.1. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w roku 2008 wg sekcji PKD	39
3.2. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w roku 2008 wg grup zawodowych	41
3.3. Możliwości uzyskania oferty pracy w zawodzie za pośrednictwem PUP Bydgoszcz..	42
Rozdział 4. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w roku 2008	44
4.1. Zawody nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w roku 2008	44
4.2. Zawody deficytowe w PUP Bydgoszcz w roku 2008	47
4.3. Zawody „MAX” w PUP Bydgoszcz w 2008 roku	51
4.4. Zawody zrównoważone w PUP Bydgoszcz w 2008 roku	51
Wnioski.....	52
Aneks statystyczny	58
Tabela 1. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych na terenie Bydgoszczy wg PKD	59
Tabela 2. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych na terenie Powiatu Bydgoskiego wg PKD	60
Tabela 3. Struktura próby badawczej z Bydgoszczy- stan w dniu 31 grudnia 2008 r.	61
Tabela 4. Struktura próby badawczej z Powiatu Bydgoskiego- stan w dniu 31 grudnia 2008r.	62
Tabela 5. Struktura bezrobotnych kobiet z Bydgoszczy - stan w dniu 31 grudnia 2008r.	64
Tabela 6. Struktura bezrobotnych kobiet z Powiatu Bydgoskiego - stan w dniu 31 grudnia 2008 r.	65
Tabela 7. Struktura bezrobotnych absolwentów z Bydgoszczy - stan w dniu 31 grudnia 2008r.	66
Tabela 8. Struktura bezrobotnych absolwentów z Powiatu Bydgoskiego - stan w dniu 31 grudnia 2008r.	67
Tabela 9. Osoby bezrobotne pozostające bez pracy ponad 12 miesięcy z Bydgoszczy - stan w dniu 31 grudnia 2008r.	68
Tabela 10. Osoby bezrobotne pozostające bez pracy ponad 12 miesięcy w Powiecie Bydgoskim - stan w dniu 31 grudnia 2008r.	69
Tabela 11. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia na terenie Bydgoszczy.....	70
Tabela 12. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia na terenie Powiatu Bydgoskiego	71
Tabela 13. Sekcje PKD, w których zgłaszano oferty pracy w Bydgoszczy	72
Tabela 14. Sekcje PKD, w których zgłaszano oferty pracy w Powiecie Bydgoskim	72
Tabela 15. Ranking zawodów nadwyżkowych w Bydgoszczy w roku 2008	73
Tabela 16. Ranking zawodów nadwyżkowych w Powiecie Bydgoskim w roku 2008	80
Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych na terenie Bydgoszczy w roku 2008	83
Tabela 18. Ranking zawodów deficytowych na terenie Powiatu Bydgoskiego w roku 2008	89
Tabela 19. Ranking zawodów "MAX" na terenie Bydgoszczy w 2008 roku	92
Tabela 20. Ranking zawodów "MAX" na terenie Powiatu Bydgoskiego w 2008 roku	98

Tabela 21. Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów- Bydgoszcz	102
Tabela 22. Bezrobotni i oferty pracy oraz wskaźniki według zawodów-Bydgoszcz	104
Tabela 23. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy Bydgoszcz	106
Tabela 24. Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy- Bydgoszcz	107
Tabela 25. Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów- POWIAT BYDGOSKI	108
Tabela 26. Bezrobotni i oferty pracy oraz wskaźniki według zawodów-POWIAT BYDGOSKI	110
Tabela 27. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy-POWIAT BYDGOSKI	111
Tabela 28. Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy- Powiat Bydgoski	113
Tabela 29. Zawody zrównoważone w Bydgoszczy.	114
Tabela 30. Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim	115

Wstęp

Celem opracowania jest przedstawienie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w roku 2008.

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 Społecznej¹ 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 zwerbowania pożądanых pracowników. Ma zapewnić większą efektywność organizowanych szkoleń dla bezrobotnych oraz usprawnić prowadzenie poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy. Ułatwi też programowanie i realizacją 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,
- usprawnienie doradztwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

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

Poniższy raport został sporządzony w oparciu o dane zgromadzone do końca grudnia 2008 r. przez PUP Bydgoszcz dotyczące osób bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy wg zawodów i specjalności, a także ofert pracy wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD), w szczególności o:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy za rok 2008”.
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za rok 2008”.

W badaniu wykorzystano ponadto następujące wskaźniki dotyczące rynku pracy:

- średnią miesięczną nadwyżkę (deficyt) podaży siły roboczej w danym zawodzie;
- wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) danych zawodów;
- wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie;
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia w danym zawodzie;
- wskaźniki struktury bezrobotnych wg zawodów (grup zawodów) oraz PKD;
- wskaźniki struktury ofert pracy wg zawodów (grup zawodów) oraz PKD;

Ze względu na obszerność materiału statystycznego koniecznym stało się ograniczenie przedstawianych danych. Dla zwiększenia czytelności wyników badań raport uwzględnił tylko grupy elementarne (o kodzie sześciocyfrowym). Analiza uwzględniła 35 najliczniej reprezentowanych elementarnych grup zawodowych. Próba badawcza dla Bydgoszczy objęła 4.579 osób co stanowiło 56,26% ogółu bydgoskich bezrobotnych, natomiast w próbie z Powiatu Bydgoskiego znalazło się 2.021 osób, tj. 65,25% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych na tym terenie.

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

Pierwszy rozdział przedstawia ogólną charakterystykę rynku pracy w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim w roku 2008: strukturę lokalnych firm pod względem przynależności do sekcji PKD a także rodzaju popytu na pracę. W ramach analizy rynku pracy przedstawiono także dynamikę i rodzaj bezrobocia rejestrowanego na terenie PUP Bydgoszcz, z uwzględnieniem grup znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

W drugim rozdziale dokonano analizy kapitału społecznego osób bezrobotnych: poziomu ich wykształcenia oraz rodzaju posiadanego doświadczenia zawodowego.

Trzeci rozdział obejmuje analizę ofert pracy zgłoszonych do PUP w Bydgoszczy wg zawodów oraz sekcji PKD. W tej części omówiono również możliwości uzyskania oferty w danym zawodzie za pośrednictwem bydgoskiego urzędu pracy. W trzecim rozdziale znajdują się także informacje na temat ofert subsydiowanych będących w dyspozycji PUP Bydgoszcz.

Czwarty rozdział przedstawia ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim z uwzględnieniem wymienionych wyżej wskaźników.

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 gospodarczą².
- 2. Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego** – oznacza to bezrobotnych, którzy wykonywali zatrudnienie oraz inną pracę zarobkową przez łączny okres poniżej 6 miesięcy³.
- 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 zawodu⁴.
- 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 zawodzie⁵.
- 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 niepełnosprawnych⁶.
- 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 dorosłych⁷.

² Definicja ze strony GUS Bydgoszcz: www.stat.gov.pl/bydgoszcz

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

⁴ Art. 2, ust. 1, pkt 2a *ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy* z dnia 20 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2008r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.)

⁵ Wyjaśnienia do Załącznika 3 – *Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności*, załącznik do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

⁶ Wyjaśnienia do Załącznika 3 – *Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności*, załącznik do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy

⁷ Art. 2, ust. 1, pkt 2a *ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy* z dnia 20 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2008r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.)

7. **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 dzieło⁸.
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 użytecznych⁹.
9. **Podjęcia pracy subsydiowanej** – są to głównie podjęcia prac interwencyjnych, robót publicznych, podjęcia działalności gospodarczej, podjęcia pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego¹⁰.
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 miesięcy¹¹.
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 zawodzie¹².
12. **Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie** – wyrażony jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie, będących w dyspozycji powiatowego urzędu pracy do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie, w badanym okresie¹³.
13. **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 1,1¹⁴.

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 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 0,9¹⁵.
15. **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 – 1,1¹⁶.
16. **Zawód MAX** – zawód w którym występowały oferty pracy, jednak nie odnotowano żadnej osoby posiadającej wskazany zawód¹⁷.

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.

¹⁷ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003r.

Rozdział 1. Analiza lokalnego rynku pracy

1.1. Rynek pracy w Bydgoszczy – stan na koniec 2008 roku

Pod koniec 2008 roku na terenie miasta Bydgoszczy działały 45.233 podmioty gospodarki narodowej (tj. o 1,1% więcej niż przed rokiem), co stanowiło niemal 24% wszystkich firm działających na terenie województwa. Ponad 97% podmiotów gospodarczych należało do sektora prywatnego.¹⁸ Podmioty gospodarki narodowej wg wielkości zatrudnienia dzieliły się następująco: 43.143 podmioty zatrudniały do 9 osób (w tym do dwóch osób zatrudniało 36.688 podmiotów); 1.626 podmiotów zatrudniało od 10 do 49 osób; 464 podmioty zatrudniały 50 pracowników i więcej (w tym 74 podmioty zatrudniały powyżej 250 pracowników i więcej).

W roku 2008 na terenie Bydgoszczy działały przede wszystkim firmy związane z:

- handlem hurtowym i detalicznym; naprawą pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (30,31% ogółu bydgoskich firm),
- obsługą nieruchomości, wynajmem i usługami związanymi z prowadzeniem działalności gospodarczej (18,75% ogółu firm),
- budownictwem (9,93%),
- przetwórstwem przemysłowym (9,47%),
- transportem, gospodarką magazynową i łącznością – 7,53%¹⁹

Powyzsza struktura przedsiębiorstw była charakterystyczna dla całego województwa kujawsko-pomorskiego. Na podkreślenie zasługuje znaczny wzrost liczby podmiotów – o 480 więcej niż w 2007 roku. Aż o 50% wzrosła liczba podmiotów zajmujących się wytwarzaniem i zaopatrywaniem w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę. O 7,42% wzrosła liczba podmiotów zajmujących się ochroną zdrowia i opieką społeczną, 7% wzrost odnotowano również w obsłudze nieruchomości i pośrednictwie finansowym. O niemal 6% w ciągu roku wzrosła liczba firm informatycznych, a w budownictwie wzrost wyniósł 3,7%.²⁰

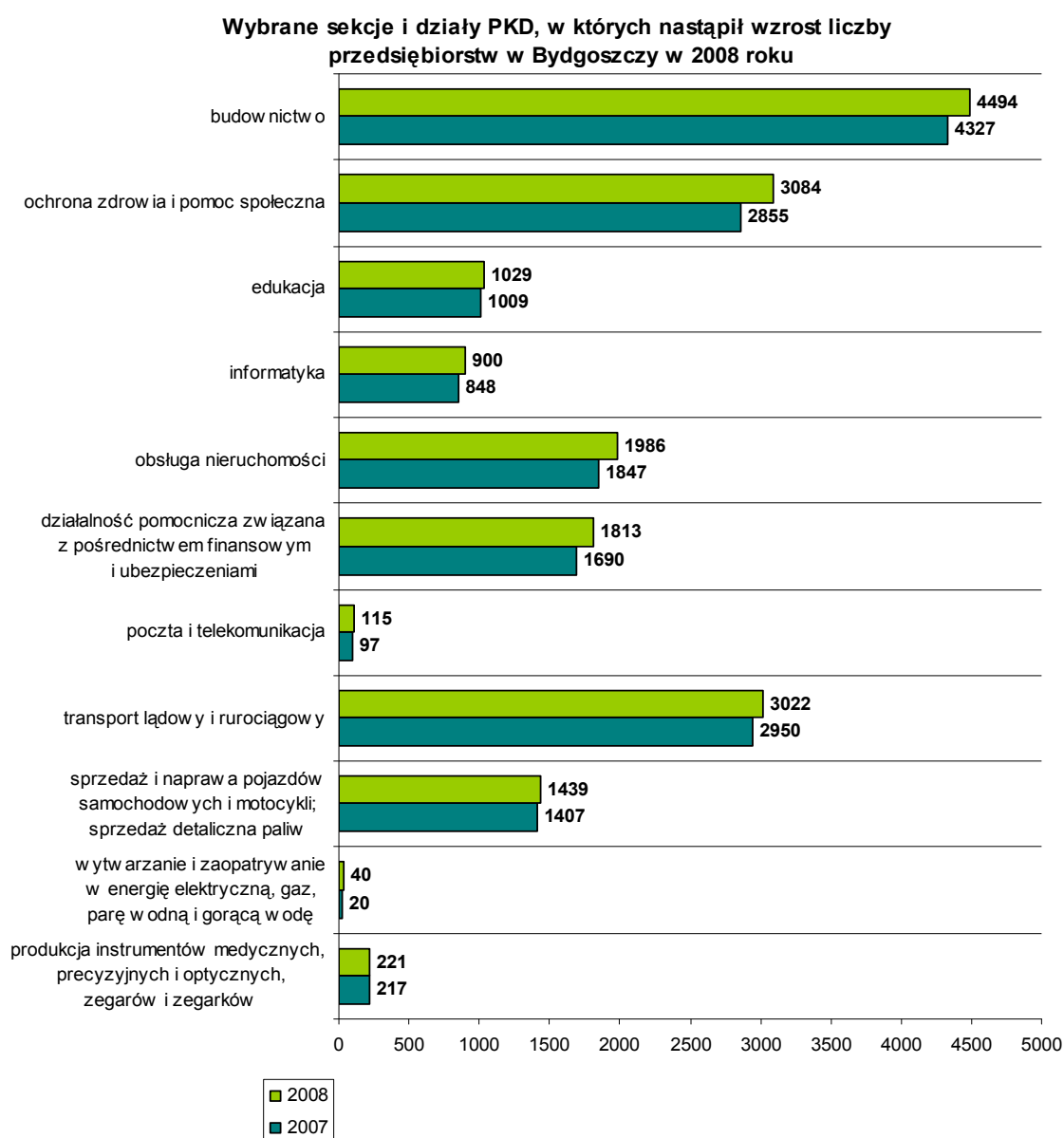
¹⁸ Do sektora prywatnego zalicza się podmioty gospodarki stanowiące własność prywatną krajową (m.in. spółki, spółdzielnie, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, organizacje społeczne, stowarzyszenia, fundacje), zagraniczną (m.in. oddziały przedsiębiorstw zagranicznych, przedstawicielstwa zagraniczne, spółki z wyłącznym udziałem kapitału zagranicznego) oraz „mieszana” z przewagą kapitału podmiotów sektora prywatnego lub brakiem przewagi sektorowej w kapitale podmiotu. Do sektora publicznego zalicza się podmioty stanowiące własność państwową, jednostek samorządu terytorialnego oraz „mieszana” z przewagą kapitału podmiotów sektora publicznego. Definicja za: GUS Bydgoszcz.

¹⁹ Stan w dniu 31 grudnia 2008r., źródło: GUS Bydgoszcz.

²⁰ Stan w dniu 31 grudnia 2008r., źródło: GUS Bydgoszcz.

W porównaniu z 2007 rokiem największy spadek liczby przedsiębiorstw odnotowano w handlu i naprawach (o 224 firmy mniej), z czego najwięcej podmiotów ubyło w dziale: handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego (spadek o 2,13%). Mniej podmiotów odnotowano również w przetwórstwie przemysłowym (o 107), z czego najwięcej w produkcji odzieży i wyrobów futrzarskich (25 firm mniej), produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych (o 20 podmiotów mniej), działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (spadek o 13 podmiotów).²¹ Porównanie branż, w których w ciągu ostatniego roku przybyło najwięcej nowych przedsiębiorstw przedstawia poniższy wykres nr 1.

Wykres nr 1.



Źródło: GUS Bydgoszcz 2008

²¹ Stan w dniu 31 grudnia 2008r., źródło: GUS Bydgoszcz.

1.2. Sytuacja na rynku pracy w Powiecie Bydgoskim – stan na koniec 2008 roku

Powiat Bydgoski tworzą następujące gminy: Koronowo, Solec Kujawski, Białe Błota, Dąbrowa Chełmińska, Dobrcz, Nowa Wieś Wielka, Sicienko, Osielsko.

Na terenie powiatu ziemskiego w okresie 2004-2008, zaobserwowano wzrost liczby podmiotów gospodarki narodowej: z 7.876 do 9.538. W stosunku do roku 2007 nastąpił wzrost o 522 nowe podmioty. 97,6% przedsiębiorstw należało do sektora prywatnego. Podmioty gospodarki narodowej wg wielkości zatrudnienia dzieliły się następująco: 8.968 podmiotów zatrudniało do 9 osób (w tym do 2 osób – 7.732 podmioty); 483 podmioty zatrudniały od 10 do 49 osób; 87 podmiotów zatrudniało 50 osób i więcej (w tym 250 osób i więcej zatrudniało 9 podmiotów).

W roku 2008 na terenie Powiatu Bydgoskiego działały przede wszystkim firmy związane z:

- handlem hurtowym i detalicznym; naprawą pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (30,11% ogółu firm w Powiecie),
- obsługą nieruchomości, wynajmem i usługami związanymi z prowadzeniem działalności gospodarczej (12,84%),
- przetwórstwem przemysłowym (12,77%),
- budownictwem (11,67%).²²

Główne kierunki rozwoju gospodarczego Powiatu Bydgoskiego w analizowanym okresie były zbliżone do miasta Bydgoszczy.

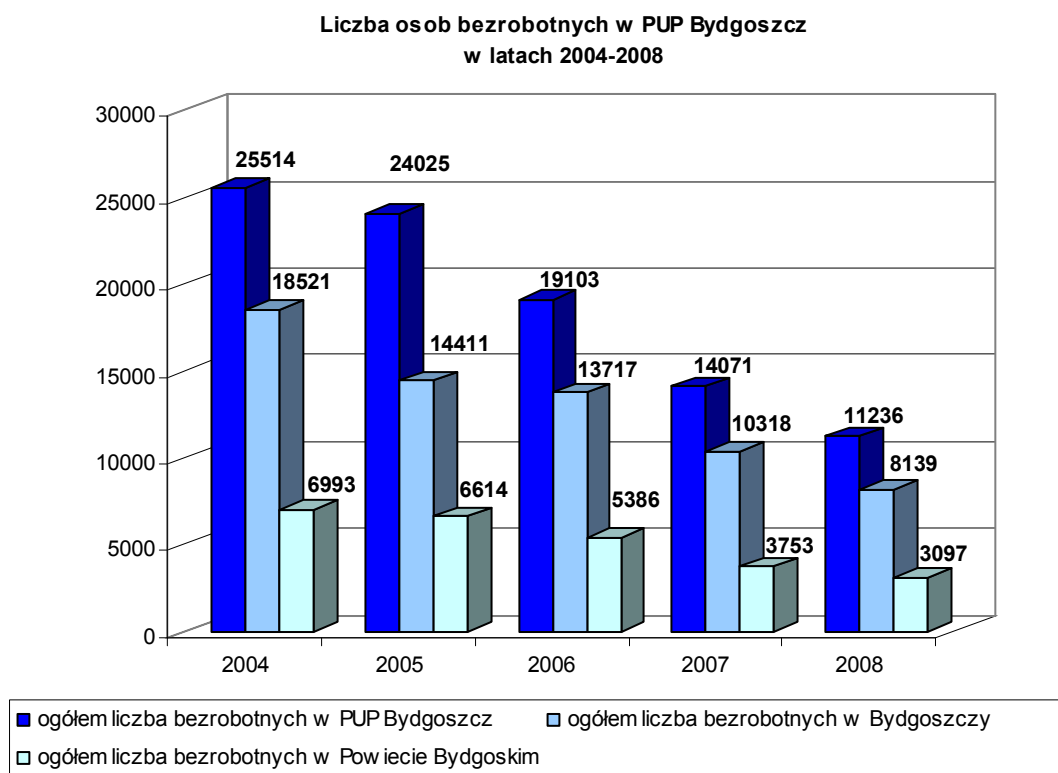
1.3. Skala i struktura bezrobocia rejestrowanego w PUP Bydgoszcz - stan na koniec 2008 roku

Od roku 2002 na terenie zarówno Bydgoszczy jak i w Powiecie Bydgoskim odnotowano na początku zahamowanie tempa wzrostu bezrobocia a następnie jego spadek. W 2008 roku liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w bydgoskim urzędzie pracy w porównaniu z rokiem 2007 zmniejszyła się o ponad 20%. Na koniec grudnia 2007 roku wynosiła 14.071 osób, na koniec roku 2008 już tylko 11.236 osób.

²² Stan w dniu 31 grudnia 2008r., źródło: GUS Bydgoszcz.

Zmniejszenie liczby osób bezrobotnych odnotowano zarówno na terenie Bydgoszczy jak i Powiatu Bydgoskiego. 31 grudnia 2008 roku w ewidencji urzędu pracy figurowało 8.139 osób bezrobotnych z Bydgoszczy oraz 3.097 bezrobotnych osób z Powiatu Bydgoskiego. Rok wcześniej było to odpowiednio 10.318 oraz 3.753 osób. Skalę zjawiska obrazuje poniższy wykres.

Wykres nr 2.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Mimo, że rozmiary bezrobocia na terenie Bydgoszczy są mniejsze niż w Powiecie Bydgoskim, to większą dynamikę zmian można odnotować na terenie powiatu ziemskiego. W latach 2006-2008 stopa bezrobocia dla Bydgoszczy zmniejszyła się o 3,5 pkt (z poziomu 8,4% do 4,9%) a dla Powiatu Bydgoskiego o 7,0 pkt (z 16,1% do 9,1%). W okresie 2006 - 2005 wskaźnik dla Bydgoszczy zmniejszył się o 2,4 pkt a dla Powiatu Bydgoskiego 3,8 pkt.

Pod koniec 2008 roku 72,44% ogółu osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz stanowili mieszkańcy Bydgoszczy. W przypadku mieszkańców Powiatu największa liczba osób bezrobotnych była zarejestrowana w Filii PUP w Koronowie (11,59% ogółu bezrobotnych w PUP Bydgoszcz). Najmniej osób bezrobotnych (1,42% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz) pochodzi z gminy Osielsko.

Liczbę osób bezrobotnych w dniu 31.12.2008 r. z podziałem na gminy Powiatu Bydgoskiego wraz z dynamiką zmian w stosunku do 2007 r. przedstawia tabela nr 1.

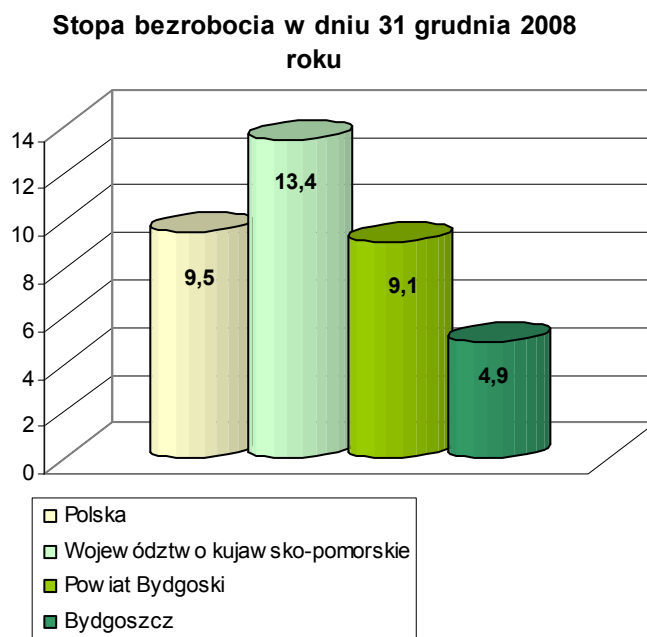
Tabela nr 1. Liczba osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz stan w dniu 31 grudnia 2008

Gmina	Liczba osób bezrobotnych w dniu 31.12.2007r.	Liczba osób bezrobotnych w dniu 31.12.2008r.	Dynamika zmian w %
Białe Błota	409	299	- 26,9%
Dąbrowa Chełm.	266	211	- 20,7%
Dobrcz	327	255	- 22,1%
Koronowo	1.549	1.302	- 16,0%
Nowa Wieś Wlk.	242	205	- 15,3%
Osielsko	208	160	- 23,1%
Sicienko	262	226	- 13,7%
Solec Kujawski	490	439	- 10,4%
Powiat Bydgoski	3.753	3.097	- 17,5%
M. Bydgoszcz	10.318	8.139	- 21,1%
PUP ogółem	14.071	11.236	- 20,2%

Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Na tle województwa kujawsko-pomorskiego wskaźniki rynku pracy w Bydgoszczy i w Powiecie na koniec 2008 roku były umiarkowanie optymistyczne. Stopa bezrobocia dla powiatu grodzkiego i ziemskiego była niższa niż dla całego województwa kujawsko-pomorskiego oraz Polski. Bliższe informacje zawiera poniższy wykres:

Wykres nr 3.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Na przestrzeni 2008 roku wskaźnik stopy bezrobocia zmalał:

- dla Polski o 1,7% (z 11,2% do 9,5%),
- dla województwa kujawsko - pomorskiego o 1,5% (z 14,9% do 13,4%),
- dla Bydgoszczy o 1,3% (z 6,2% do 4,9%),
- dla Powiatu Bydgoskiego o 1,9% (z 11,0% do 9,1%).

Pod względem stopy bezrobocia Powiat Bydgoski jest na trzecim miejscu w województwie po miastach Bydgoszczy i Toruniu, mając najniższą stopę bezrobocia spośród powiatów ziemskich.

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

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.

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:

- bezrobotni do 25 roku życia,
- bezrobotni długotrwale lub kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka,
- bezrobotni powyżej 50 roku życia,
- bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych, bez doświadczenia zawodowego lub 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.

W przypadku Powiatowego Urzędu Pracy w Bydgoszczy w roku 2008 najbardziej narażone na brak zatrudnienia były **osoby długotrwale bezrobotne, bez kwalifikacji zawodowych oraz powyżej 50 roku życia.**

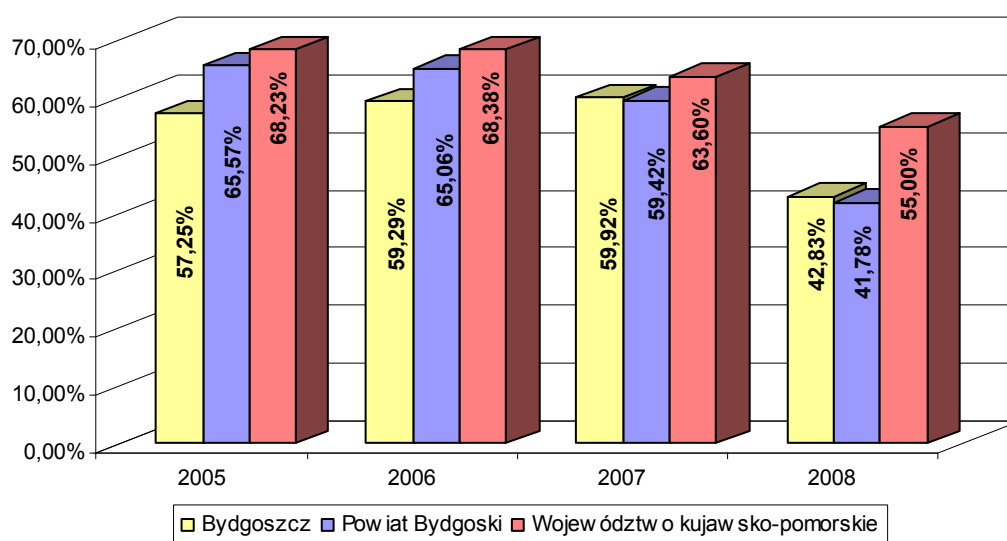
Bezczynność zawodowa ma bezpośredni wpływ na trudności w znalezieniu pracy. Nie bez znaczenia jest zależność między poziomem wykształcenia a czasem pozostawania bez pracy; osobom bez kwalifikacji trudniej odnaleźć się na rynku pracy i to one wpadają w pułapkę długotrwałego bezrobocia.

W roku 2005 **osoby długotrwale bezrobotne** stanowiły 59,54% ogółu bezrobotnych w PUP Bydgoszcz, w roku 2008 – 42,54%. W ciągu tego okresu nastąpił spadek o niemal 17 pkt. Należy podkreślić, że liczba osób długotrwale bezrobotnych dla PUP Bydgoszcz była niższa niż dla województwa, gdzie wynosiła 55% ogółu osób bezrobotnych.

Był to m.in. wynik korzystnej sytuacji na rynku pracy i aktywności osób długotrwale bezrobotnych, w tym przedsięwzięciach współfinansowanych ze środków europejskich.

Wykres nr 4.

Udział osób długotrwale bezrobotnych w ogólnej liczbie osób zarejestrowanych w latach 2005-2008



Źródło: Badania własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Niepokojące są dane dotyczące okresu pozostawania bez pracy bezrobotnych mieszkańców Powiatu Bydgoskiego. Osoby pozostające bez pracy ponad 24 miesiące stanowią 16,41% ogólnej liczby osób bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim.

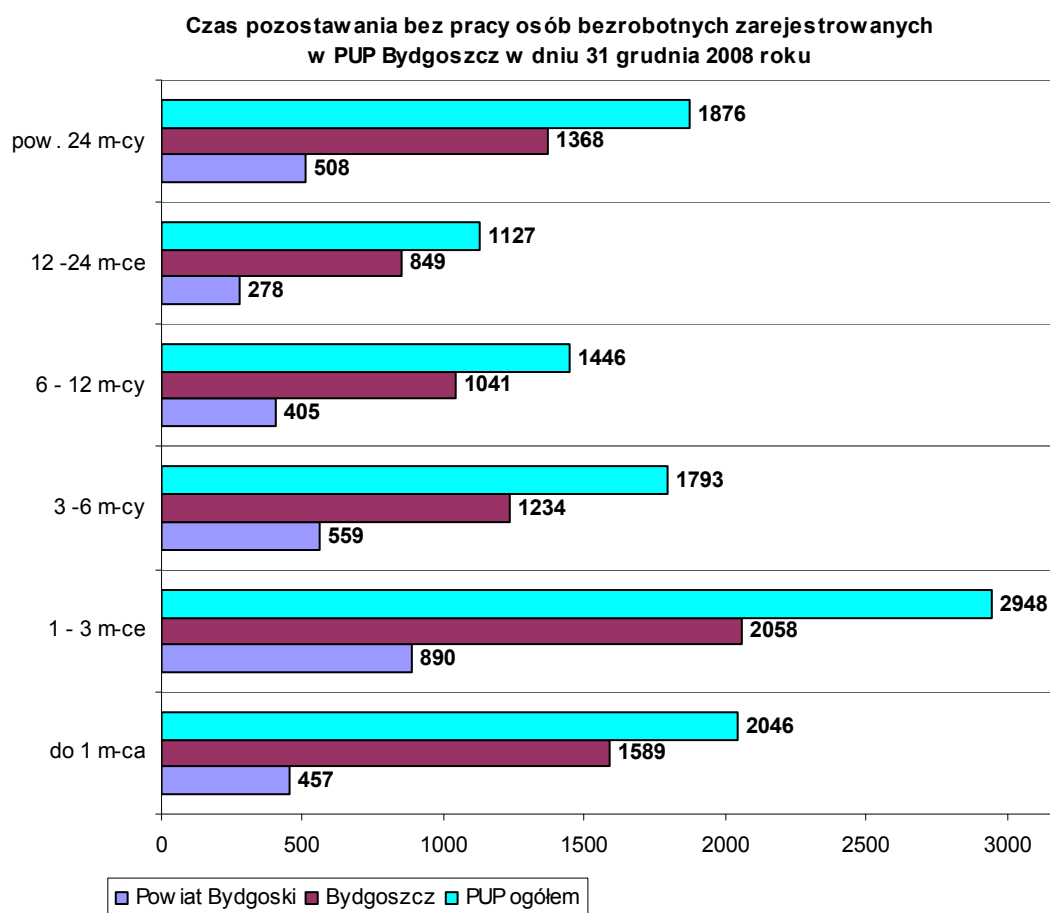
W szczególnie niepokojącej sytuacji byli bezrobotni mieszkańcy Koronowa, zarówno z terenów wiejskich, jak i miasta. W gminie Koronowo pozostających bez pracy ponad dwa lata było 61,02% osób zarejestrowanych jako osoby bezrobotne wśród osób zarejestrowanych pow. 24 m-cy w Powiecie Bydgoskim.

W PUP Bydgoszcz osoby zarejestrowane:

- do 1 miesiąca stanowią 18,21% klientów,
- od 1 do 3 miesięcy - 26,23%,
- od 3 do 6 miesięcy - 15,96%,
- od 6 do 12 miesięcy - 12,87%
- od 12 do 24 miesięcy - 10,03%
- powyżej 24 miesięcy - 16,70%.

Szczegóły dotyczące czasu pozostawania bez pracy bezrobotnych w dniu 31 grudnia 2008 roku w PUP Bydgoszcz przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 5.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

W okresie 2005-2008 odnotowano wzrost udziału osób **bez kwalifikacji zawodowych** z 20,91% do 29,48% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz (spadek w stosunku do 2007 roku o 1,88%). Większą dynamikę zjawiska odnotowano szczególnie na terenie Powiatu Bydgoskiego. Udział tej grupy w ogóle zarejestrowanych wzrósł z 19,82% w roku 2005 do 33,87% w roku 2008. Wskaźnik dla PUP Bydgoszcz był nieznacznie wyższy od wojewódzkiego, gdzie wyniósł 33,08%.

Na szczególną uwagę zasługuje wzrost udziału bezrobotnych osób **powyżej 50 roku życia**. W roku 2005 osoby należące do tej kategorii wiekowej stanowiły 18,32% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz. W roku 2008 udział tej grupy wzrósł do 24,23%. W Bydgoszczy w roku 2008 skończone 50 lat miało 26,16% zarejestrowanych, a w Powiecie Bydgoskim 19,18%. W województwie kujawsko-pomorskim było zarejestrowanych 20,01% osób, które ukończyły 50 rok życia.

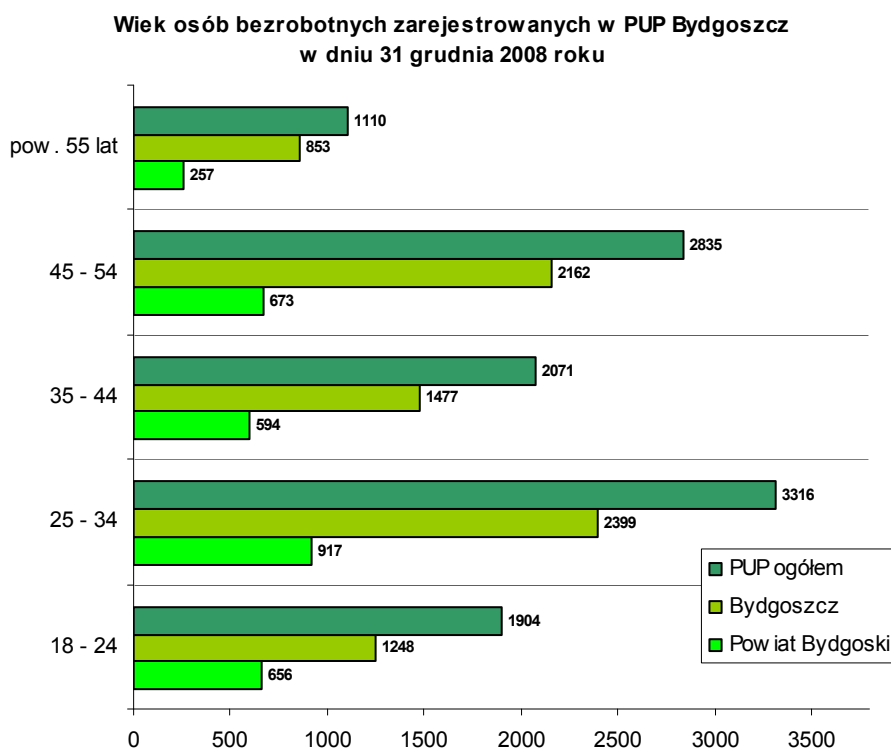
W analizowanym okresie wzrósł również udział osób powyżej 60 roku życia w ogóle osób bezrobotnych: z 0,39% w roku 2004 do 1,37 % w roku 2008. W Bydgoszczy w roku 2008 udział osób w wieku 45-54 lata wyniósł 26,56% ogółu bezrobotnych, w powiecie ziemskim: 21,73%.

Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych grupach wiekowych w PUP Bydgoszcz rozkłada się następująco: osoby w wieku

- 18- 24 lata stanowią 16,95% ogółu klientów
- 25 - 34 lata - 29,51%
- 35 - 44 lata - 18,43%
- 45 - 54 lata - 25,23%
- powyżej 55 lat - 9,88%.

Szczegółowe dane dotyczące wieku osób bezrobotnych dla Powiatu i Bydgoszczy przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 6.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

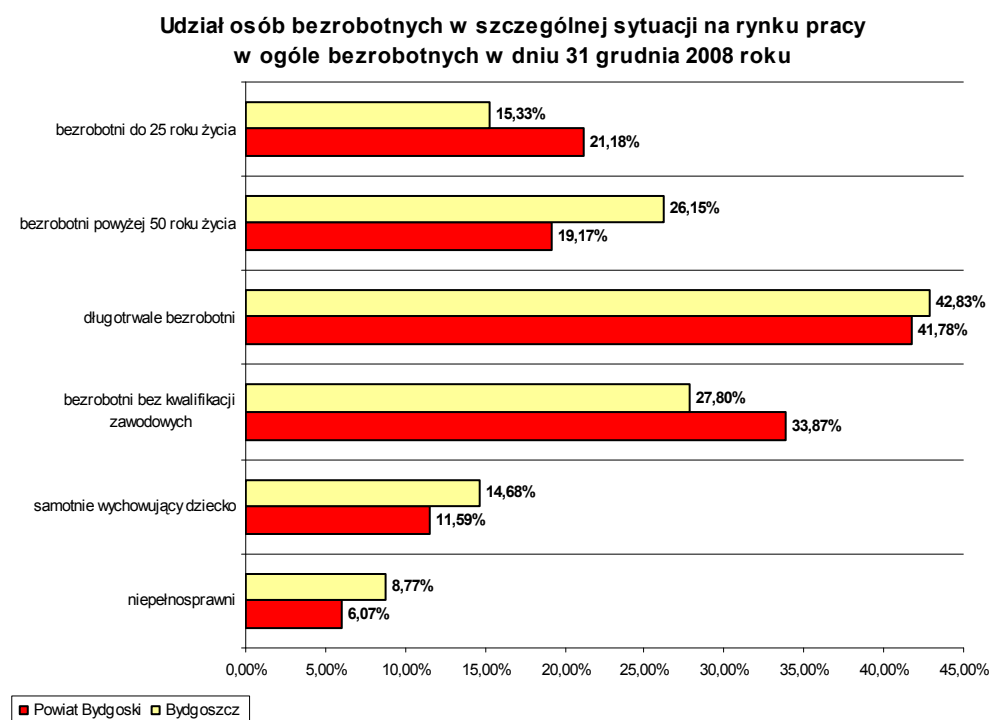
Niepokojący był również wzrost udziału osób samotnie wychowujących dziecko w ogóle osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz: z 3,13% w roku 2005 do 13,51% w roku 2008. Większość osób samotnie wychowujących dziecko było zarejestrowanych w Bydgoszczy. W mieście odnotowano również większą dynamikę tego zjawiska. Udział tej grupy wzrósł z 4,17% w roku 2005 do 14,68% ogółu bezrobotnych w roku 2008. Należy jednak podkreślić, że wzrost ten związany jest z przyjętą w październiku 2007 roku w nowelizacji Ustawy o promocji i zatrudnieniu nową definicją osób samotnie wychowujących dziecko, w której określono, że jest to osoba samotnie wychowująca dziecko do lat 18 (wcześniej do lat 7). Liczba osób samotnie wychowujących dziecko do lat 18 była w 2008 roku znacznie wyższa w PUP Bydgoszcz niż w województwie, gdzie do tej grupy należało 9,14% ogółu osób bezrobotnych.

Osoby niepełnosprawne zarejestrowane w PUP Bydgoszcz w 2008 roku stanowiły 8,02% wśród ogółu zarejestrowanych w urzędzie. W 2005 roku osoby niepełnosprawne zarejestrowane w PUP Bydgoszcz stanowiły 5,72% ogółu bezrobotnych. Wskaźnik dla województwa kujawsko-pomorskiego był zdecydowanie niższy – wyniósł 4,03%.

Liczba osób bezrobotnych niepełnosprawnych wynosiła w Bydgoszczy wg stanu w dniu 31 grudnia 2008 roku 714 osób, co stanowiło 8,77% ogółu zarejestrowanych w Bydgoszczy. Wzrosła w stosunku do 2005 roku o 3 pkt. W Powiecie Bydgoskim zarejestrowanych było 188 osób niepełnosprawnych, tj. 6,07% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W stosunku do roku 2005 nastąpił wzrost tej grupy o 3 pkt. procentowe.

Szczegółowe dane na temat grup znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy obrazuje poniższy wykres:

Wykres nr 7.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

1.5. Wykształcenie oraz doświadczenie zawodowe osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz – stan w dniu 31 grudnia 2008 roku

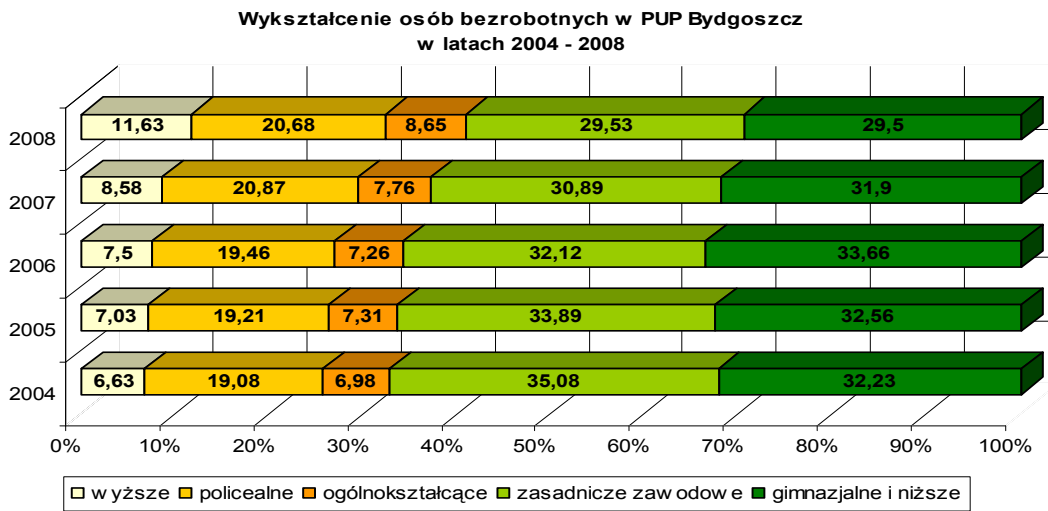
Analizując dane za okres 2004-2008 można stwierdzić, że osoby rejestrujące się jako bezrobotne w bydgoskim urzędzie pracy miały coraz wyższe wykształcenie.

Nadal jednak, co trzecia osoba zarejestrowana w PUP Bydgoszcz posiada wykształcenie zasadnicze zawodowe lub gimnazjalne i niższe (łącznie osoby z niskimi kwalifikacjami stanowiły w 2008 roku 59,03% ogółu osób bezrobotnych w bydgoskim urzędzie pracy).

Niemniej jednak w analizowanym okresie można dostrzec spadek liczby osób z takimi kwalifikacjami w porównaniu z rokiem wcześniejszym o 3,76 pkt. Rośnie natomiast liczba osób z wykształceniem wyższym (o 3,05 pkt w stosunku do roku wcześniejszego i aż o 5 pkt w porównaniu z rokiem 2004).

Dokładne dane na temat struktury wykształcenia osób bezrobotnych w latach 2004-2008 zarejestrowanych w bydgoskim urzędzie pracy przedstawia wykres 8.

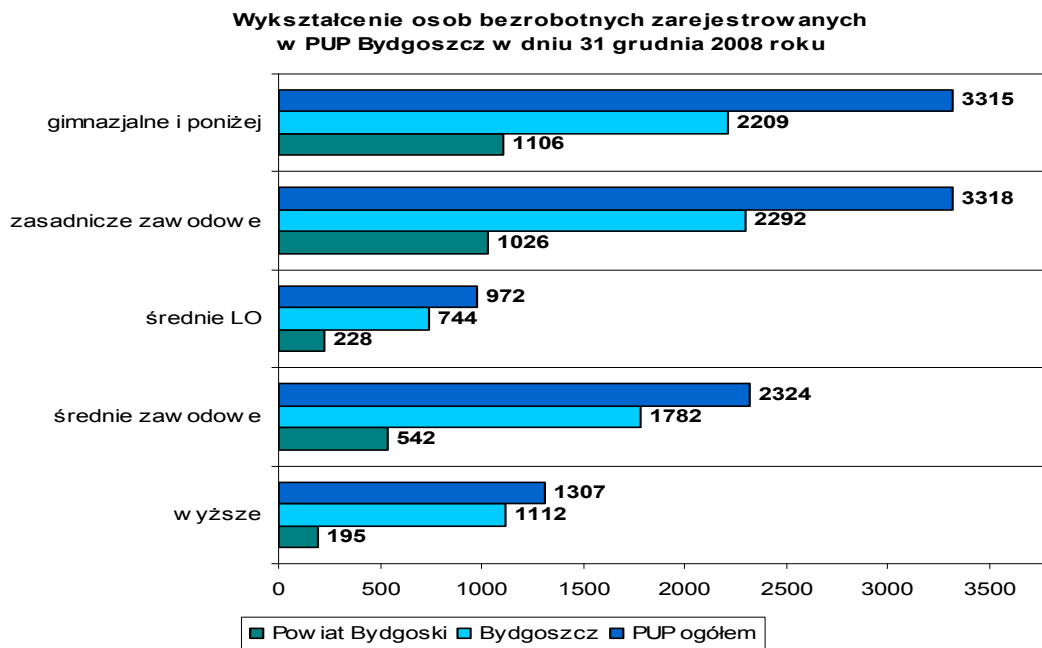
Wykres nr 8.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Bardzo niekorzystnym wskaźnikiem jest poziom wykształcenia osób bezrobotnych z Powiatu Bydgoskiego; aż 35,71% legitymuje się wykształceniem gimnazjalnym lub niższym, 33,13% zasadniczym zawodowym, 17,50% średnim zawodowym, 7,36% średnim ogólnokształcącym a 6,30% wykształceniem wyższym. Szczegóły dotyczące wykształcenia osób bezrobotnych przedstawia poniższy wykres.

Wykres nr 9.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Wśród osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz wzrósł udział osób nie posiadających doświadczenia zawodowego. W roku 2004 bez doświadczenia zawodowego był prawie co piąty bezrobotny zarejestrowany w bydgoskim urzędzie pracy (18,14% z ogółu bezrobotnych), trzy lata później, tj. w 2007 roku co siódmy (14,26 %). Jednak w 2008 roku w ewidencji PUP Bydgoszcz aż 19,01% zarejestrowanych nie posiadało doświadczenia zawodowego.

Warto podkreślić, że problem braku doświadczenia zawodowego dotyka silniej mieszkańców powiatu ziemskiego. W roku 2008 bez doświadczenia było 22,47% osób zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim, podczas gdy w Bydgoszczy 17,70%.

Co roku w bydgoskim urzędzie pracy wzrasta liczba osób poprzednio pracujących: z 81,86% w roku 2004 do niemal 87% w roku 2008.

W roku 2008 co trzecia osoba bezrobotna zarejestrowana w PUP Bydgoszcz jako ostatnie miejsce pracy wskazała przedsiębiorstwo związane z przetwórstwem przemysłowym, co piąta firmę handlową. Co dziesiąta osoba była zatrudniona w przedsiębiorstwie usługowym. Co piąta osoba bezrobotna zarejestrowana w PUP Bydgoszcz zdobyła doświadczenie zawodowe w handlu lub w zakresie naprawy pojazdów samochodowych i motocykli i artykułów użytku osobistego i domowego.

12,03% osób bezrobotnych z Bydgoszczy i 9,78% osób z Powiatu Bydgoskiego było poprzednio pracownikami przedsiębiorstw związanych z działalnością usługową komunalną, społeczną i indywidualną. 8,16% z Powiatu Bydgoskiego oraz 8,32% bezrobotnych z Bydgoszczy rekrutowało się z firm budowlanych. Z administracją publiczną i obroną narodową oraz ubezpieczeniami społecznymi i zdrowotnymi związanych było 4,63% osób z Bydgoszczy i 7,54% osób bezrobotnych z powiatu. Na terenie powiatu ziemskiego co 20 osoba bezrobotna pracowała poprzednio w rolnictwie, łowiectwie lub leśnictwie.

Struktura osób bezrobotnych pod względem ostatniego miejsca pracy wg sekcji PKD odpowiada strukturze rodzaju działalności gospodarczej na terenie powiatu grodzkiego i ziemskiego.

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

Tabela nr 2. Struktura osób bezrobotnych wg sekcji PKD ostatniego miejsca pracy

Sekcja PKD	Udział w strukturze osób bezrobotnych - stan w dniu 31 grudnia 2008	
	powiat ziemski	powiat grodzki
Przetwórstwo przemysłowe	28,1	30,86
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	21,49	19,41
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	12,03	9,78
Budownictwo	8,32	8,16
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	4,63	7,54
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	8,28	3,98
Działalność nie zidentyfikowana	3,97	5,41
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	0,56	4,99
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,31	2,48
Hotele i restauracje	2,24	2,05
Edukacja	2,38	2,01
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2,99	2,13
Pośrednictwo finansowe	1,45	0,66
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,21	0,35
Górnictwo	0,04	0,19
Rybactwo	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
Ogółem	100	100

Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Szczegóły dotyczące bezrobotnych wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy dla Bydgoszczy zawierają tabele 22 i 23 w aneksie, a dla Powiatu Bydgoskiego 26 i 27. Szczegółowe informacje na temat struktury osób bezrobotnych wg sekcji PKD zarejestrowanych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim zawiera tabela 1. i tabela 2. (patrz: aneks).

Rozdział 2. Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim - stan w dniu 31 grudnia 2008 roku

Poniższy raport uwzględnia analizę 35 najliczniejszych elementarnych grup zawodowych występujących wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych na terenie Bydgoszczy oraz powiatu ziemskiego.

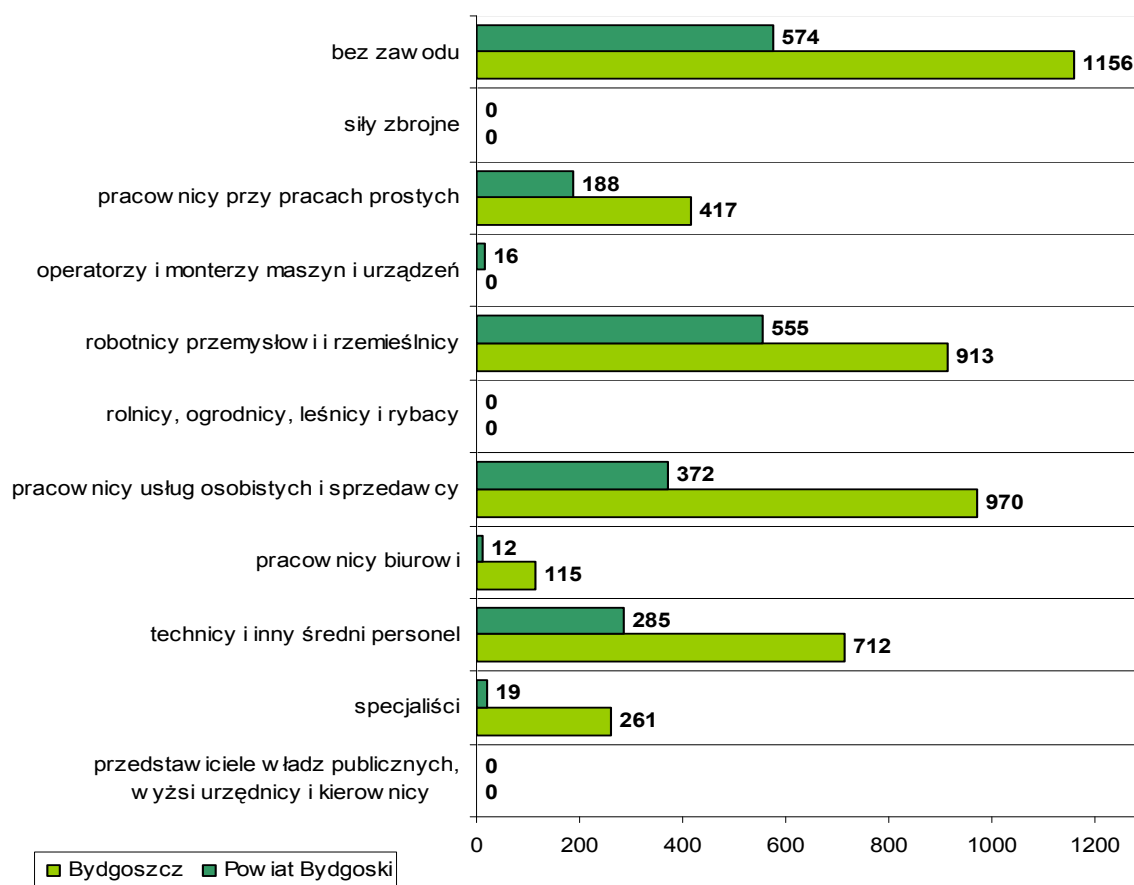
Próba badawcza z powiatu grodzkiego objęła 4.579 osób, stanowiąc 56,26% ogółu bydgoskich bezrobotnych, natomiast w próbie z powiatu ziemskiego znalazło się 2.021 osób, stanowiących 65,25% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych na tym terenie. Prezentowane w dalszej części raportu dane będą odnosić się m.in. do powyższych prób badawczych.

Szczegółowe informacje na temat struktury prób badawczych zawierają: tabela 3 i tabela 4 oraz tabele 20 i 21 w aneksie statystycznym.

Strukturę osób bezrobotnych wg klasyfikacji zawodów i specjalności w roku 2008 przedstawia poniższe zestawienie.

Wykres nr 10.

Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz wg KZS - stan w dniu 31 grudnia 2008 roku



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Podobnie jak w minionych latach, pod koniec roku 2008 najliczniej reprezentowaną grupą zawodową wśród osób zarejestrowanych jako bezrobotne na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego byli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Do tej grupy zawodowej

należała co piąta osoba zarejestrowana jako bezrobotna w Bydgoszczy oraz niemal co trzecia zarejestrowana na terenie powiatu ziemskiego.

Najliczniej wśród tej grupy zawodowej byli reprezentowani: ślusarze, murarze, stolarze, mechanicy pojazdów samochodowych a także szwaczki i krawcy. Sytuacja ta występowała zarówno w Bydgoszczy, jak i na terenie powiatu ziemskiego.

Drugą najbardziej liczną grupę zawodową stanowili pracownicy usług osobistych i sprzedawcy. Przedstawicielem tej grupy był co piąty bezrobotny z Bydgoszczy (19,98% próby badawczej dla powiatu grodzkiego) oraz co piąty bezrobotny z powiatu ziemskiego (18,41%). Najczęściej byli to sprzedawcy, fryzjerzy i kucharze. Sytuacja ta występowała zarówno w Bydgoszczy, jak i na terenie powiatu ziemskiego.

Trzecie miejsce w rankingu najliczniejszych reprezentowanych zawodów wśród osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz przypadło technikom oraz innemu średniemu personelowi. Do tej grupy zawodowej należało 15,55% bezrobotnych z miasta oraz 14,10% z Powiatu Bydgoskiego. Najczęściej osoby te posiadały kwalifikacje technika ekonomisty, technika mechanika, technika handlowca, technika administracji, technika elektryka, technika technologii drewna czy technika budownictwa. Na terenie powiatu ziemskiego do najliczniejszych reprezentowanych zawodów z tej grupy dołączyli również technik rolnik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik agrobiznesu i technik informatyk.

Co dziesiąty bezrobotny z Bydgoszczy i z Powiatu Bydgoskiego należał do grupy: pracownicy przy pracach prostych. Najczęściej byli to: sprzątaczkami, robotnicy gospodarczy i budowlani, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Kolejną grupę stanowili specjaliści. Do tej kategorii należało 6,47% osób bezrobotnych w Bydgoszczy i 0,94% osób z Powiatu Bydgoskiego. Grupę tę w Bydgoszczy reprezentowali najliczniej pedagodzy, specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, politolodzy oraz inżynierowie zootechniki. W powiecie ziemskim do grupy należeli jedynie pedagodzy.

Pracownicy biurowi stanowili 3,71% bezrobotnych z Bydgoszczy oraz zaledwie 0,59% badanej grupy bezrobotnych z powiatu ziemskiego. Najczęściej byli to technicy prac biurowych oraz magazynierzy.

Grupa operatorów i monterów maszyn i urządzeń reprezentowana była tylko w Powiecie Bydgoskim (0,79% bezrobotnych) i należeli do niej kierowcy samochodów ciężarowych.

Analizując strukturę zawodową osób bezrobotnych należy również wspomnieć o kategorii osób nie posiadających świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego

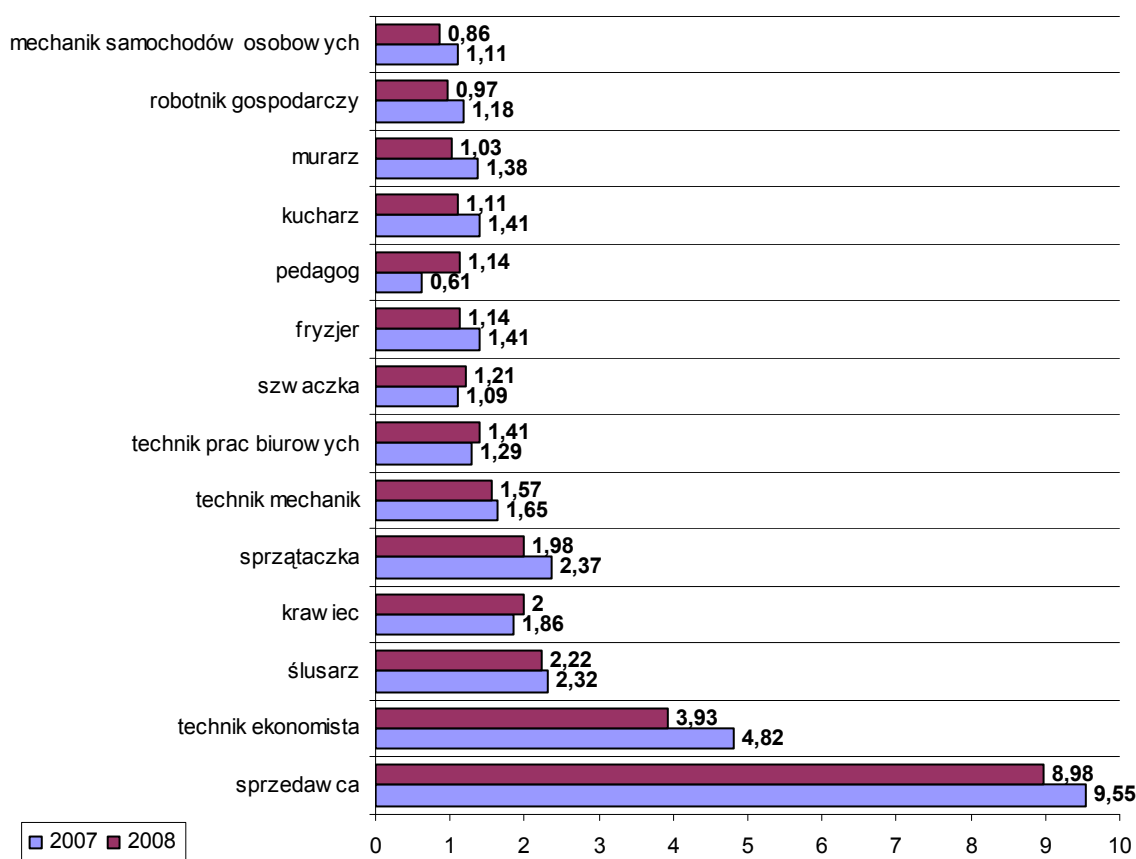
lub kursowego w danym zawodzie oraz nie posiadających udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum roku w tym zawodzie, a więc o osobach „bez zawodu”²³.

Na koniec 2008 roku do tej grupy należało aż 25,25% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w Bydgoszczy oraz 28,41% ogółu z Powiatu Bydgoskiego.

Poniżej przedstawiono zestawienia struktury zawodowej najliczniej reprezentowanych przez osoby bezrobotne zawodów w Bydgoszczy oraz w Powiecie Bydgoskim w 2007 oraz w 2008 roku.

Wykres nr 11.

Struktura zawodowa osób bezrobotnych w ogóle zarejestrowanych w powiecie grodzkim w latach 2007-2008 (w %)



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Wśród osób bezrobotnych z Bydgoszczy podobnie, jak w roku ubiegłym dominowali sprzedawcy. Wiedzę z zakresu sprzedaży posiadało 731 osób, co stanowiło 8,98% ogółu osób

²³ Wyjaśnienia do Załącznika 3 do sprawozdania mIPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności”.

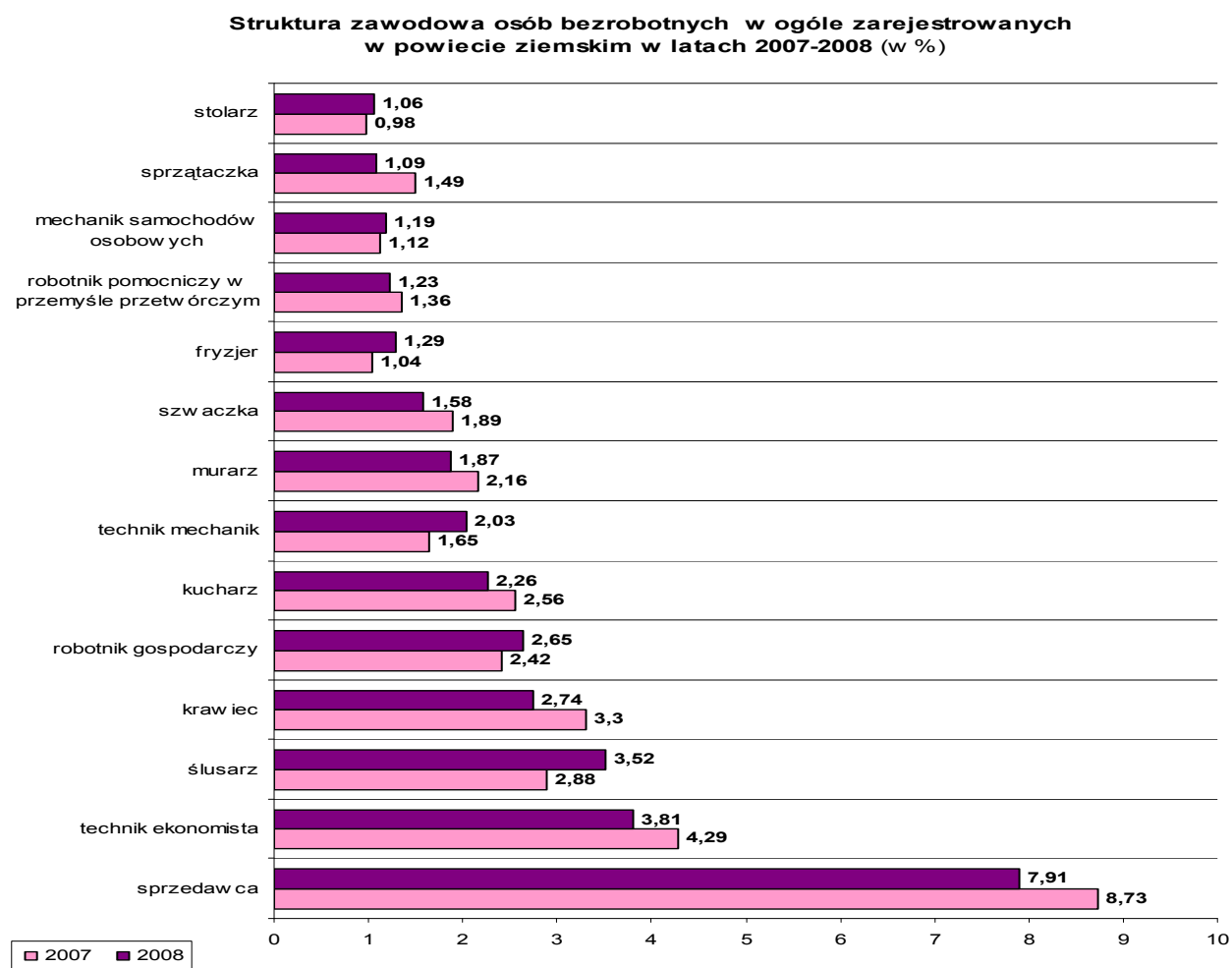
zarejestrowanych w tym okresie w bydgoskim urzędzie pracy. W porównaniu z rokiem 2007 udział tej grupy w całej zbiorowości spadł o 0,57 pkt.

W porównaniu z analogicznym okresem w roku 2007 spadek udziału w ogóle osób bezrobotnych nastąpił wśród techników ekonomistów z 4,82% do 3,93% (pod koniec roku 2008 taki zawód posiadało 320 osób z Bydgoszczy). Podobna sytuacja miała miejsce w przypadku sprzątaczek, ślusarzy, kucharzy, murarzy, robotników gospodarczych. Wymienione zawody były poszukiwane w analizowanym okresie na lokalnym rynku pracy.

W 2008 roku w porównaniu do 2007 roku wzrósł nieznacznie udział w ogóle bezrobotnych techników prac biurowych (z 1,29% do 1,41%) oraz pedagogów (z 0,61% w 2007 do 1,14% w 2008 roku).

Na terenie powiatu ziemskiego struktura zawodowa osób bezrobotnych była zbliżona do struktury osób zarejestrowanych w powiecie grodzkim. Szczegóły zawiera wykres.

Wykres nr 12.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

W 2008 roku w Powiecie Bydgoskim w porównaniu do roku poprzedzającego spadł udział sprzedawców (z 8,73% do 7,91%), techników ekonomistów, krawców, kucharzy w ogólnej liczbie bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie ziemskim. Nieznacznie natomiast zwiększył się udział ślusarzy (z 2,88% do 3,52%), robotników gospodarczych (z 2,42% w 207 do 2,65% w 2008) i techników mechaników (z 1,65% do 2,03%).

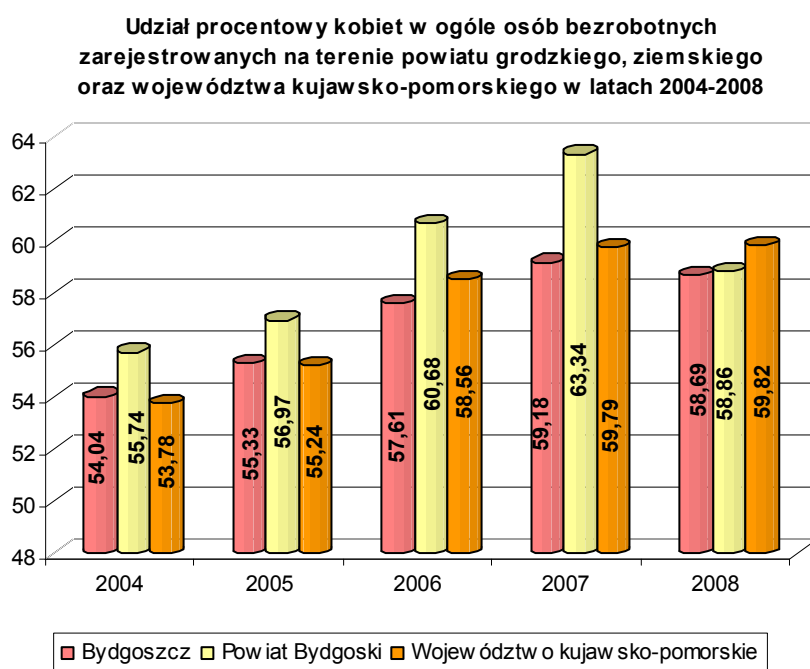
2.1. Struktura zawodowa bezrobotnych kobiet w PUP Bydgoszcz

Niepokojącym zjawiskiem w ostatnich latach był wzrost udziału kobiet w ogóle osób zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz. Na koniec grudnia 2008 roku kobiety stanowiły 58,74% ogółu osób zarejestrowanych. W porównaniu z rokiem 2004 nastąpił wzrost o 4,25 pkt.

W latach 2004-2008 wskaźnik dla Bydgoszczy wzrósł o 4,65 pkt (z 54,04% ogółu bezrobotnych z Bydgoszczy do 58,69%). Jednocześnie należy podkreślić poprawę tego wskaźnika w porównaniu z rokiem poprzedzającym – nastąpił spadek o 0,5 pkt.

Dla powiatu ziemskiego udział kobiet wzrósł o 3,12 pkt (z 55,74% w 2004 do 58,86% w 2008 roku). Warto podkreślić, że w powiecie bydgoskim nastąpiła również znaczna poprawa w porównaniu z 2007 rokiem – nastąpił wyraźny spadek udziału kobiet wśród osób bezrobotnych o niemal 4,5 punktów. To wynik m.in. przedsięwzięć aktywizacyjnych organizowanych przez PUP Bydgoszcz.

Wykres nr 13.

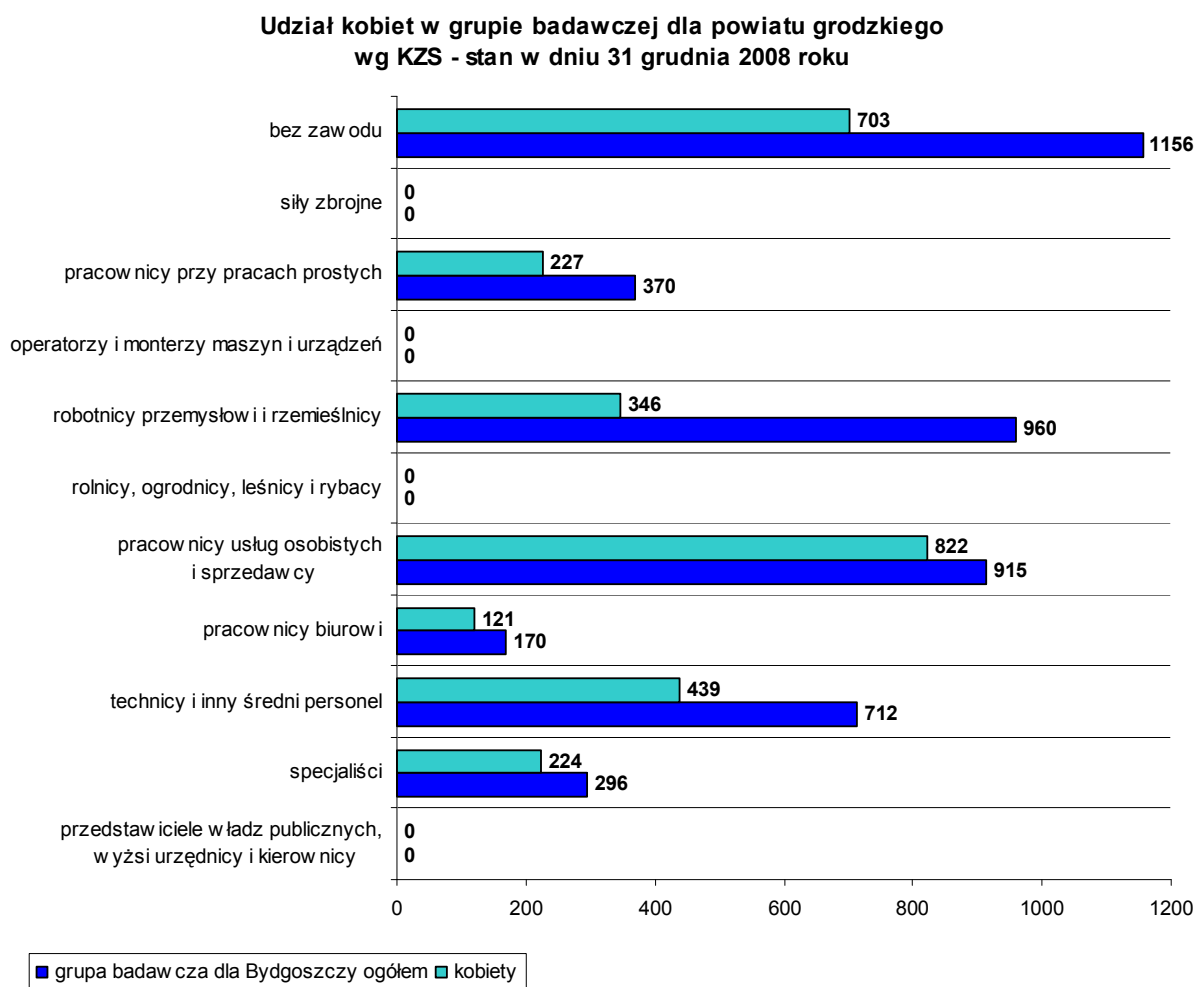


Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Wśród analizowanych 35 grup zawodowych z Bydgoszczy znalazły się 2.882 kobiety, co stanowiło 62,94% grupy badanej i 35,41% ogółu kobiet zarejestrowanych na koniec roku 2008 w Bydgoszczy. Dla Powiatu Bydgoskiego w grupie 35 najliczniejszych elementarnych grup zawodowych znalazło się 1.248 kobiet, co stanowiło 61,75% grupy badanej i 40,29% ogółu bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim.

Udział kobiet z Bydgoszczy w strukturze zawodowej wg klasyfikacji zawodów i specjalności obrazuje poniższy wykres.

Wykres nr 14.



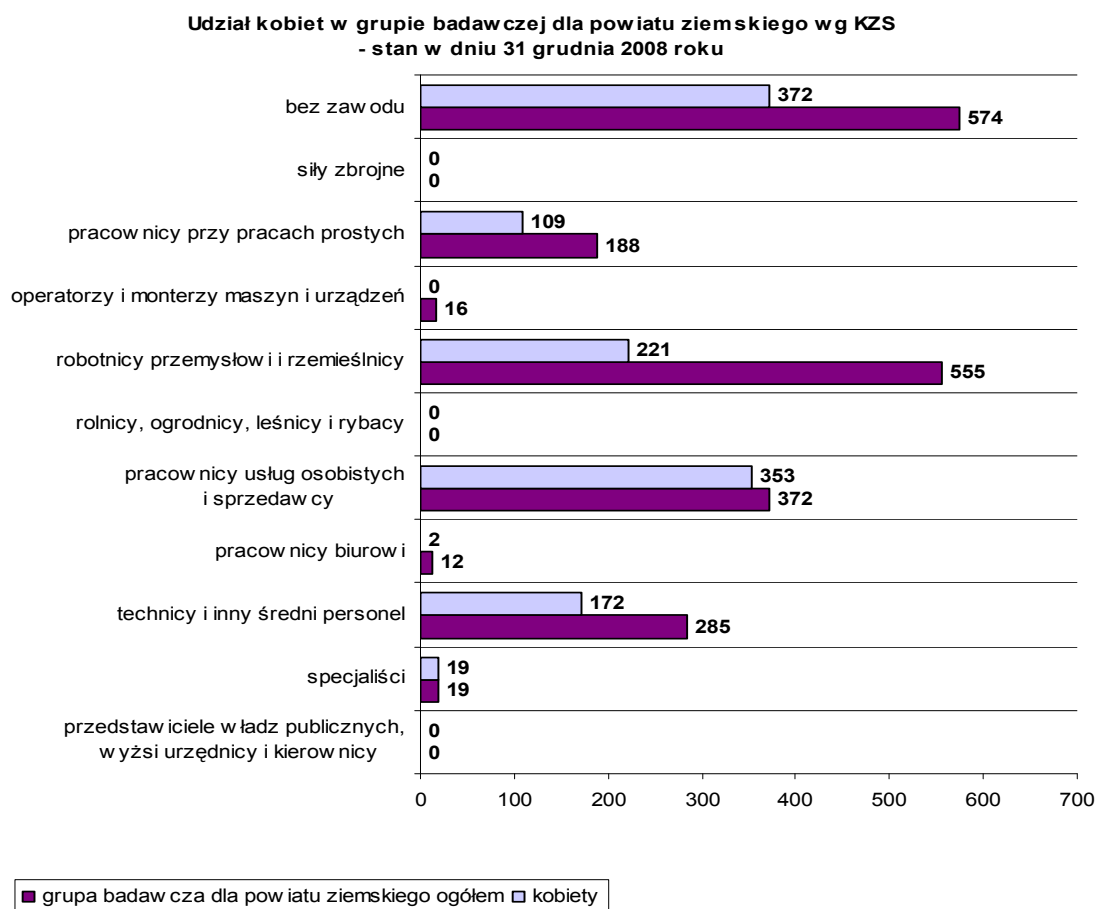
Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Co trzecia bezrobotna kobieta z Bydgoszczy należała do grupy pracowników usług osobistych i sprzedawców, stanowiąc aż 89,84% ogółu tej grupy zawodowej. Kobiety dominowały w zawodach: sprzedawcy – 91,65% tej grupy, fryzjera – 92,47%, kucharza – 72,53%.

Kobiety z Bydgoszczy stanowiły niemal dwie trzecie osób z grupy zawodowej: technicy i średni personel. Dominowały w takich zawodach jak: asystent ekonomiczny (zawód szkolny – technik ekonomista) – 88,75%, handlowiec (technik handlowiec) – 86,21%, pracownik administracyjny (technik administracji) – 86,15%. Kobiety dominowały również w grupie pracownicy przy pracach prostych (61,35%). Panie tradycyjnie przeważały wśród zawodu sprzątaczkę, stanowiąc 98% tej grupy, 50% pań było robotnikami pomocniczymi w przemyśle przetwórczym. Wśród robotników przemysłowych i rzemieślników kobiety stanowiły 36,04% grupy zawodowej. Panie dominowały wśród takich zawodów jak: szwaczka i krawiec (niemal 100%) oraz cukiernik (62,50% grupy zawodowej). W Bydgoszczy kobiety przeważały również w grupie specjalistów, stanowiąc ponad 75% ogółu grupy. Bezrobotne kobiety z powiatu grodzkiego zdominowały zawody: pedagoga (niemal 85%), specjaliści administracji publicznej (77%) i inżyniera zootechniki (87,5%).

W powiecie Bydgoskim udział kobiet w strukturze zawodowej wg klasyfikacji zawodów i specjalności obrazuje poniższy wykres.

Wykres nr 15.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

W Powiecie Bydgoskim grupę specjalistów stanowiły wyłącznie kobiety -100% tej grupy, tj. 19 osób stanowiły bezrobotne panie z zawodem pedagoga.

Na drugim miejscu wśród grup zawodowych, w których dominowały kobiety uplasowała się grupa pracowników usług osobistych i sprzedawców, gdzie panie stanowiły aż 94,89% badanych. Kobiety z powiatu, podobnie jak panie z miasta, tradycyjnie dominowały w zawodzie sprzedawcy, stanowiąc ponad 96% tej grupy zawodowej, stanowiły również 100% grupy fryzjerów, przeważały również wśród kucharzy - ponad 88% tej grupy zawodowej.

W grupie technicy i średni personel kobiety z Powiatu Bydgoskiego stanowiły ponad dwie trzecie badanych. Kobiety dominowały w takich zawodach jak: technik ekonomista, gdzie stanowiły ponad 85% grupy, technik handlowiec – 76%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 85% grupy zawodowej.

Kobiety z powiatu ziemskiego stanowiły 57,98% grupy pracownicy przy pracach prostych: 100% sprzątaczek i 65,78% w zawodzie: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Kobiety z Powiatu Bydgoskiego stanowiły 39,8% grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Panie stanowiły 100% osób bezrobotnych wśród szwaczek i krawcowych, dominowały również w zawodzie cukiernika, stanowiąc ponad 92% ogółu tej grupy i w zawodzie obuwnika przemysłowego – ponad 82%.

Analizując strukturę zawodową bezrobotnych kobiet 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”²⁴.

W Bydgoszczy wśród ogółu bezrobotnych kobiet 25,25% nie posiadało zawodu, a w Powiecie Bydgoskim aż 29,80%.

Szersze informacje na temat liczby i struktury zawodowej bezrobotnych kobiet z Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego zawierają: tabela 5. i tabela 6. znajdująca się w aneksie statystycznym.

²⁴ Wyjaśnienia do Załącznika 3 do sprawozdania mIPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności”.

2.2. Struktura zawodowa bezrobotnych absolwentów w PUP Bydgoszcz

Pozytywnym zjawiskiem odnotowanym przez bydgoski urząd pracy w okresie 2004-2008 był spadek liczby bezrobotnej młodzieży. W roku 2004 osoby, które nie ukończyły 25 roku życia stanowiły 22,34% ogółu bezrobotnych, a w roku 2008: 16,94%. W porównaniu z 2007 rokiem nastąpił wzrost o niemal 2 punkty.

Warto zaznaczyć, że młodzi bezrobotni mieszkańcy powiatu mieli nadal większe problemy z aktywizacją zawodową niż ich bydgoscy rówieśnicy. W roku 2008 udział osób do 25 roku życia w ogóle osób bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim wyniósł 21,18%, podczas gdy w Bydgoszczy 15,33%. W porównaniu do 2007 roku udział młodych osób w powiecie wzrósł o 2 punkty, a w Bydgoszczy o ponad 1,5 pkt.

Wśród analizowanych 35 elementarnych zawodów znalazło się 331 absolwentów co stanowiło 17,38% ogółu osób zarejestrowanych w ciągu roku od daty ukończenia szkoły w PUP Bydgoszcz.

Dla Bydgoszczy próba stanowiła 228 młodych osób, tj. 18,27% ogółu bezrobotnych absolwentów z Bydgoszczy. W próbie badawczej dla powiatu ziemskiego znalazły się 103 młode osoby, które stanowiły 15,70% ogółu absolwentów zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim w 2008 roku.

6,49% badanych absolwentów z Bydgoszczy należało do kategorii specjalistów. Najliczniej wśród nich występowali absolwenci pedagogiki, stanowiąc 2,64% ogółu bydgoskich absolwentów, specjaliści ds. administracji publicznej (1,2% ogółu bydgoskich absolwentów) i inżynierowie zootechniki – niecały 1% absolwentów.

W rankingu zawodów występujących najczęściej wśród młodych osób bezrobotnych na terenie powiatu ziemskiego w 2008 roku wśród specjalistów również dominowali pedagodzy, stanowiąc 1% ogółu zarejestrowanych w powiecie absolwentów.

Wśród bydgoskich absolwentów z grupy techników i średniego personelu dominowali: technicy ekonomiści (1,12% ogółu bydgoskich absolwentów). W Powiecie Bydgoskim prawie 2% ogółu absolwentów zarejestrowanych na tym terenie posiadało zawód asystenta ekonomicznego.

Wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców najwięcej reprezentantów, zarówno w Bydgoszczy jak i w Powiecie, było wśród zawodu sprzedawcy i fryzjera.

Należy podkreślić, że aż 6,65% absolwentów z Bydgoszczy i 4,72% absolwentów z Powiatu Bydgoskiego nie posiadało zawodu. Byli to absolwenci szkół gimnazjalnych i poniżej oraz liceów ogólnokształcących.

Pozostałe zawody były reprezentowane przez pojedynczych absolwentów.

Szczegółowe informacje na temat struktury bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim zawiera tabela 7 i tabela 8 (patrz: aneks).

2.3. Struktura zawodowa osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w PUP Bydgoszcz

W roku 2008 roku co czwarta osoba bezrobotna w PUP Bydgoszcz (26,73%) zarejestrowana była ponad 12 miesięcy. W Bydgoszczy grupa osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy liczyła 22,24% wśród ogółu bezrobotnych z powiatu grodzkiego, a w powiecie ziemskim 25,38%.

Wśród analizowanych 35 grup zawodowych z Bydgoszczy 1.035 osób pozostawało bez pracy powyżej 12 miesięcy, co stanowiło 22,6% próby badawczej, a w Powiecie Bydgoskim wśród analizowanej grupy badawczej było takich osób 383, tj. 18,95% próby.

W Bydgoszczy największą grupę osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy stanowili pracownicy usług osobistych i sprzedawcy. Wśród tej kategorii zawód sprzedawcy posiadała co trzecia osoba pozostająca bez pracy powyżej roku, również co trzecia była kucharzem, co piąta osoba reprezentowała zawód fryzjera.

W grupie: technicy i inny średni personel bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy najliczniej reprezentowali takie zawody jak: asystent ekonomiczny (34,06% ogółu tej grupy zawodowej), technik mechanik (31,25%), pracownik administracyjny (21,54%), technik elektryk (26,83%), technik technologii drewna (24,93%), technik budownictwa (35,60%).

W grupie robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy najliczniej w Bydgoszczy były reprezentowane przez osoby pozostające bez pracy ponad rok następujące zawody: ślusarz i tokarz (co trzecia osoba), mechanik samochodów osobowych (również co trzecia osoba), krawiec, murarz i szwaczka (niemal co 4 osoba posiadająca kwalifikacje w tych zawodach pozostawała w ewidencji powyżej 12 miesięcy). W zawodzie stolarza pozostawało bez pracy ponad rok 23,4% osób. Co piąta osoba w zawodzie cukiernika również pozostawała bez pracy ponad rok.

Wśród pracowników przy pracach prostych co trzecia osoba pozostająca bez pracy ponad rok była wcześniej sprzątaczką, co czwarta robotnikiem gospodarczym, co piąta robotnikiem pomocniczym w przemyśle przetwórczym.

W grupie pracowników biurowych zawód pracownik biurowy posiadało 34,78% osób zarejestrowanych powyżej roku w tej profesji.

Najmniej osób pozostających w ewidencji powyżej roku znajdowało się w grupie specjalistów: 9,67% osób z zawodem pedagoga, 15,38% osób posiadających zawód: specjalista ds. administracji publicznej i 8,38% specjalistów ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych.

W Powiecie Bydgoskim najwięcej osób pozostających bez pracy powyżej roku znajdowało się w grupie robotników przemysłowych i rzemieślników. Bezrobotni ślusarze zarejestrowani powyżej roku stanowili 16,5% tej grupy zawodowej, bezrobotni krawcy – 23,53%, bezrobotni murarze – 22,41%, bezrobotne szwaczki 30,60%. Co czwarty cukiernik i co piąty bezrobotny mechanik samochodów osobowych z powiatu pozostawał bez pracy również ponad rok.

W grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców w powiecie ziemskim, podobnie jak w Bydgoszczy, wśród osób pozostających bez pracy od ponad roku dominowali sprzedawcy, kucharze i fryzjerzy.

W kategorii pracownicy przy pracach prostych w najtrudniejszej sytuacji w powiecie były sprzątaczkami – 44,12% tej grupy stanowiły osoby pozostające bez pracy ponad 12 miesięcy.

W grupie technicy i inny średni personel co trzecia osoba w zawodzie technika rolnika i co piąta osoba spośród asystentów ekonomicznych była zagrożona długotrwałym bezrobociem w Powiecie Bydgoskim.

128 osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy z Bydgoszczy i 80 z Powiatu Bydgoskiego należało do kategorii „bez zawodu”.

Szersze informacje na temat grup zawodowych, w których dominowały osoby pozostające bez pracy powyżej roku znajdują się w tabelach 9 i 10 w aneksie statystycznym.

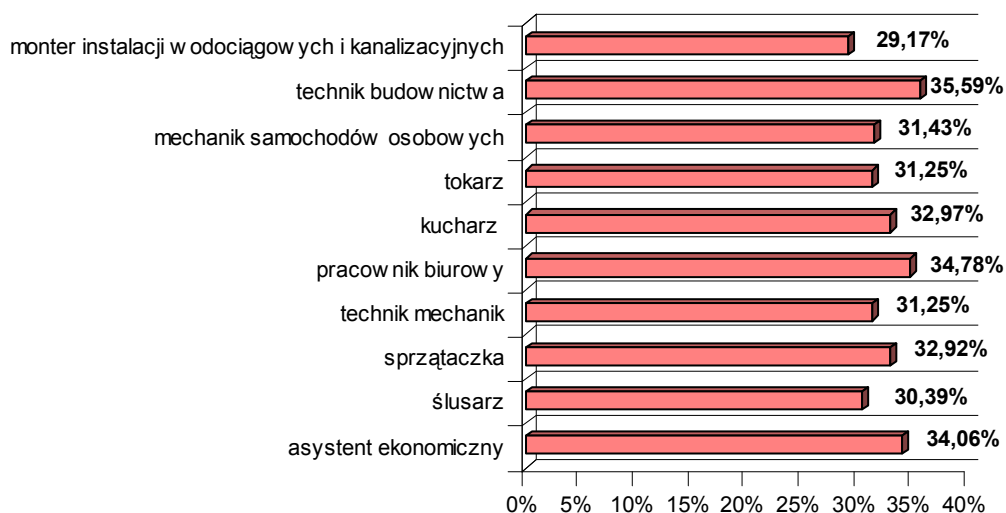
2.4. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

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 długotrwale bezrobocie w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w 2008 roku.

Wykres nr 16.

**Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Bydgoszczy
- stan w dniu 31 grudnia 2008 roku**

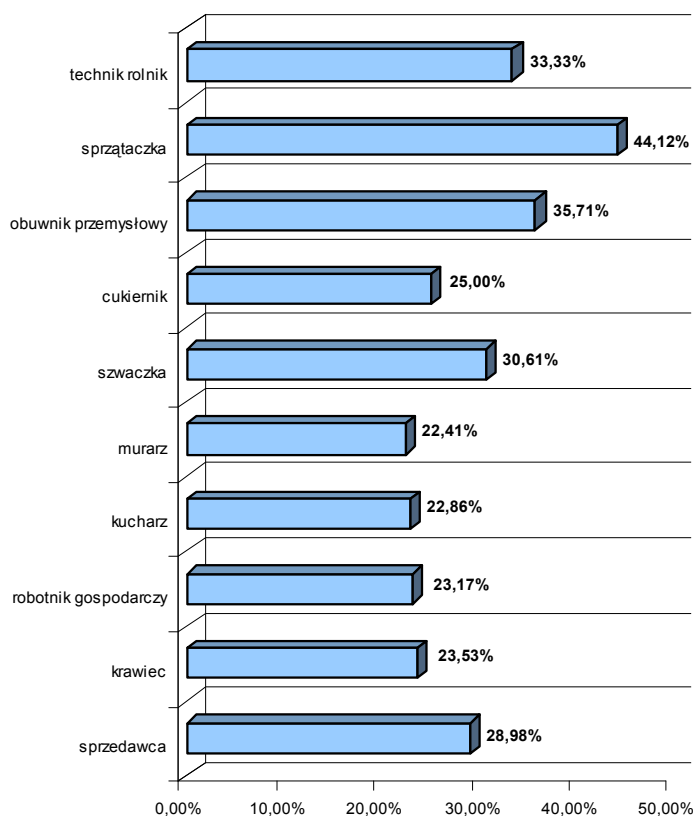


Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

W Bydgoszczy najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowany został dla zawodów: technik budownictwa, pracownik biurowy, asystent ekonomiczny, kucharz, sprzątaczkę.

Wykres nr 17.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla Powiatu Bydgoskiego - stan w dniu 31 grudnia 2008 roku



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

W Powiecie Bydgoskim najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowany został dla zawodów: sprzątaczką, obuwnik przemysłowy, technik rolnik i szwaczka.

Szczegółowe zestawienie wskaźników długotrwałego bezrobocia dla poszczególnych 35 grup zawodowych Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego znajduje się w tabelach nr 11 i 12 (aneks).

Rozdział 3. Analiza ofert pracy wg grup zawodów oraz sekcji PKD zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w roku 2008

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 2008 wyniosła 10.972, tj. o 4.156 mniej niż w 2007 roku. 3.733 ofert, tj. ponad jedna trzecia z nich należała 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, przygotowania zawodowego i prace społecznie użyteczne.

Wielkość zgłaszanego popytu na pracę na terenie działania urzędu pracy była ujemnie skorelowana z poziomem i strukturą występującego bezrobocia (155 ofert zatrudnienia na 11.236 osób bezrobotnych w PUP Bydgoszcz – stan w dniu 31 grudnia 2008 roku). W Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim popyt na pracę nie zaspakaja zapotrzebowania na miejsca pracy.

W poniższym raporcie przeanalizowano 40,76% ogółu propozycji zatrudnienia złożonych w roku 2008 na terenie Bydgoszczy i powiatu ziemskiego.

3.1. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w roku 2008 wg sekcji PKD

W roku 2008 w Bydgoszczy najwięcej ofert pracy zgłaszano z następujących sekcji PKD:

- Przetwórstwo przemysłowe – 18,73% ofert;
- Obsługa nieruchomości , wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 15,10%;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 13,46%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne – 12,83%;
- Budownictwo – 12,46%;
- Ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 9,43%.

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

- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne – 24,49% ofert zgłoszonych w powiecie;
- Przetwórstwo przemysłowe – 18,49%;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 15,02%;
- Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 9,26%;
- Ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 6,38%;
- Obsługa nieruchomości , wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 5,72%.

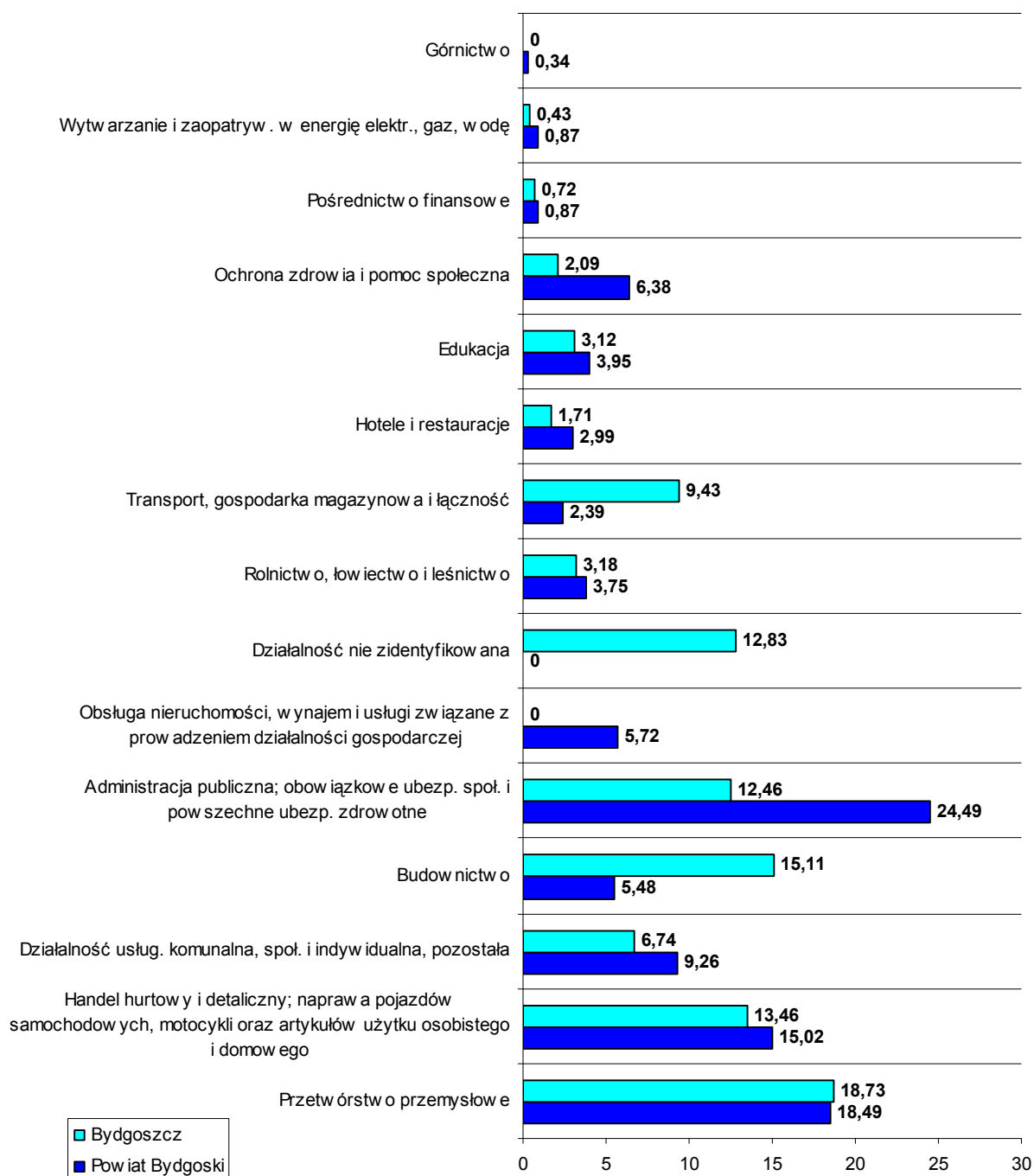
W ogóle nie wpłynęły do urzędu oferty pracy z następujących sekcji PKD: Rybactwo, Górnictwo, Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, Organizacje i zespoły eksterytorialne, co jest związane z brakiem branż w regionie.

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

w minionym okresie generowało przetwórstwo przemysłowe, handel oraz szeroko rozumiane usługi.

Wykres nr 18.

Udział procentowy ofert pracy zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w 2008 roku wg sekcji PKD



Źródło: Badania własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Szczegółowe informacje na temat struktury ofert pracy zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w roku 2008 zawierają tabele 13 i 14 (aneks).

3.2. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w roku 2008 wg grup zawodowych

Wśród analizowanej grupy 35 najliczniejszych elementarnych grup zawodowych z Bydgoszczy wzięto pod uwagę 2955 zgłoszonych w 2008 roku ofert pracy, co stanowiło 36,53% ogółu zgłoszonych dla Bydgoszczy ofert.

Najwięcej wśród analizowanych ofert zostało skierowanych do pracowników przy pracach prostych. Aż 424 oferty z Bydgoszczy skierowane były do robotników gospodarczych, co stanowiło 5,24% ogółu ofert zgłoszonych w powiecie grodzkim w ciągu roku. W grupie tej poszukiwano również w Bydgoszczy sprzątaczek (245 ofert) oraz robotników budowlanych (124 oferty).

W kategorii: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w Bydgoszczy najwięcej ofert pracy wpłynęło dla osób posiadających doświadczenie bądź wykształcenie w zawodzie: murarza (203 oferty), ślusarza (147 ofert), szwaczki (106 ofert), tokarza (85 ofert), malarza budowlanego (58 ofert pracy).

Z grupy pracownicy usług osobistych i sprzedawcy najwięcej ofert pracy w Bydgoszczy wpłynęło dla sprzedawców (319), fryzjerów (62) i kucharzy (63 oferty).

294 oferty pracy w Bydgoszczy przeznaczone były dla pracowników biurowych a 120 dla magazynierów. W grupie technicy i średni personel najwięcej ofert pracy w Bydgoszczy skierowano dla pracowników administracyjnych (287) i handlowców (55 ofert).

Wśród specjalistów poszukiwano w powiecie grodzkim przede wszystkim specjalistów ds. marketingu i handlu (36 ofert).

Wśród analizowanej grupy 35 najliczniejszych elementarnych grup zawodowych z Powiatu Bydgoskiego wzięto pod uwagę 1518 ofert pracy, co stanowiło 52,65% ogółu zgłoszonych dla Powiatu Bydgoskiego w 2008 roku ofert.

W powiecie ziemskim, podobnie jak w Bydgoszczy, największe zapotrzebowanie było na pracowników przy pracach prostych. W grupie tej w powiecie najczęściej poszukiwano: robotników gospodarczych (401 ofert pracy, tj. aż 13,91% ogółu wszystkich ofert zgłoszonych w ciągu roku), pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle (307 ofert). 53 oferty skierowane były do sprzątaczek.

W grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców 254 oferty skierowane były dla osób posiadających kwalifikacje do wykonywania zawodu sprzedawcy. Poszukiwano ponadto 76 kucharzy.

W grupie robotników przemysłowych i rzemieślników zgłoszono 62 oferty pracy dla szwaczek, 54 dla ślusarzy, 34 dla murarzy.

W Powiecie Bydgoskim występowało zapotrzebowanie na magazynierów – zgłoszono 54 oferty w tym zawodzie. W grupie operatorów maszyn i urządzeń zgłoszone zostały 43 oferty dla kierowców samochodów ciężarowych.

W Powiecie Bydgoskim oferty dla specjalistów oraz techników i innego średniego personelu pojawiały się pojedynczo i rzadko. Najwięcej w tej drugiej grupie wystąpiło ofert dla handlowców (26 ofert w ciągu roku).

Warto podkreślić, że ponad jedna trzecia ofert pracy dotyczyła zatrudnienia subsydiowanego, zwłaszcza na stanowisku: pracownia biurowego, sprzedawcy, robotnika/pracownika gospodarczego, magazyniera.

3.3. Możliwości uzyskania oferty pracy w zawodzie za pośrednictwem PUP Bydgoszcz

Poziom zapotrzebowania na dany zawód na rynku pracy określa m.in. wskaźnik uzyskania szansy w zawodzie. Im jest on wyższy, tym łatwiej znaleźć zatrudnienie w danym zawodzie. Uwzględniając, poza wysokością wskaźnika szansy uzyskania zatrudnienia w zawodzie, liczbę ofert pracy złożonych do urzędu pracy w roku 2008 najmniej problemów z uzyskaniem zatrudnienia w zawodzie w Bydgoszczy mieli przedstawiciele następujących zawodów:

Tabela nr 3. Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w Bydgoszczy w 2008 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych osób w zawodzie na koniec 2008 roku	Liczba ofert pracy w zawodzie w roku 2008	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2008 roku
914103	Robotnik gospodarczy	79	424	2,92
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	65	287	2,47
419101	Pracownik biurowy* (Technik prac biurowych)	115	294	1,77
413103	Magazynier	55	120	1,17
712102	Murarz*	84	203	0,98

931301	Robotnik budowlany	64	124	0,96
913207	Sprzątaczką	161	245	0,95
722304	Tokarz	64	85	0,72
743604	Szwaczka	99	106	0,71
714101	Malarz budowlany	47	58	0,63
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	48	50	0,62
722204	Ślusarz*	181	147	0,51

Źródło: Badania własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Na terenie Powiatu Bydgoskiego największe szanse na zdobycie pracy w zawodzie za pośrednictwem tutejszego urzędu pracy w roku 2008 mieli:

Tabela nr 4. Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w Powiecie Bydgoskim w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych osób w zawodzie na koniec 2008 roku	Liczba ofert pracy w zawodzie w roku 2008	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w 2008 roku
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	307	10,59
914103	Robotnik gospodarczy	82	401	3,11
413103	Magazynier	12	54	1,54
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	16	43	1,39
913207	Sprzątaczką	34	53	1,26
743604	Szwaczka	49	62	0,83
512201	Kucharz*	70	76	0,67
522107	Sprzedawca*	245	254	0,60
722304	Tokarz	24	21	0,50
723105	Mechanik samochodów osobowych	37	27	0,42

Źródło: Badania własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Wskaźniki szansy uzyskania oferty dla pozostałych zawodów w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim przedstawiają tabele nr 22 i 26 (aneks).

Rozdział 4. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego w roku 2008

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. Wskaźnika 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.

4. 1. Zawody nadwyżkowe w PUP Bydgoszcz w roku 2008

Pod koniec 2008 roku w PUP Bydgoszcz, podobnie jak w latach ubiegłych odnotowano **przewagę zawodów nadwyżkowych** (305 zawodów nadwyżkowych, które posiadały osoby zarejestrowane w urzędzie pracy). 267 zawodów występujących wśród osób bezrobotnych miało charakter deficytowy.

Dla Bydgoszczy liczba zawodów nadwyżkowych wyniosła 224.

Wśród zawodów, na które było bardzo niskie wręcz znikome zapotrzebowanie w roku 2008 w powiecie grodzkim, podobnie jak w latach ubiegłych znaleźli się:

- specjaliści: pedagog, inżynier technologii chemicznej, historyk, inżynier rolnictwa, nauczyciel języka polskiego, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych,
- technicy i średni personel: technik technologii drewna, technik technologii odzieży, asystent ekonomiczny, technik technologii żywności, plastyk, technik telekomunikacji ,

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy: sanitariusz szpitalny, sprzedawca, fryzjer, kucharz,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy: kaletnik, malarz - tapeciarz, mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych, mechanik samochodów ciężarowych, telemonter, mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, mechanik samochodów osobowych, stolarz, cukiernik, piekarz,
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń: monter podzespołów i zespołów elektronicznych, palacz kotłów c.o. gazowych, tłoczarz w metalu, operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek, kabli,
- pracownicy przy pracach prostych: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, konserwator części.

Tabela nr 5. Ranking najbardziej nadwyżkowych zawodów na terenie Bydgoszczy w 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
311402	Technik telekomunikacji*	36	1	0,03
222105	Inżynier rolnictwa	75	2	0,03
347102	Plastyk*	40	1	0,03
744202	Kaletnik*	44	1	0,02
244202	Historyk	49	1	0,02
321304	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	54	1	0,02
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	62	1	0,02
311913	Technik technologii odzieży*	71	1	0,01
214602	Inżynier technologii chemicznej	78	1	0,01
244104	Pedagog	263	3	0,01
311911	Technik technologii drewna*	91	1	0,01
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	566	6	0,01

Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Pełny ranking zawodów nadwyżkowych w Bydgoszczy znajduje się w tabeli nr 15 (aneks).

Dla Powiatu Bydgoskiego liczba zawodów nadwyżkowych wyniosła 81.

Wśród zawodów, na które było bardzo niskie wręcz znikome zapotrzebowanie w roku 2008 w powiecie ziemskim, podobnie jak w latach ubiegłych znaleźli się:

- specjaliści: pedagog, inżynier rolnictwa, specjalista ochrony środowiska,
- technicy i średni personel: technik mechanik, organizator agrobiznesu, technik technologii drewna, technik informatyk, technik elektryk,
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy: sanitariusz szpitalny, sprzedawca, fryzjer, kucharz, kosmetyczka,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy: mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, stolarz, elektromonter, cukiernik, malarz-tapeciarz, piekarz,
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń: monter podzespołów i zespołów elektronicznych, kierowca ciągnika rolniczego,
- pracownicy przy pracach prostych: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik magazynowy.

Tabela nr 6. Ranking najbardziej nadwyżkowych zawodów na terenie Powiatu Bydgoskiego

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
714103	Malarz-tapeciarz*	15	1	0,07
312102	Technik informatyk*	31	2	0,06
741201	Cukiernik*	47	3	0,06
311911	Technik technologii drewna*	16	1	0,06
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	18	1	0,06
222105	Inżynier rolnictwa	20	1	0,05
742204	Stolarz*	81	4	0,05
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	21	1	0,05
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	24	1	0,04
341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	32	1	0,03
244104	Pedagog	57	1	0,02
311502	Technik mechanik*	150	2	0,01

Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Pełny ranking zawodów nadwyżkowych dla Powiatu Bydgoskiego znajduje się w tabeli nr 16 (aneks).

Warto nadmienić, że pracodawcy zarówno w Bydgoszczy jak i z Powiatu Bydgoskiego nie zgłaszali również ofert pracy dla osób „bez zawodu”, tak więc osoby należące do tej kategorii również należą do najbardziej nadwyżkowych.

4.2. Zawody deficytowe w PUP Bydgoszcz w roku 2008

267 zawodów występujących wśród osób bezrobotnych miało w 2008 roku charakter deficytowy w PUP Bydgoszcz.

Wśród nich 178 zawodów deficytowych odnotowano w powiecie grodzkim.

W Bydgoszczy pierwsze miejsce w rankingu zawodów deficytowych w roku 2008 przypadło pozostałym robotnikom przy pracach prostych w przemyśle, gdyż bierze się pod uwagę wskaźnik intensywności deficytu. W ciągu roku do urzędu pracy wpłynęło 1039 ofert pracy dla pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle, a zarejestrowanych w tym zawodzie było zaledwie 29 osób. Jednak należy podkreślić, że przyjęta metodologia, opierająca się na uprzednio wykonywanym zawodzie przez rok przed rejestracją (wg wytycznych MPiPS z dnia 3 sierpnia 2006 roku, Znak: DRP-VII-074-56-2-BCh/06) nie odzwierciedla faktycznego deficytu. Np. dla pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle wg liczby osób zarejestrowanych, tj. uprzednio pracujących w tym charakterze – 29 osób, ofert pracy - 1039, wskaźnik deficytu wyniósł 35,83 i jest on fałszywy. Wypełnienie ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców przy pracach prostych w przemyśle miało miejsce przez wszystkie osoby bez kwalifikacji zawodowych i w żadnym razie nie można określić prac prostych w przemyśle jako deficytowe. Na jedno miejsce ubiegało się przeciętnie 4-5 kandydatów i nadal o pracę dla osób bez kwalifikacji zawodowych jest bardzo trudno.

Innym przykładem może być bukiciarz. Osoba, która tuż przed rejestracją pracowała jako sprzedawca, po zarejestrowaniu w urzędzie ukończyła szkolenie w zawodzie florysty - bukiciarza. Podjęła pracę w charakterze bukiciarki w kwiaciarni a tym samym wypełniła ofertę pracy w tym zawodzie. Wg tabeli nr 7 w liczbie osób zarejestrowanych w zawodzie bukiciarza nie figuruje, gdyż jest zewidencjonowana jako sprzedawca i nabyte w wyniku szkolenia kwalifikacje nie mają odzwierciedlenia w statystyce (jak w tab. nr 7).

Niewłaściwym jest, że dla celów określania deficytu lub nadwyżki charakteru zawodu dla osób, które uprzednio pracowały nie uwzględnia się:

a) kwalifikacji nabytych w okresie statusu bezrobotnego, np. ukończenia szkoły średniej, wyższej, podyplomowej, szkolenia zawodowego;

b) ofert pracy pracodawców, którzy na dane stanowisko pracy nie stawiają wymogów co najmniej 1 roku stażu pracy w zawodzie. Np. ankieter – wg tabeli nr 7 tylko 2 osoby legitymowały się co najmniej rocznym stażem pracy w zawodzie ankietera. Pracodawcy zgłosili 59 ofert zatrudnienia, z których żaden nie określał wymogu co najmniej rocznego stażu pracy tuż przed rejestracją w zawodzie ankietera. Przeciwnie, ze zgłoszonych zapotrzebowań wynikała duża dowolność po stronie wykształcenia i przebiegu pracy zawodowej kandydatów do pracy. Najważniejsze były predyspozycje i cechy osobowościowe. PUP Bydgoszcz nie odnotował żadnych problemów z wypełnieniem ofert pracy.

Tabela nr 7. Ranking najbardziej deficytowych zawodów w Bydgoszczy w 2008 roku wg najwyższego wskaźnika intensywności deficytu

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	1039	35,83
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	93	31,00
414201	Ankieter	2	59	29,50
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1	22	22,00
712204	Zbrojarz	4	81	20,25
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	35	17,50
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	16	16,00
721304	Blacharz budowlany	1	16	16,00
522102	Bukieciarz	1	13	13,00
724290	Pozostali elektrycy	1	12	12,00
725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	24	12,00
831212	Ustawiacz	1	12	12,00

Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Zastrzegamy, że ujęte powyżej zawody deficytowe co prawda należą do zawodów, w których zgłoszono największą liczbę ofert, ale nie prawdą jest, że były problemy z wypełnieniem ofert pracy, bądź osoby bezrobotne nie były zainteresowane podjęciem zatrudnienia (mimo, że formalnie w danych zawodach liczba osób bezrobotnych była minimalna).

Mając na uwadze powyższe wyjaśnienia PUP Bydgoszcz wskazuje faktycznie deficytowe zawody w roku 2008.

Na bydgoskim rynku pracy w 2008 roku brakowało specjalistów z zakresu finansów, księgowości, ds. zamówień publicznych, inżynierów budownictwa oraz fachowców takich jak: ślusarzy, spawaczy, kierowców kat. C+E, budowlańców. Niestety zarejestrowanych osób w zawodach takich jak ślusarz, spawacz czy kierowca było dużo, jednak często nie posiadali oni rocznego doświadczenia zawodowego w wyuczonym zawodzie co przy przyjętej metodologii powoduje, iż nie są one wykazywane w liczbie osób zarejestrowanych w zawodzie.

Tabela nr 8. Faktycznie deficytowe zawody w Bydgoszczy w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	8	8
241307	Specjalista do spraw kadr	2	15	7,5
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	19	6,33
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	5	5
712301	Cieśla*	18	66	3,67
241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	3	3
242103	Radca prawny	1	3	3
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	12	35	2,92
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	6	17	2,83
343201	Księgowy (samodzielny)	48	123	2,56

Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Pełny ranking zawodów deficytowych w Bydgoszczy znajduje się w tabeli nr 17 (aneks).

Analogiczna sytuacja miała miejsce w Powiecie Bydgoskim, gdzie odnotowanych zostało 89 zawodów deficytowych.

PUP Bydgoszcz wskazuje faktycznie deficytowe zawody w powiecie ziemskim w 2008 roku, do których należały: opiekunka środowiskowa, opiekun w domu pomocy

społecznej, krojczy, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, operatorzy, monterzy, elektromonterzy instalacji elektrycznych.

Tabela nr 9. Faktycznie deficytowe zawody w Powiecie Bydgoskim w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
346103	Opiekunka środowiskowa*	1	27	27
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	49	9,8
743501	Krojczy	1	8	8
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	12	4
811102	Operator koparek i zwałowarek	2	8	4
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	7	3,5
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	19	29	1,53

Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

W tabeli nie ujęto pracownika biurowego i administracyjnego z uwagi na znaczny udział ofert pracy subsydiowanej. Osoby bezrobotne podejmujące staż w administracji samorządowej i rządowej często nie są zatrudniane, gdyż wakaty obsadzone są w ramach konkursów.

Biorąc pod uwagę tylko statystyczny wskaźnik intensywności deficytu sytuacja dla Powiatu Bydgoskiego, podobnie jak dla powiatu grodzkiego, była i jest nieadekwatna do faktycznego stanu na lokalnym rynku pracy. Szczegóły przedstawia tabela nr 10.

Tabela nr 10. Ranking najbardziej deficytowych zawodów w powiecie ziemskim w 2008 roku wg najwyższego wskaźnika intensywności deficytu

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
341504	Telemarketer	1	48	48,00
346103	Opiekunka środowiskowa*	1	27	27,00
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	307	10,59
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	49	9,80
233201	Nauczyciel przedszkola	4	36	9,00
743501	Krojczy	1	8	8,00
342204	Spedytor*	1	7	7,00

419101	Pracownik biurowy*	18	116	6,44
631102	Robotnik leśny	4	20	5,00
522108	Sprzedawca w stacji paliw	4	19	4,75
343101	Pracownik administracyjny*	27	109	4,04
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	12	4,00

Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2008

Pełen ranking zawodów deficytowych w dla Powiatu Bydgoskiego znajduje się w tabeli nr 18 (aneks).

4.3. Zawody „MAX” w PUP Bydgoszcz w 2008 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 roku 2008 w Bydgoszczy zgłoszono zapotrzebowanie w następujących zawodach „max”: pozostali spawacze i pokrewni (103 oferty), pozostali malarze budowlani i pokrewni (29 ofert), pozostali murarze i pokrewni (29 ofert), pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej nie sklasyfikowani (16 ofert), pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu (15 ofert).

W rankingu zawodów „max” dla Powiatu Bydgoskiego pojawiły się takie zawody jak: operator obrabiarek sterowanych numerycznie (30 ofert), tapicer meblowy (28 ofert), zgrzewacz (20 ofert).

Pełne zestawienie zawodów o wskaźniku „MAX” zawierają tabele 19 oraz 20 (aneks).

4.4. Zawody zrównoważone w PUP Bydgoszcz w 2008 roku

W PUP Bydgoszcz ogółem w 2008 roku odnotowano 77 zawody zrównoważone. W Bydgoszczy było to 47 zawodów, w Powiecie Bydgoskim 30.

W Bydgoszczy do zawodów zrównoważonych należały m.in. pielęgniarka, kierowca samochodu osobowego, inżynier budowy dróg, inżynier elektryk.

W powiecie były to następujące zawody: dozorca, chemik, inżynier budownictwa, specjalista kontroli jakości.

Szczegółowy wykaz zawodów zrównoważonych znajduje się w tabelach 29 i 30 w aneksie statystycznym.

Wnioski

Przeprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoliło dostrzec następujące tendencje występujące w roku 2008 na lokalnym rynku pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim:

- Rok 2008, podobnie jak lata ubiegłe charakteryzował się **spadkiem wskaźników bezrobocia**. W stosunku do 2007r, liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się w powiecie grodzkim z 10 318 do 8 139, natomiast w powiecie ziemskim z 3 753 do 3 097 osób, co łącznie stanowi ponad 20% spadek. Stopa bezrobocia dla Bydgoszczy obniżyła się o 1,3 pkt proc. i osiągnęła na koniec grudnia wartość 4,9%. Powiat Bydgoski charakteryzował się większą dynamiką zmian – spadek stopy bezrobocia o 1,9 pkt proc. do poziomu 9,1%.
- Mimo zmniejszającego się rozmiaru bezrobocia, sytuacja na rynku pracy nadal jest trudna ze względu na utrzymującą się niekorzystną strukturę osób bezrobotnych.
- Bezrobocie w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim dotyka przede wszystkim **osoby długotrwale bezrobotne** (42,54% ogółu bezrobotnych), **bez kwalifikacji zawodowych** (29,48%) **oraz powyżej 50 roku życia** (24,23%).
- W trudnej sytuacji na lokalnym rynku pracy znajdują się **kobiety**. Od 2004r. ich udział w ogóle zarejestrowanych systematycznie rósł i w 2007r. wyniósł 60,29%. W 2008r. odsetek kobiet spadł o 1,55 pkt proc, jednakże cały czas jest wyższy niż w 2004 roku (o 4,25 pkt). Do najpopularniejszych zawodów wśród bezrobotnych kobiet należą: sprzedawcy, kucharze, fryzjerzy, asystenci ekonomiczni.
- Wysoki odsetek kobiet wynika między innymi z braku kwalifikacji. W Bydgoszczy wśród ogółu zarejestrowanych bezrobotnych kobiet aż 25,25% nie posiadało zawodu, a w Powiecie Bydgoskim 29,8%.
- W okresie 2004-2008 zmniejszył się **udział bezrobotnej młodzieży** w populacji bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz z 22,34% do 16,94%. Młodzi mieszkańcy Powiatu Bydgoskiego mieli nadal większe problemy za znalezieniem

pracy niż ich bydgoscy rówieśnicy (ich udział w ogóle wyniósł 21,18%, podczas gdy w Bydgoszczy odsetek zarejestrowanej młodzieży był prawie o 6 pkt proc. niższy).

- Największa grupa badanych wśród bydgoskich **absolwentów** należała do grona specjalistów, takich jak pedagodzy, specjaliści ds. administracji publicznej, inżynierowie zootechniki. W Powiecie Bydgoskim wśród absolwentów dominowała przede wszystkim grupa techników i średniego personelu (głównie asystenci ekonomiczni) oraz pracownicy usług osobistych (tj. sprzedawcy, fryzjerzy).
- W Bydgoszczy wśród ogółu zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów 6,65% nie posiadało zawodu, a w Powiecie Bydgoskim 4,72%.
- Wśród osób bezrobotnych z Bydgoszczy oraz Powiatu Bydgoskiego dominowały osoby z **niskimi kwalifikacjami**: wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz osoby, które ukończyły naukę na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej. Co piąty bezrobotny miał wykształcenie policealne i średnie zawodowe, co ósmy posiadał dyplom uczelni wyższej. Niemniej jednak rośnie liczba osób z wykształceniem wyższym (o 3,05 pkt w stosunku do roku 2007 i aż o 5,0 pkt w porównaniu z rokiem 2004).
- Większość bezrobotnych poprzednio już pracowała. Ich odsetek w ogóle zarejestrowanych wzrósł z 81,86% w roku 2004 do niemal 87,0% na koniec 2008. Najlichnieszą grupę stanowiły osoby z doświadczeniem zawodowym w przetwórstwie przemysłowym oraz handlu. 19,01% zarejestrowanych nie posiadało **doświadczenia zawodowego** (w Powiecie Bydgoskim 22,47%, w Bydgoszczy 17,7%).
- Na koniec 2008 roku osoby bezrobotne zarejestrowane powyżej 12 miesięcy stanowiły 26,73% ogółu. W Bydgoszczy największą grupę pozostających bez pracy powyżej roku stanowili pracownicy usług osobistych (głównie sprzedawca, kucharz, fryzjer), najmniej osób zaś znajdowało się wśród specjalistów (przede wszystkim pedagog, specjalista ds. administracji publicznej). W Powiecie Bydgoskim osoby zarejestrowane ponad 12 m-cy zdominowały grupę robotników przemysłowych i rzemieślników.

- Dużym problemem bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy jest zagrożenie procesem marginalizacji oraz wykluczenia społecznego. Osoby długotrwale bezrobotne tracą umiejętności potrzebne na rynku pracy. Z czasem nie tylko nie potrafią zabiegać o pracę, ale równie często nie są w stanie jej utrzymać. Z drugiej strony również pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnieniem pracowników z długim okresem pozostawania bez pracy.
- W strukturze osób bezrobotnych zarejestrowanych na terenie Powiatu Bydgoskiego oraz Bydgoszczy największy odsetek stanowiły, podobnie jak w latach ubiegłych robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (najczęściej byli to: ślusarze, murarze, stolarze, mechanicy pojazdów samochodowych a także szwaczki i krawcy), pracownicy usług osobistych (sprzedawcy, fryzjerzy, kucharze), także technicy i inny średni personel (technik ekonomista, technik mechanik, technik handlowiec, technik administracji). Taka sytuacja występowała zarówno w Bydgoszczy jak i na terenie powiatu ziemskiego.
- W analizowanym okresie najmniej bezrobotnych było wśród: operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz pracowników biurowych. Stosunkowo niewiele osób należało do grona specjalistów (głównie byli to mieszkańcy Bydgoszczy).
- Wśród bezrobotnych duży udział miały **osoby bez zawodu**. Stanowiły one 25,25% ogółu zarejestrowanych w Bydgoszczy (spadek o 0,27 pkt proc w porównaniu z rokiem 2007 i 28,41% osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie (wzrost o 0,95 pkt proc.).
- W roku 2008 PUP Bydgoszcz odnotował niższą niż przed rokiem liczbę propozycji zatrudnienia. W Bydgoszczy najwięcej ofert zgłaszano głównie z sekcji przetwórstwo przemysłowe, obsługa nieruchomości, handel hurtowy i detaliczny. W Powiecie natomiast miejsca pracy generowane były przede wszystkim przez administrację publiczną (co piąta oferta).Warto zaznaczyć, że ponad jedna trzecia propozycji pracy należała do ofert subsydiowanych.

- Zdecydowanie największa ilość wolnych miejsc pracy zgłoszona w roku 2008 do bydgoskiego urzędu pracy była przeznaczona dla: pracowników przy pracach prostych, robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników usług osobistych i sprzedawców, techników i innego średniego personelu. W Powiecie Bydgoskim oferty dla specjalistów oraz techników i innego średniego personelu pojawiały się pojedynczo i rzadko.
- W 2008 roku w Bydgoszczy najmniej problemów z uzyskaniem zatrudnienia mieli przedstawiciele takich zawodów, jak: robotnicy gospodarczy, pracownicy administracyjny, biurowi, magazynierzy, w Powiecie natomiast: pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, robotnicy gospodarczy, magazynierzy, kierowcy samochodu ciężarowego, sprzątaczk.
- Podobnie jak ubiegłych latach rynek pracy w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim miał charakter **nadwyżkowy**.
- **Wśród zawodów „nadwyżkowych” na terenie Bydgoszczy** dominowały takie, zawody jak: asystent ekonomiczny, technik technologii drewna, pedagog, inżynier technologii chemicznej, technik technologii odzieży, podzespołów i zespołów elektronicznych, historyk, kaletnik, plastik, inżynier rolnictwa.
- **Wśród zawodów „nadwyżkowych” na terenie Powiatu Bydgoskiego** dominowały takie, zawody jak: technik mechanik, pedagog, organizator agrobiznesu, monter podzespołów i zespołów elektronicznych, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, stolarz, inżynier rolnictwa.
- Ważnym wydaje się fakt, iż zdecydowana większość wymienionych zawodów nadwyżkowych objęta jest kształceniem w systemie szkolnym. Zaistniała sytuacja pozwala wyciągnąć wnioski o niedopasowaniu kierunków kształcenia do wymogów obecnego rynku pracy.
- **Wśród zawodów „deficytowych” na terenie Bydgoszczy** dominowały takie zawody, jak: specjaliści z zakresu finansów, księgowości, zamówień do spraw publicznych, inżynierowie budownictwa, spawacze, kierowcy C+E, ślusarze i budowlańcy.

- **Wśród zawodów „deficytowych” na terenie Powiatu Bydgoskiego** dominowały takie zawody, jak: opiekunka środowiskowa, opiekun w domu pomocy społecznej, operator koparek i zwałowarek, monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, elektromonter instalacji elektrycznych, krojczy i wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych.
- **Wśród zawodów max. na terenie Bydgoszczy** występowały takie zawody, jak: pozostali spawacze i pokrewni (103 oferty), pozostali malarze budowlani i pokrewni (29 ofert), pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej nie sklasyfikowani (16 ofert), pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodów (15 ofert).
- **Wśród zawodów max. na terenie Powiatu Bydgoskiego** pojawiły się takie zawody, jak: operator obrabiarek sterowanych numerycznie (30 ofert), tapicer meblowy (28 ofert), zgrzewacz (20 ofert).
- **Wśród zawodów zrównoważonych w Bydgoszczy** występowały takie zawody, jak: pielęgniarka, kierowca samochodu osobowego, inżynier budowy dróg, inżynier elektryk.
- **Wśród zawodów zrównoważonych na terenie Powiatu Bydgoskiego** występowały takie zawody, jak: dozorca, chemik, inżynier budownictwa, specjalista kontroli jakości.
- 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 bardzo rzadko poszukują osób z najwyższymi kwalifikacjami zawodowymi widnieje luka 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). Jest to ważne o tyle, że nowelizacja Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy zniosła obowiązek zgłaszania wolnego miejsca pracy przez pracodawcę.

- Niewłaściwym jest, że dla celów określania deficytu lub nadwyżki charakteru zawodu dla osób, które uprzednio pracowały nie uwzględnia się: kwalifikacji nabytych w okresie statusu bezrobotnego, np. ukończenia szkoły średniej, wyższej, podyplomowej, szkolenia zawodowego oraz ofert pracy 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

ANEKS STATYSTYCZNY

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIATOWYM URZĘDZIE PRACY
W BYDGOSZCZY
W 2008 ROKU**

Tabela 1. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych na terenie Bydgoszczy wg PKD

Sekcja PKD	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w danej sekcji w roku		
	2006	2007	2008
Przetwórstwo przemysłowe	25,73	25,01	25,82
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	22,64	21,9	22,01
Działalność nie zidentyfikowana	2,86	11,65	4,95
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	9,63	10,91	10,13
Budownictwo	8,8	7,87	7,85
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	5	5,79	4,83
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	11,43	3,42	11,51
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2,97	2,88	2,71
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,87	2,87	3,33
Hotele i restauracje	2,67	2,68	2,35
Edukacja	2,46	2,41	2,25
Pośrednictwo finansowe	1,95	1,67	1,58
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	0,59	0,67	0,43
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,32	0,22	0,22
Górnictwo	0,08	0,04	0,01
Rybacktwo	0	0,01	0,02
Ogółem	100	100	100

Tabela 2. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych na terenie Powiatu Bydgoskiego wg PKD

Seksja PKD	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w roku		
	2006	2007	2008
Przetwórstwo przemysłowe	29,38	28,24	30,15
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	21,56	20,27	20,67
Działalność nie zidentyfikowana	4,36	4,4	4,38
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	4,76	4,81	5,37
Budownictwo	8,13	8,33	8,57
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	7,03	9,09	8,05
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	9,37	10,07	9,60
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2,31	2,54	1,82
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,52	2,16	2,66
Hotele i restauracje	2,7	2,43	2,10
Edukacja	1,95	2,16	1,84
Pośrednictwo finansowe	0,9	0,89	0,65
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	3,98	4,01	3,42
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,47	0,36	0,42
Górnictwo	0,58	0,25	0,29
Rybactwo	0		0,00
Ogółem	100	100	100

Tabela 3. Struktura próby badawczej z Bydgoszczy- stan w dniu 31 grudnia 2008 r.

KOD zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych ogółem	W tym kobiety	Liczba bezrobotnych absolwentów	Liczba bezrobotnych powyżej 12 miesięcy
0	Bez zawodu	1 156	703	83	128
522107	Sprzedawca	731	670	13	204
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	320	284	14	109
722204	Ślusarz	181	19	0	55
244104	Pedagog	93	79	33	9
913207	Sprzątaczką	161	158	0	53
311502	Technik mechanik	128	16	3	40
743304	Krawiec	163	158	0	39
712102	Murarz	84	0	2	22
514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	93	86	9	18
419101	Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	115	101	1	40
247901	Specjalista administracji publicznej	52	40	15	8
512201	Kucharz	91	66	0	30
743604	Szwaczka	99	98	1	24
914103	Robotnik gospodarczy	79	35	0	21
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	47	36	14	3
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	51	0	4	3
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	66	34	0	15
931301	Robotnik budowlany	64	0	0	17
742204	Stolarz	47	3	3	11
723105	Mechanik samochodów osobowych	70	0	1	22
341501	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	58	50	2	13
722304	Tokarz	64	5	0	20
343101	Pracownik	65	56	4	14

	administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)				
741201	Cukiernik	64	40	1	12
244204	Politológ	37	19	7	1
741203	Piekarz	42	18	1	12
413103	Magazynier	55	20	0	16
311302	Technik elektryk	41	3	1	11
714101	Malarz budowlany	47	5	0	11
311911	Technik technologii drewna	41	10	2	10
222107	Inżynier zootechniki	32	28	11	4
311204	Technik budownictwa	59	20	2	21
13604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	48	0	0	14
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	35	22	1	5
ogółem próba badawcza		4579	2882	228	1035

Tabela 4. Struktura próby badawczej z Powiatu Bydgoskiego- stan w dniu 31 grudnia 2008r.

KOD zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych ogółem	W tym kobiety	Liczba bezrobotnych absolwentów	Liczba bezrobotnych powyżej 12 miesięcy
0	Bez zawodu	574	372	31	80
522107	Sprzedawca	245	236	9	71
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	118	101	13	24
722204	Ślusarz	109	8	1	18
311502	Technik mechanik	63	4	6	5
743304	Krawiec	85	85	2	20
914103	Robotnik gospodarczy	82	40	0	19
512201	Kucharz	70	64	1	16
712102	Murarz	58	0	0	13
742204	Stolarz	33	2	2	1
743604	Szwaczka	49	49	0	15
932104	Robotnik pomocniczy w przemysle przetwórczym	38	25	0	6
741203	Piekarz	25	13	0	4
723105	Mechanik samochodów osobowych	37	0	0	8
341501	Handlowiec (zawód szkolny: Technik	25	19	3	3

	handlowiec)				
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	23	1	3	1
514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	40	40	3	7
244104	Pedagog	19	19	6	1
741201	Cukiernik	28	26	1	7
744304	Obuwnik przemysłowy	28	23	0	10
722304	Tokarz	24	1	0	4
913207	Sprzątaczką	34	34	0	15
931301	Robotnik budowlany	19	1	0	3
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	14	12	1	2
321208	Technik rolnik	18	9	0	6
413103	Magazynier	12	2	0	0
741104	Rzeźnik wędliniarz	24	11	3	5
742207	Stolarz meblowy	19	2	0	5
341903	Organizator agrobiznesu (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	17	12	4	0
512202	Kucharz małej gastronomii	17	13	5	2
312102	Technik informatyk	18	13	6	2
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	16	0	1	3
311204	Technik budownictwa	12	2	1	2
721303	Błacharz samochodowy	13	0	1	1
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	9	0	4
ogółem próba badawcza		2021	1248	103	383

Tabela 5. Struktura bezrobotnych kobiet z Bydgoszczy - stan w dniu 31 grudnia 2008r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych kobiet	Struktura bezrobotnych kobiet ogółem
1	0	Bez zawodu	703	8,64
2	522107	Sprzedawca*	670	8,23
3	341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	284	3,49
4	722204	Ślusarz*	19	0,23
5	743304	Krawiec*	158	1,94
6	913207	Sprzątaczką	158	1,94
7	311502	Technik mechanik*	16	0,20
8	419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	101	1,24
9	743604	Szwaczka	98	1,20
10	244104	Pedagog	79	0,97
11	514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	86	1,06
12	512201	Kucharz*	66	0,81
13	712102	Murarz*	0	0,00
14	914103	Robotnik gospodarczy	35	0,43
15	723105	Mechanik samochodów osobowych	0	0,00
16	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	34	0,42
17	343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	56	0,69
18	722304	Tokarz	5	0,06
19	741201	Cukiernik*	40	0,49
20	931301	Robotnik budowlany	0	0,00
21	311204	Technik budownictwa*	20	0,25
22	341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	50	0,61
23	413103	Magazynier	20	0,25
24	247901	Specjalista administracji publicznej	40	0,49
25	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0,00
26	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0	0,00
27	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	32	0,39
28	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	36	0,44
29	714101	Malarz budowlany	5	0,06
30	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0,01
31	742204	Stolarz*	3	0,04
32	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0	0,00
33	742207	Stolarz meblowy	7	0,09
34	741203	Piekarz*	18	0,22
35	311302	Technik elektryk*	3	0,04

Tabela 6. Struktura bezrobotnych kobiet z Powiatu Bydgoskiego - stan w dniu 31 grudnia 2008 r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych kobiet	Struktura bezrobotnych kobiet ogółem
1	000000	Bez zawodu	1 823	58,86
2	522107	Sprzedawca*	372	12,01
3	341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	236	7,62
4	722204	Ślusarz*	101	3,26
5	743304	Krawiec*	8	0,26
6	914103	Robotnik gospodarczy	85	2,74
7	512201	Kucharz*	40	1,29
8	311502	Technik mechanik*	64	2,07
9	712102	Murarz*	4	0,13
10	743604	Szwaczka	0	0,00
11	514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	49	1,58
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	40	1,29
13	723105	Mechanik samochodów osobowych	25	0,81
14	913207	Sprzątaczką	0	0,00
15	742204	Stolarz*	34	1,10
16	741201	Cukiernik*	2	0,06
17	744304	Obuwnik przemysłowy	26	0,84
18	341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	23	0,74
19	741203	Piekarz*	19	0,61
20	722304	Tokarz	13	0,42
21	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0,03
22	741104	Rzeźnik wędliniarz*	14	0,45
23	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	11	0,36
24	244104	Pedagog	1	0,03
25	742207	Stolarz meblowy	19	0,61
26	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0,06
27	931301	Robotnik budowlany	0	0,00
28	312102	Technik informatyk*	1	0,03
29	321208	Technik rolnik*	13	0,42
30	341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	9	0,29
31	512202	Kucharz małej gastronomii*	12	0,39
32	621201	Ogrodnik terenów zieleni	13	0,42
33	714101	Malarz budowlany	14	0,45
34	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0	0,00
35	722301	Frezer	0	0,00

Tabela 7. Struktura bezrobotnych absolwentów z Bydgoszczy - stan w dniu 31 grudnia 2008r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych ogółem	W tym absolwenci	Udział danego zawodu w strukturze absolwentów
1	0	Bez zawodu	1 156	83	19,04
2	522107	Sprzedawca*	731	13	2,98
3	341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	320	14	3,21
4	722204	Ślusarz*	181	0	0,00
5	743304	Krawiec*	163	0	0,00
6	913207	Sprzątaczką	161	0	0,00
7	311502	Technik mechanik*	128	3	0,69
8	419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	115	1	0,23
9	743604	Szwaczka	99	1	0,23
10	244104	Pedagog	93	33	7,57
11	514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	93	9	2,06
12	512201	Kucharz*	91	0	0,00
13	712102	Murarz*	84	2	0,46
14	914103	Robotnik gospodarczy	79	0	0,00
15	723105	Mechanik samochodów osobowych	70	1	0,23
16	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	66	0	0,00
17	343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	65	4	0,92
18	722304	Tokarz	64	0	0,00
19	741201	Cukiernik*	64	1	0,23
20	931301	Robotnik budowlany	64	0	0,00
21	311204	Technik budownictwa*	59	2	0,46
22	341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	58	2	0,46
23	413103	Magazynier	55	0	0,00
24	247901	Specjalista administracji publicznej	52	15	3,44
25	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	51	4	0,92
26	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	48	0	0,00
27	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	48	0	0,00
28	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	47	14	3,21
29	714101	Malarz budowlany	47	0	0,00
30	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	47	0	0,00
31	742204	Stolarz*	47	3	0,69
32	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	47	0	0,00
33	742207	Stolarz meblowy	43	0	0,00
34	741203	Piekarz*	42	1	0,23
35	311302	Technik elektryk*	41	1	0,23

Tabela 8. Struktura bezrobotnych absolwentów z Powiatu Bydgoskiego - stan w dniu 31 grudnia 2008r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych ogółem	W tym absolwenci	Udział danego zawodu w strukturze absolwentów
1	0	Bez zawodu	574	31	17,22
2	522107	Sprzedawca*	245	9	5,00
3	341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	118	13	7,22
4	722204	Ślusarz*	109	1	0,56
5	743304	Krawiec*	85	2	1,11
6	914103	Robotnik gospodarczy	82	0	0,00
7	512201	Kucharz*	70	1	0,56
8	311502	Technik mechanik*	63	6	3,33
9	712102	Murarz*	58	0	0,00
10	743604	Szwaczka	49	0	0,00
11	514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	40	3	1,67
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	38	0	0,00
13	723105	Mechanik samochodów osobowych	37	0	0,00
14	913207	Sprzątaczką	34	0	0,00
15	742204	Stolarz*	33	2	1,11
16	741201	Cukiernik*	28	1	0,56
17	744304	Obuwnik przemysłowy	28	0	0,00
18	341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	25	3	1,67
19	741203	Piekarz*	25	0	0,00
20	722304	Tokarz	24	0	0,00
21	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	24	0	0,00
22	741104	Rzeźnik wędliniarz*	24	3	1,67
23	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	23	3	1,67
24	244104	Pedagog	19	6	3,33
25	742207	Stolarz meblowy	19	0	0,00
26	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	19	0	0,00
27	931301	Robotnik budowlany	19	0	0,00
28	312102	Technik informatyk*	18	6	3,33
29	321208	Technik rolnik*	18	0	0,00
30	341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	17	4	2,22
31	512202	Kucharz małej gastronomii*	17	5	2,78
32	621201	Ogrodnik terenów zieleni	17	0	0,00
33	714101	Malarz budowlany	16	0	0,00
34	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	16	1	0,56
35	722301	Frezer	15	0	0,00

Tabela 9. Osoby bezrobotne pozostające bez pracy ponad 12 miesięcy z Bydgoszczy - stan w dniu 31 grudnia 2008r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych w danym zawodzie	W tym liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy	Udział osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy w ogólnej liczbie bezrobotnych
1	0	Bez zawodu	1 156	128	1,57
2	522107	Sprzedawca*	731	204	2,51
3	341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	320	109	1,34
4	722204	Ślusarz*	181	55	0,68
5	743304	Krawiec*	163	39	0,48
6	913207	Sprzątaczką	161	53	0,65
7	311502	Technik mechanik*	128	40	0,49
8	419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	115	40	0,49
9	743604	Szwaczka	99	24	0,29
10	244104	Pedagog	93	9	0,11
11	514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	93	18	0,22
12	512201	Kucharz*	91	30	0,37
13	712102	Murarz*	84	22	0,27
14	914103	Robotnik gospodarczy	79	21	0,26
15	723105	Mechanik samochodów osobowych	70	22	0,27
16	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	66	15	0,18
17	343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	65	14	0,17
18	722304	Tokarz	64	20	0,25
19	741201	Cukiernik*	64	12	0,15
20	931301	Robotnik budowlany	64	17	0,21
21	311204	Technik budownictwa*	59	21	0,26
22	341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	58	13	0,16
23	413103	Magazynier	55	16	0,20
24	247901	Specjalista administracji publicznej	52	8	0,10
25	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	51	3	0,04
26	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	48	14	0,17
27	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	48	21	0,26
28	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	47	3	0,04
29	714101	Malarz budowlany	47	11	0,14
30	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	47	15	0,18
31	742204	Stolarz*	47	11	0,14

32	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	47	11	0,14
33	742207	Stolarz meblowy	43	16	0,20
34	741203	Piekarz*	42	12	0,15
35	311302	Technik elektryk*	41	11	0,14

Tabela 10. Osoby bezrobotne pozostające bez pracy ponad 12 miesięcy w Powiecie Bydgoskim - stan w dniu 31 grudnia 2008r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych w danym zawodzie	W tym liczba osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy	Udział osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy w ogólnej liczbie bezrobotnych
1	000000	Bez zawodu	574	80	2,58
2	522107	Sprzedawca*	245	71	2,29
3	341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	118	24	0,77
4	722204	Ślusarz*	109	18	0,58
5	743304	Krawiec*	85	20	0,65
6	914103	Robotnik gospodarczy	82	19	0,61
7	512201	Kucharz*	70	16	0,52
8	311502	Technik mechanik*	63	5	0,16
9	712102	Murarz*	58	13	0,42
10	743604	Szwaczka	49	15	0,48
11	514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	40	7	0,23
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	38	6	0,19
13	723105	Mechanik samochodów osobowych	37	8	0,26
14	913207	Sprzątaczką	34	15	0,48
15	742204	Stolarz*	33	1	0,03
16	741201	Cukiernik*	28	7	0,23
17	744304	Obuwnik przemysłowy	28	10	0,32
18	341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	25	3	0,10
19	741203	Piekarz*	25	4	0,13
20	722304	Tokarz	24	4	0,13
21	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	24	11	0,36
22	741104	Rzeźnik wędliniarz*	24	5	0,16
23	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	23	1	0,03
24	244104	Pedagog	19	1	0,03
25	742207	Stolarz meblowy	19	5	0,16
26	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	19	6	0,19
27	931301	Robotnik budowlany	19	3	0,10
28	312102	Technik informatyk*	18	2	0,06
29	321208	Technik rolnik*	18	6	0,19
30	341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik	17	0	0,00

		agrobiznesu)			
31	512202	Kucharz małej gastronomii*	17	2	0,06
32	621201	Ogrodnik terenów zieleni	17	6	0,19
33	714101	Malarz budowlany	16	7	0,23
34	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	16	3	0,10
35	722301	Frezer	15	3	0,10

Tabela 11. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia na terenie Bydgoszczy

Kod zawodu	Nazwa	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia 2008	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia 2007
0	Bez zawodu	11,07	14,87
522107	Sprzedawca*	27,91	43,31
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	34,06	38,23
722204	Ślusarz*	30,39	39,33
244104	Pedagog	9,68	11,11
913207	Sprzątaczką	32,92	39,58
311502	Technik mechanik*	31,25	37,06
743304	Krawiec*	23,93	39,68
712102	Murarz*	26,19	38,73
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	19,35	37,93
419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	34,78	38,81
247901	Specjalista administracji publicznej	15,38	18
512201	Kucharz*	32,97	39,04
743604	Szwaczka	24,24	33,63
914103	Robotnik gospodarczy	26,58	51,64
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6,38	9,09
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	5,88	0
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22,73	43,02
931301	Robotnik budowlany	26,56	40
742204	Stolarz*	23,40	16,42
723105	Mechanik samochodów osobowych	31,43	38,26
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	22,41	14,71
722304	Tokarz	31,25	44,9
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	21,54	24,56
741201	Cukiernik*	18,75	35,44
244204	Politolog	2,70	9,68
741203	Piekarz*	28,57	38,89
413103	Magazynier	29,09	26,76
311302	Technik elektryk*	26,83	28,57
714101	Malarz budowlany	23,40	34,15
311911	Technik technologii drewna*	24,39	35
222107	Inżynier zootechniki	12,50	30

311204	Technik budownictwa*	35,59	47,42
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	29,17	56,14
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	14,29	24,34

Tabela 12. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia na terenie Powiatu Bydgoskiego

Kod zawodu	Nazwa	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia 2008	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia 2007
0	Bez zawodu	13,94	21,06
522107	Sprzedawca*	28,98	42,99
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	20,34	27,33
722204	Ślusarz*	16,51	31,48
311502	Technik mechanik*	7,94	20,97
743304	Krawiec*	23,53	43,55
914103	Robotnik gospodarczy	23,17	42,86
512201	Kucharz*	22,86	42,71
712102	Murarz*	22,41	37,04
742204	Stolarz*	3,03	18,92
743604	Szwaczka	30,61	47,89
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	15,79	35,29
741203	Piekarz*	16,00	47,5
723105	Mechanik samochodów osobowych	21,62	38,1
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	12,00	14,81
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	4,35	0
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	17,50	20,51
244104	Pedagog	5,26	14,29
741201	Cukiernik*	25,00	27,03
744304	Obuwnik przemysłowy	35,71	48,89
722304	Tokarz	16,67	20
913207	Sprzątaczką	44,12	48,21
931301	Robotnik budowlany	15,79	47,37
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	14,29	26,32
321208	Technik rolnik*	33,33	25
413103	Magazynier	0,00	42,86
741104	Rzeźnik wędliniarz*	20,83	36,36
742207	Stolarz meblowy	26,32	54,55
341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	0,00	0
512202	Kucharz małej gastronomii*	11,76	16,67
312102	Technik informatyk*	11,11	13,33
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	18,75	45,45
311204	Technik budownictwa*	16,67	17,67
721303	Blacharz samochodowy*	7,69	25
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	26,67	21,43

Tabela 13. Sekcje PKD, w których zgłaszano oferty pracy w Bydgoszczy

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku
Przetwórstwo przemysłowe	1515
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1222
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1089
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	1038
Budownictwo	1008
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	763
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	545
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	257
Edukacja	252
Pośrednictwo finansowe	169
Hotele i restauracje	138
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	58
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	35

Tabela 14. Sekcje PKD, w których zgłaszano oferty pracy w Powiecie Bydgoskim

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	706
Przetwórstwo przemysłowe	533

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	433
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	267
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	184
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	165
Budownictwo	158
Edukacja	114
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	108
Hotele i restauracje	86
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	69
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	25
Pośrednictwo finansowe	25
Górnictwo	10

Tabela 15. Ranking zawodów nadwyżkowych w Bydgoszczy w roku 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	63	57	0,90
743702	Tapicer*	36	32	0,89
915202	Dozorca	55	48	0,87
722303	Szlifierz metali	7	6	0,86
712302	Stolarz budowlany	13	11	0,85
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	6	5	0,83
722306	Wiertacz w metalu	5	4	0,80
512301	Bufetowy (barman)	19	15	0,79
322404	Terapeuta zajęciowy*	14	11	0,79
722301	Frezer	35	27	0,77
214917	Inżynier transportu (logistyk)	4	3	0,75
241904	Kontroler wewnętrzny	4	3	0,75
724190	Pozostali elektromechanicy	8	6	0,75
823104	Wulkanizator	8	6	0,75
932114	Pomocnik piekarza	4	3	0,75
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	11	8	0,73
723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	11	8	0,73
722304	Tokarz	118	85	0,72
743604	Szwaczka	149	106	0,71
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	0,70

931203	Robotnik drogowy	16	11	0,69
512302	Kelner*	57	39	0,68
122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	3	2	0,67
311206	Technik drogownictwa*	3	2	0,67
347302	Muzyk*	6	4	0,67
621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	9	6	0,67
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	30	20	0,67
734601	Drukarz sitodrukowy	3	2	0,67
825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	6	4	0,67
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	3	2	0,67
913303	Prasowaczka (ręczna)	34	22	0,65
514103	Kosmetyczka* (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych)	55	35	0,64
714101	Malarz budowlany	92	58	0,63
913203	Pokojowa (w hotelu)	8	5	0,63
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	81	50	0,62
213201	Programista	5	3	0,60
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	5	3	0,60
721202	Spawacz ręczny gazowy	25	15	0,60
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	5	3	0,60
241203	Specjalista bankowości	7	4	0,57
713602	Monter instalacji gazowych*	7	4	0,57
341601	Zaopatrzeniowiec	18	10	0,56
722204	Ślusarz*	289	147	0,51
123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	2	1	0,50
213104	Inżynier systemów komputerowych	2	1	0,50
214203	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	20	10	0,50
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2	1	0,50
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	1	0,50
221105	Mikrobiolog	2	1	0,50
223904	Logopeda	8	4	0,50
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1	0,50
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	2	0,50

245205	Konserwator dzieł sztuki	4	2	0,50
321101	Technik analityki medycznej*	2	1	0,50
322201	Optyk okularowy* (zawód szkolny: Technik optyk)	2	1	0,50
322301	Asystentka stomatologiczna*	2	1	0,50
343107	Sekretarz sądowy	2	1	0,50
721102	Formierz odlewnik	10	5	0,50
725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	2	1	0,50
731306	Złotnik-jubiler*	2	1	0,50
743602	Hafciarka	2	1	0,50
816206	Palacz kotłów parowych	4	2	0,50
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	1	0,50
826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	1	0,50
828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	6	3	0,50
828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	4	2	0,50
913202	Palacz pieców zwykłych	2	1	0,50
913302	Pracznica	2	1	0,50
916103	Sortowacz surowców wtórnych	2	1	0,50
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	1	0,50
932106	Sortowacz	10	5	0,50
933109	Wagowy	2	1	0,50
722206	Ślusarz narzędziowy	33	16	0,48
412102	Asystent rachunkowości* (zawód szkolny: Technik rachunkowości)	25	12	0,48
311101	Laborant chemiczny	23	11	0,48
322601	Technik farmaceutyczny*	19	9	0,47
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	120	55	0,46
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	79	36	0,46
832201	Kierowca autobusu	11	5	0,45
223301	Lekarz weterynarii	9	4	0,44
346103	Opiekunka środowiskowa*	9	4	0,44
514109	Fryzjer damski	9	4	0,44
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	9	4	0,44

713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	14	6	0,43
713203	Posadzkarz*	19	8	0,42
311210	Technik urządzeń sanitarnych*	12	5	0,42
512201	Kucharz*	157	63	0,40
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	5	2	0,40
311104	Technik geodeta*	5	2	0,40
311203	Technik architekt*	5	2	0,40
341901	Asystent bankowości	10	4	0,40
341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0,40
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	5	2	0,40
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	28	11	0,39
933104	Robotnik magazynowy	77	30	0,39
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	3	0,38
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy* (zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy)	8	3	0,38
915204	Portier	33	12	0,36
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	14	5	0,36
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	42	15	0,36
742204	Stolarz*	127	45	0,35
311401	Technik elektronik*	74	26	0,35
121103	Prezes	3	1	0,33
214914	Inżynier technologii drewna	3	1	0,33
222104	Inżynier ogrodnictwa	3	1	0,33
223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0,33
232101	Nauczyciel biologii	6	2	0,33
234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3	1	0,33
241303	Doradca zawodowy	9	3	0,33
342204	Spedytor* (zawód szkolny: Technik spedytor)	3	1	0,33

413104	Pracownik punktu skupu	3	1	0,33
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	1	0,33
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	6	2	0,33
915203	Parkingowy	3	1	0,33
915205	Szatniarz	3	1	0,33
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	1	0,33
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	187	62	0,33
714201	Lakiernik samochodowy	28	9	0,32
742207	Stolarz meblowy	76	24	0,32
213903	Specjalista zastosowań informatyki	58	18	0,31
223903	Fizjoterapeuta	29	9	0,31
244401	Psycholog	29	9	0,31
833308	Operator suwnic (suwnicowy)	7	2	0,29
311302	Technik elektryk*	97	27	0,28
341401	Organizator obsługi turystycznej* (zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej)	29	8	0,28
245101	Dziennikarz	11	3	0,27
825102	Maszynista maszyn offsetowych	22	6	0,27
932101	Konserwator części	11	3	0,27
241102	Ekonomista	74	20	0,27
741201	Cukiernik*	111	30	0,27
322401	Masażysta* (zawód szkolny: Technik masażyście)	15	4	0,27
522107	Sprzedawca*	1 203	319	0,27
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	53	14	0,26
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	16	4	0,25
241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	4	1	0,25
245302	Artysta muzyk wokalista	8	2	0,25
346104	Pracownik socjalny*	8	2	0,25
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	8	2	0,25
422202	Rejestratorka medyczna	8	2	0,25
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej* (zawód szkolny: Rolnik)	8	2	0,25
713502	Monter żaluzji	4	1	0,25

742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	1	0,25
821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	8	2	0,25
913301	Maglarz	4	1	0,25
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	137	33	0,24
741203	Piekarz*	105	25	0,24
311204	Technik budownictwa*	82	19	0,23
232108	Nauczyciel języka obcego	62	14	0,23
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	9	2	0,22
621201	Ogrodnik terenów zieleni	59	13	0,22
721303	Błacharz samochodowy*	56	12	0,21
214503	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	33	7	0,21
221201	Biotechnolog	29	6	0,21
312102	Technik informatyk*	59	12	0,20
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	5	1	0,20
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	5	1	0,20
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	25	5	0,20
322303	Technik dentystyczny*	5	1	0,20
322402	Technik fizjoterapii*	15	3	0,20
513102	Opiekunka dziecięca*	10	2	0,20
712901	Konserwator budynków	5	1	0,20
812403	Tłoczarz w metalu	15	3	0,20
741104	Rzeźnik wędliniarz*	37	7	0,19
222202	Inżynier technologii żywności	6	1	0,17
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	6	1	0,17
241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	6	1	0,17
313104	Fotograf*	24	4	0,17
321305	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	6	1	0,17
913102	Sprzątacznia domowa	6	1	0,17
915105	Goniec	6	1	0,17
513203	Sanitariusz szpitalny	31	5	0,16
214505	Inżynier mechanik - środki transportu	7	1	0,14

214911	Inżynier sprzedaży	7	1	0,14
223910	Specjalista zdrowia publicznego	7	1	0,14
242901	Asystent prawny	44	6	0,14
123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	8	1	0,13
311103	Technik analityk*	8	1	0,13
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	133	16	0,12
712202	Betoniarz zbrojarz*	25	3	0,12
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	18	2	0,11
247901	Specjalista administracji publicznej	157	17	0,11
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	49	5	0,10
723105	Mechanik samochodów osobowych	121	12	0,10
725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	31	3	0,10
121102	Dyrektor wykonawczy	11	1	0,09
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	11	1	0,09
244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	11	1	0,09
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	11	1	0,09
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	23	2	0,09
743304	Krawiec*	242	21	0,09
235907	Pedagog szkolny	12	1	0,08
321208	Technik rolnik*	24	2	0,08
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	12	1	0,08
211402	Geograf	39	3	0,08
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	13	1	0,08
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	13	1	0,08
222108	Specjalista ochrony środowiska	66	5	0,08
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	27	2	0,07
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	14	1	0,07
313106	Fototechnik*	14	1	0,07

913206	Salowa	42	3	0,07
311502	Technik mechanik*	255	17	0,07
815401	Aparatowy procesów chemicznych	49	3	0,06
422301	Telefonistka	18	1	0,06
341404	Organizator usług hotelarskich* (zawód szkolny: Technik hotelarstwa)	23	1	0,04
321206	Technik ogrodnik*	25	1	0,04
734502	Introligator poligraficzny	50	2	0,04
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	27	1	0,04
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	139	5	0,04
714103	Malarz-tapeciarz*	56	2	0,04
311603	Technik technologii chemicznej*	29	1	0,03
232109	Nauczyciel języka polskiego	36	1	0,03
311402	Technik telekomunikacji*	36	1	0,03
222105	Inżynier rolnictwa	75	2	0,03
347102	Plastyk*	40	1	0,03
744202	Kaletnik*	44	1	0,02
244202	Historyk	49	1	0,02
321304	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	54	1	0,02
828303	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	62	1	0,02
311913	Technik technologii odzieży*	71	1	0,01
214602	Inżynier technologii chemicznej	78	1	0,01
244104	Pedagog	263	3	0,01
311911	Technik technologii drewna*	91	1	0,01
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	566	6	0,01

Tabela 16. Ranking zawodów nadwyżkowych w Powiecie Bydgoskim w roku 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
512301	Bufetowy (barman)	6	5	0,83
915206	Woźny	6	5	0,83
743604	Szwaczka	75	62	0,83

743702	Tapicer*	11	9	0,82
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	27	22	0,81
411101	Sekretarka	7	5	0,71
512201	Kucharz*	113	76	0,67
341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	14	9	0,64
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	14	9	0,64
522107	Sprzedawca*	421	254	0,60
343201	Księgowy (samodzielny)	18	10	0,56
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	1	0,50
244401	Psycholog	2	1	0,50
341601	Zaopatrzeniowiec	6	3	0,50
347601	Animator kultury*	2	1	0,50
514104	Manikiurzystka	2	1	0,50
722304	Tokarz	42	21	0,50
742302	Pilarz	2	1	0,50
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0,50
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	2	0,50
913101	Pomoc domowa	2	1	0,50
712301	Cieśla*	9	4	0,44
723105	Mechanik samochodów osobowych	64	27	0,42
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	63	26	0,41
931301	Robotnik budowlany	41	16	0,39
722301	Frezer	18	7	0,39
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	17	6	0,35
712102	Murarz*	98	34	0,35
232110	Nauczyciel matematyki	6	2	0,33
712904	Monter rusztowań	3	1	0,33
722204	Ślusarz*	183	54	0,30
224101	Pielęgniarka	7	2	0,29
322404	Terapeuta zajęciowy*	7	2	0,29
721303	Blacharz samochodowy*	29	8	0,28
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	19	0,25

214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0,25
221201	Biotechnolog	4	1	0,25
223903	Fizjoterapeuta	4	1	0,25
232109	Nauczyciel języka polskiego	4	1	0,25
712501	Meliorant	4	1	0,25
724290	Pozostali elektromonterzy	4	1	0,25
932114	Pomocnik piekarza	4	1	0,25
247901	Specjalista administracji publicznej	27	6	0,22
213903	Specjalista zastosowań informatyki	10	2	0,20
341401	Organizator obsługi turystycznej* (zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej)	15	3	0,20
712302	Stolarz budowlany	10	2	0,20
913202	Palacz pieców zwykłych	5	1	0,20
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	16	3	0,19
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	63	11	0,17
743304	Krawiec*	134	23	0,17
322601	Technik farmaceutyczny*	6	1	0,17
721202	Spawacz ręczny gazowy	6	1	0,17
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	6	1	0,17
921101	Pomocniczy robotnik polowy	6	1	0,17
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryz.)	61	10	0,16
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	8	1	0,13
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	9	1	0,11
734502	Introligator poligraficzny	9	1	0,11
714201	Lakiernik samochodowy	28	3	0,11
311302	Technik elektryk*	19	2	0,11
222108	Specjalista ochrony środowiska	20	2	0,10
232107	Nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej	10	1	0,10

723104	Mechanik samochodów ciężarowych	20	2	0,10
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	10	1	0,10
933104	Robotnik magazynowy	20	2	0,10
621201	Ogrodnik terenów zieleni	21	2	0,10
412102	Asystent rachunkowości* (zawód szkolny: Technik rachunkowości)	11	1	0,09
514103	Kosmetyczka* (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych)	11	1	0,09
741203	Piekarz*	71	5	0,07
714103	Malarz-tapeciarz*	15	1	0,07
312102	Technik informatyk*	31	2	0,06
741201	Cukiernik*	47	3	0,06
311911	Technik technologii drewna*	16	1	0,06
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	18	1	0,06
222105	Inżynier rolnictwa	20	1	0,05
742204	Stolarz*	81	4	0,05
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	21	1	0,05
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	24	1	0,04
341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	32	1	0,03
244104	Pedagog	57	1	0,02
311502	Technik mechanik*	150	2	0,01

Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych na terenie Bydgoszczy w roku 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	1039	35,83
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	93	31,00
414201	Ankieter	2	59	29,50
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1	22	22,00

712204	Zbrojarz	4	81	20,25
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	35	17,50
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	16	16,00
721304	Blacharz budowlany	1	16	16,00
522102	Bukieciarz	1	13	13,00
724290	Pozostali elektromonterzy	1	12	12,00
725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	24	12,00
831212	Ustawiacz	1	12	12,00
315101	Inspektor budowlany	1	11	11,00
931204	Robotnik mostowy	1	10	10,00
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	19	9,50
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	1	9	9,00
915106	Konwojent	2	18	9,00
241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	8	8,00
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	24	8,00
713201	Glazurnik	2	16	8,00
734103	Drukarz	1	8	8,00
931201	Kopacz	1	8	8,00
241307	Specjalista do spraw kadr	2	15	7,50
241902	Audytor	1	7	7,00
341201	Agent ubezpieczeniowy	2	14	7,00
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	19	6,33
311201	Kosztorysant budowlany	1	6	6,00
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	6	6,00
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	6	6,00
515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	12	6,00
714290	Pozostali lakiernicy	2	11	5,50
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	26	5,20
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	5	5,00
725113	Instalator systemów alarmowych	1	5	5,00
828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	20	5,00

828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	9	40	4,44
245107	Redaktor wydawniczy	1	4	4,00
322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	1	4	4,00
421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	4	4,00
713506	Szklarz	1	4	4,00
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	8	4,00
825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	4	4,00
712301	Cieśla*	18	66	3,67
828501	Monter mebli	2	7	3,50
11101	Żołnierz zawodowy	3	10	3,33
312201	Operator sprzętu komputerowego	3	10	3,33
913290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	4	13	3,25
122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	3	3,00
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	6	3,00
241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	3	3,00
242103	Radca prawny	1	3	3,00
311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1	3	3,00
311908	Technik organizacji produkcji	1	3	3,00
522108	Sprzedawca w stacji paliw	6	18	3,00
712103	Zdun*	1	3	3,00
932111	Pomoc krawiecka	1	3	3,00
914103	Robotnik gospodarczy	145	424	2,92
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	12	35	2,92
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	32	2,91
345102	Policjant służby prewencji	7	20	2,86
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	6	17	2,83
341504	Telemarketer	8	22	2,75
914202	Operator myjni	3	8	2,67
343201	Księgowy (samodzielny)	48	123	2,56

421102	Kasjer handlowy	55	138	2,51
412104	Fakturzystka	4	10	2,50
413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	5	2,50
811102	Operator koparek i zwałowarek	4	10	2,50
828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	6	15	2,50
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	116	287	2,47
712401	Brukarz	7	16	2,29
341102	Doradca inwestycyjny	5	11	2,20
732402	Galwanizer	9	19	2,11
122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	2	2,00
211301	Chemik	2	4	2,00
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	2	2,00
214906	Specjalista kontroli jakości	1	2	2,00
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	8	2,00
241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	2	2,00
241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	2	2,00
241916	Specjalista do spraw public relations	4	8	2,00
311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	2	2,00
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	2	2,00
413102	Inwentaryzator	1	2	2,00
513301	Opiekunka domowa	11	22	2,00
513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	2	2,00
712907	Monter reklam	1	2	2,00
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	2	2,00
721403	Monter konstrukcji stalowych	6	12	2,00
723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	2	2,00
724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	2	2,00
814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	2	2,00

816390	Pozostali operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	2	2,00
833313	Operator żurawia jezdniowego	1	2	2,00
914101	Gospodarz domu	1	2	2,00
932103	Pakowacz	62	119	1,92
422201	Recepcjonista	16	30	1,88
916201	Robotnik placowy	5	9	1,80
419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	166	294	1,77
515902	Pracownik ochrony mienia i osób* (zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	68	117	1,72
241917	Specjalista do spraw reklamy	6	10	1,67
343104	Sekretarz asystent	3	5	1,67
741103	Rozbieracz-wykrawacz	12	20	1,67
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	10	16	1,60
411101	Sekretarka	22	35	1,59
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	7	11	1,57
243102	Muzealnik	2	3	1,50
311801	Grafik komputerowy	10	15	1,50
347105	Dekorator wnętrz	2	3	1,50
513902	Pomoc farmaceutyczna	2	3	1,50
515905	Ratownik wodny	2	3	1,50
713301	Sztukator	2	3	1,50
722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	3	1,50
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	4	6	1,50
742302	Pilarz	2	3	1,50
932107	Wydawca materiałów	2	3	1,50
915206	Woźny	10	14	1,40
712201	Betoniarz	8	11	1,38
342205	Technik logistyk*	3	4	1,33
734305	Montażysta reprodukcyjny	3	4	1,33
913204	Pomoc kuchenna	42	55	1,31
413302	Ekspedytor	4	5	1,25
233201	Nauczyciel przedszkola	17	21	1,24
241302	Doradca personalny	9	11	1,22
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	57	68	1,19

413103	Magazynier	103	120	1,17
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	76	86	1,13
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	76	86	1,13
419103	Pracownik do spraw osobowych	8	9	1,13
743501	Krojczy	18	20	1,11
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	76	84	1,11
224101	Pielęgniarka	30	33	1,10
832101	Kierowca samochodu osobowego	60	63	1,05
214204	Inżynier budowy dróg	2	2	1,00
214301	Inżynier elektryk	5	5	1,00
214506	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	6	6	1,00
223150	Lekarz - pediatria	1	1	1,00
235102	Nauczyciel instruktor	1	1	1,00
241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	1	1,00
241911	Specjalista do spraw konsultingu	2	2	1,00
311202	Laborant budowlany	1	1	1,00
311802	Kreślarz techniczny	4	4	1,00
347203	Lektor	1	1	1,00
348101	Archiwista zakładowy	2	2	1,00
413201	Planista produkcyjny	3	3	1,00
414101	Listonosz	3	3	1,00
421201	Kasjer bankowy	3	3	1,00
421301	Asystent usług pocztowych	3	3	1,00
422104	Pracownik informacji turystycznej	1	1	1,00
513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1,00
514110	Fryzjer męski	1	1	1,00
514302	Żołobnik	1	1	1,00
515101	Strażak	2	2	1,00
631102	Robotnik leśny	1	1	1,00
712402	Monter nawierzchni kolejowej*	1	1	1,00
712902	Montażysta dekoracji	2	2	1,00
712903	Monter konstrukcji budowlanych*	8	8	1,00
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1,00
713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	1	1,00

723312	Mechanik taboru kolejowego	1	1	1,00
724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	1	1,00
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	3	1,00
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	1,00
812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	1	1,00
812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	1	1,00
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	1,00
825105	Operator kserokopiarek	4	4	1,00
825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	1	1,00
833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	2	1,00
911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	1	1,00
933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	3	3	1,00
712102	Murarz*	208	203	0,98
931301	Robotnik budowlany	129	124	0,96
913207	Sprzątaczką	257	245	0,95
713101	Dekarz*	18	17	0,94
241204	Specjalista do spraw finansów (analityk finansowy)	15	14	0,93
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	14	13	0,93

Tabela 18. Ranking zawodów deficytowych na terenie Powiatu Bydgoskiego w roku 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
341504	Telemarketer	1	48	48,00
346103	Opiekunka środowiskowa*	1	27	27,00
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	307	10,59
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	49	9,80

233201	Nauczyciel przedszkola	4	36	9,00
743501	Krojczy	1	8	8,00
342204	Spedytor* (zawód szkolny: Technik spedytor)	1	7	7,00
419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	18	116	6,44
631102	Robotnik leśny	4	20	5,00
522108	Sprzedawca w stacji paliw	4	19	4,75
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	27	109	4,04
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	12	4,00
811102	Operator koparek i zwałowarek	2	8	4,00
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	4	4,00
832201	Kierowca autobusu	1	4	4,00
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	8	4,00
828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	3	11	3,67
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	7	3,50
421102	Kasjer handlowy	11	36	3,27
832101	Kierowca samochodu osobowego	9	29	3,22
914103	Robotnik gospodarczy	129	401	3,11
412104	Fakturzystka	1	3	3,00
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	3	3,00
712190	Pozostali murarze i pokrewni	2	6	3,00
712902	Montażysta dekoracji	1	3	3,00
712903	Monter konstrukcji budowlanych*	1	3	3,00
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	8	23	2,88
713501	Monter/składacz okien	7	20	2,86
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	10	2,50
828501	Monter mebli	2	5	2,50
512302	Kelner*	20	49	2,45
513102	Opiekunka dziecięca*	9	22	2,44
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	12	2,40

932103	Pakowacz	16	33	2,06
223901	Diagnosta laboratoryjny	1	2	2,00
232101	Nauczyciel biologii	1	2	2,00
512290	Pozostali kucharze	1	2	2,00
515101	Strażak	1	2	2,00
712204	Zbrojarz	1	2	2,00
713101	Dekarz*	1	2	2,00
713302	Tynkarz	1	2	2,00
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	10	2,00
823104	Wulkanizator	1	2	2,00
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	2	2,00
916201	Robotnik placowy	1	2	2,00
913204	Pomoc kuchenna	16	30	1,88
311101	Laborant chemiczny	3	5	1,67
413103	Magazynier	35	54	1,54
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	19	29	1,53
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	3	1,50
515902	Pracownik ochrony mienia i osób* (zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	6	9	1,50
931203	Robotnik drogowy	4	6	1,50
932107	Wydawca materiałów	2	3	1,50
232108	Nauczyciel języka obcego	12	17	1,42
921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	5	7	1,40
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	31	43	1,39
915204	Portier	7	9	1,29
913207	Sprzątaczk	42	53	1,26
712401	Brukarz	8	9	1,13
915202	Dozorca	14	15	1,07
211301	Chemik	1	1	1,00
214203	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	1	1,00
214207	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	1,00
214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	1,00
223301	Lekarz weterynarii	1	1	1,00
232102	Nauczyciel chemii	2	2	1,00
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	1	1,00

241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	3	3	1,00
241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	1,00
242904	Prawnik legislator	1	1	1,00
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2	2	1,00
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	1,00
419103	Pracownik do spraw osobowych	1	1	1,00
421101	Kasjer biletowy	1	1	1,00
422201	Recepcjonista	1	1	1,00
621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	1	1,00
711301	Kamieniarz*	6	6	1,00
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	1	1,00
721304	Blacharz budowlany	1	1	1,00
722206	Ślusarz narzędziowy	6	6	1,00
723102	Mechanik ciągników	1	1	1,00
723312	Mechanik taboru kolejowego	1	1	1,00
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	1,00
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	2	1,00
821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	1	1	1,00
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	1,00
828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	2	2	1,00
913203	Pokojowa (w hotelu)	3	3	1,00
933102	Ładowacz	2	2	1,00

Tabela 19. Ranking zawodów "MAX" na terenie Bydgoszczy w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
213105	Projektant systemów komputerowych	0	1	MAX
214202	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0	1	MAX

214508	Inżynier spawalnik	0	1	MAX
214907	Inżynier normowania pracy	0	2	MAX
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	2	MAX
214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	4	MAX
214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	2	MAX
224205	Położna specjalista pielęgniarstwa położniczego	0	1	MAX
232112	Nauczyciel plastyki	0	1	MAX
232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	1	MAX
234102	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopédagog)	0	1	MAX
234103	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0	1	MAX
234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	1	MAX
235902	Nauczyciel konsultant	0	2	MAX
235910	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	5	MAX
235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	MAX
241301	Analityk pracy	0	1	MAX
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	9	MAX
241905	Organizator transportu drogowego	0	2	MAX
241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	4	MAX
243101	Archiwista	0	3	MAX
244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	1	MAX
245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	2	MAX
245503	Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej	0	1	MAX
247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0	6	MAX

247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	16	MAX
311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	1	MAX
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	1	MAX
315105	Inspektor budowy dróg	0	1	MAX
315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0	4	MAX
315201	Diagnosta samochodowy	0	2	MAX
315208	Kontroler produkcji	0	1	MAX
321201	Laborant nasiennictwa	0	2	MAX
322502	Laborant weterynaryjny	0	4	MAX
322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	6	MAX
322902	Instruktor terapii uzależnień	0	1	MAX
331102	Instruktor nauki jazdy	0	7	MAX
331104	Instruktor tańca	0	1	MAX
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	15	MAX
341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	13	MAX
341402	Organizator usług cateringowych	0	1	MAX
342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	1	MAX
342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	1	MAX
345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	13	MAX
347101	Florysta	0	5	MAX
347104	Stylista	0	2	MAX
347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	1	MAX
347503	Instruktor odnowy biologicznej	0	1	MAX
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	1	MAX
347510	Trener sportowy	0	1	MAX
347701	Asystent kierownika produkcji	0	2	MAX

348102	Asystent archiwalny* (zawód szkolny: Technik archiwista)	0	1	MAX
349101	Pracownik parafialny	0	1	MAX
413304	Dyspozytor radiotaxi	0	1	MAX
414102	Ekspedient pocztowy	0	8	MAX
421101	Kasjer biletowy	0	9	MAX
421403	Windykator	0	5	MAX
422103	Pracownik biura podróży	0	4	MAX
422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0	2	MAX
512103	Intendent	0	2	MAX
512203	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	1	MAX
512290	Pozostali kucharze	0	4	MAX
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	2	MAX
513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	4	MAX
514104	Manikiurzystka	0	2	MAX
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	12	MAX
514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	3	MAX
522106	Księgarz* (zawód szkolny: Technik księgarstwa)	0	2	MAX
612910	Opiekun zwierząt domowych	0	3	MAX
631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	1	MAX
712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	29	MAX
712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	10	MAX
712404	Układacz nawierzchni drogowych	0	1	MAX
713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0	1	MAX
713302	Tynkarz	0	14	MAX
713505	Witrażownik	0	4	MAX
713890	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0	2	MAX
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	6	MAX
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	29	MAX
714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	2	MAX
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	103	MAX

721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0	2	MAX
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	MAX
724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych (konserwator)	0	1	MAX
724303	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0	1	MAX
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	1	MAX
725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	3	MAX
734590	Pozostali introligatorzy	0	2	MAX
734602	Drukarni tkanin	0	1	MAX
742304	Strugacz drewna	0	1	MAX
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	2	MAX
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	2	MAX
743502	Konstruktor odzieży	0	4	MAX
743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	3	MAX
743703	Tapicer meblowy	0	1	MAX
743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	11	MAX
812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	3	MAX
812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0	3	MAX
814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	1	MAX
816302	Maszynista chłodni	0	1	MAX
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	16	MAX
821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	1	MAX
822390	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0	2	MAX
823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	2	MAX

823206	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0	2	MAX
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1	MAX
826301	Operator maszyn do szycia	0	3	MAX
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	1	MAX
826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	2	MAX
826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	6	MAX
827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	2	MAX
828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	2	MAX
828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	4	MAX
831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	1	MAX
832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	1	MAX
833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	1	MAX
911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	2	MAX
912102	Rozlepiacz afiszy	0	2	MAX
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	1	MAX
914201	Czyściciel pojazdów	0	6	MAX
915104	Dźwigowy (windziarz)	0	1	MAX
916202	Zamiatacz	0	6	MAX
921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	1	MAX

931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	12	MAX
--------	---------------------------------------------------------------------------	---	----	-----

Tabela 20. Ranking zawodów "MAX" na terenie Powiatu Bydgoskiego w 2008 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba osób zarejestrowanych w zawodzie w roku 2008	Liczba ofert pracy w zawodzie 2008 rok	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
122101	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	1	MAX
131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	1	MAX
213101	Administrator baz danych	0	1	MAX
213102	Administrator systemów komputerowych	0	1	MAX
214103	Architekt wnętrz	0	1	MAX
214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	1	MAX
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	3	MAX
232105	Nauczyciel geografii	0	1	MAX
232111	Nauczyciel muzyki	0	1	MAX
232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	3	MAX
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	2	MAX
233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	1	MAX
234102	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopadaagog)	0	1	MAX
234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopadaagog)	0	1	MAX
235903	Nauczyciel logopeda	0	6	MAX
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	1	MAX
241302	Doradca personalny	0	3	MAX
241307	Specjalista do spraw kadr	0	6	MAX
241903	Doradca podatkowy	0	1	MAX
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	MAX
311801	Grafik komputerowy	0	2	MAX

315101	Inspektor budowlany	0	2	MAX
315204	Inspektor ochrony środowiska	0	1	MAX
315208	Kontroler produkcji	0	1	MAX
322902	Instruktor terapii uzależnień	0	3	MAX
331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	1	MAX
341102	Doradca inwestycyjny	0	3	MAX
341190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0	2	MAX
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0	3	MAX
341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	MAX
342301	Pośrednik pracy	0	1	MAX
343102	Sekretarka medyczna	0	1	MAX
347101	Florysta	0	2	MAX
347701	Asystent kierownika produkcji	0	1	MAX
413302	Ekspedytor	0	3	MAX
421201	Kasjer bankowy	0	1	MAX
421401	Inkasent	0	1	MAX
421403	Windykator	0	1	MAX
512103	Intendent	0	1	MAX
513902	Pomoc farmaceutyczna	0	1	MAX
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	2	MAX
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	MAX
631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	2	MAX
712901	Konserwator budynków	0	6	MAX
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	MAX
713201	Glazurnik	0	1	MAX
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	2	MAX
721204	Zgrzewacz	0	20	MAX
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	6	MAX
721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	1	MAX
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	9	MAX
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	1	MAX

725113	Instalator systemów alarmowych	0	1	MAX
725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	MAX
732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	1	MAX
734602	Drukarz tkanin	0	1	MAX
743502	Konstruktor odzieży	0	1	MAX
743703	Tapicer meblowy	0	28	MAX
743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	8	MAX
744203	Rymarz	0	1	MAX
814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0	1	MAX
816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	1	MAX
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	1	MAX
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	30	MAX
822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	MAX
822303	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0	1	MAX
822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	1	MAX
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	3	MAX
825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	1	MAX
826301	Operator maszyn do szycia	0	1	MAX
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	1	MAX
828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	5	MAX
828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	2	MAX
828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	1	MAX
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	1	MAX
833308	Operator suwnic (suwnicowy)	0	3	MAX

833311	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0	1	MAX
912103	Zmywacz szyb samochodowych (uliczny)	0	2	MAX
913211	Sprzątacznik pojazdów	0	3	MAX
915301	Odczytywacz liczników	0	2	MAX
931204	Robotnik mostowy	0	1	MAX

Tabela 21. Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów- Bydgoszcz

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		zarejestrowani w okresie				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 okresie	aktualne na koniec okresu
				razem	kobiety			razem	kobiety	do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy			
								razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
0	Bez zawodu	2 788	1 483	384	252	1 156	703	83	56	181	87	352	198	128	86	0	0
522107	Sprzedawca*	1 203	1 037	49	40	731	670	13	11	103	91	413	374	204	196	319	7
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	566	462	104	88	320	284	14	13	35	28	138	122	109	101	6	0
722204	Ślusarz*	289	20	2	0	181	19	0	0	34	2	88	10	55	7	147	2
244104	Pedagog	263	229	153	138	93	79	33	29	8	6	46	38	9	8	3	0
913207	Sprzątaczką	257	255	0	0	161	158	0	0	40	40	68	67	53	51	245	5
311502	Technik mechanik*	255	15	18	0	128	16	3	0	26	1	58	6	40	8	17	3
743304	Krawiec*	242	231	7	7	163	158	0	0	27	25	85	84	39	38	21	0
712102	Murarz*	208	0	10	0	84	0	2	0	16	0	42	0	22	0	203	0
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	187	170	31	29	93	86	9	8	23	22	38	34	18	18	62	0
419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	166	139	4	4	115	101	1	1	16	15	58	50	40	35	294	9
247901	Specjalista administracji publicznej	157	98	81	51	52	40	15	12	6	4	26	21	8	6	17	0
512201	Kucharz*	157	87	4	3	91	66	0	0	11	8	37	22	30	26	63	2
743604	Szwaczka	149	146	2	2	99	98	1	1	17	17	58	57	24	24	106	2
914103	Robotnik gospodarczy	145	45	0	0	79	35	0	0	19	6	39	15	21	14	424	0
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	139	101	63	44	47	36	14	9	10	6	18	15	3	2	5	0

723106	Mechanik pojazdów samochodowych	137	0	21	0	51	0	4	0	16	0	27	0	3	0	33	0
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	133	59	2	2	66	34	0	0	26	10	25	14	15	10	16	0
931301	Robotnik budowlany	129	0	0	0	64	0	0	0	21	0	26	0	17	0	124	2
742204	Stolarz*	127	5	10	0	47	3	3	0	6	0	27	1	11	2	45	2
723105	Mechanik samochodów osobowych	121	0	2	0	70	0	1	0	13	0	35	0	22	0	12	0
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	120	84	16	13	58	50	2	2	8	7	29	24	13	11	55	2
722304	Tokarz	118	7	0	0	64	5	0	0	11	1	32	1	20	3	85	2
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	116	96	24	22	65	56	4	3	11	8	35	32	14	13	287	13
741201	Cukiernik*	111	55	5	4	64	40	1	1	17	11	31	17	12	8	30	0
244204	Politolog	109	52	42	22	37	19	7	2	10	8	20	7	1	1	0	0
741203	Piekarz*	105	29	4	0	42	18	1	0	8	5	21	6	12	6	25	0
413103	Magazynier	103	23	0	0	55	20	0	0	10	3	29	9	16	8	120	3
311302	Technik elektryk*	97	2	17	0	41	3	1	0	8	0	15	0	11	3	27	2
714101	Malarz budowlany	92	6	0	0	47	5	0	0	8	0	25	4	11	0	58	0
311911	Technik technologii drewna*	91	10	7	1	41	10	2	2	7	2	20	3	10	4	1	0
222107	Inżynier zootechniki	89	81	38	36	32	28	11	11	4	4	15	13	4	2	0	0
311204	Technik budownictwa*	82	22	5	0	59	20	2	0	7	1	25	8	21	11	19	0
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	81	0	7	0	48	0	0	0	7	0	27	0	14	0	50	0
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	79	48	10	9	35	22	1	1	2	1	26	17	5	2	36	2
Ogółem		9211	5097	1122	767	4 579	2 882	228	162	772	419	2 054	1 269	1 035	704	2 955	58

Tabela 22. Bezrobotni i oferty pracy oraz wskaźniki według zawodów-Bydgoszcz

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych	Zgłoszone oferty pracy	Stan bezrobotnych	Stan poprzednio pracujących bezrobotnych pow. 12 miesięcy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
		w okresie		w końcu okresu				
0	Bez zawodu	2 788	0	1 156	128	0,00	0	11,07
522107	Sprzedawca*	1 203	319	731	204	0,27	0,2652	27,91
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	566	6	320	109	0,01	0,0106	34,06
722204	Ślusarz*	289	147	181	55	0,51	0,5087	30,39
244104	Pedagog	263	3	93	9	0,01	0,0114	9,68
913207	Sprzątaczką	257	245	161	53	0,95	0,9533	32,92
311502	Technik mechanik*	255	17	128	40	0,07	0,0667	31,25
743304	Krawiec*	242	21	163	39	0,09	0,0868	23,93
712102	Murarz*	208	203	84	22	0,98	0,976	26,19
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	187	62	93	18	0,33	0,3316	19,35
419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	166	294	115	40	1,77	1,7711	34,78
247901	Specjalista administracji publicznej	157	17	52	8	0,11	0,1083	15,38
512201	Kucharz*	157	63	91	30	0,40	0,4013	32,97
743604	Szwaczka	149	106	99	24	0,71	0,7114	24,24
914103	Robotnik gospodarczy	145	424	79	21	2,92	2,9241	26,58
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	139	5	47	3	0,04	0,036	6,38
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	137	33	51	3	0,24	0,2409	5,88
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	133	16	66	15	0,12	0,1203	22,73
931301	Robotnik budowlany	129	124	64	17	0,96	0,9612	26,56

742204	Stolarz*	127	45	47	11	0,35	0,3543	23,40
723105	Mechanik samochodów osobowych	121	12	70	22	0,10	0,0992	31,43
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	120	55	58	13	0,46	0,4583	22,41
722304	Tokarz	118	85	64	20	0,72	0,7203	31,25
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	116	287	65	14	2,47	2,4741	21,54
741201	Cukiernik*	111	30	64	12	0,27	0,2703	18,75
244204	Politolog	109	0	37	1	0,00	0	2,70
741203	Piekarz*	105	25	42	12	0,24	0,2381	28,57
413103	Magazynier	103	120	55	16	1,17	1,165	29,09
311302	Technik elektryk*	97	27	41	11	0,28	0,2784	26,83
714101	Malarz budowlany	92	58	47	11	0,63	0,6304	23,40
311911	Technik technologii drewna*	91	1	41	10	0,01	0,011	24,39
222107	Inżynier zootechniki	89	0	32	4	0,00	0	12,50
311204	Technik budownictwa*	82	19	59	21	0,23	0,2317	35,59
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	81	50	48	14	0,62	0,6173	29,17
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	79	36	35	5	0,46	0,45	14,29
Ogółem		9 211	2 955	4 579	1 035	18,50	18,4833	817,56

Tabela 23. 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
Przetwórstwo przemysłowe	3456	2020	1515	28
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	2946	1545	1089	16
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	1541	865	545	7
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1355	595	1222	11
Budownictwo	1050	598	1008	11
Działalność nie zidentyfikowana	662	285	0	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	647	333	1038	23
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	446	238	257	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	363	215	763	0
Hotele i restauracje	314	161	138	0
Edukacja	301	171	252	8
Pośrednictwo finansowe	211	104	169	9
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	57	40	58	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	30	15	35	0
Rybactwo	3	0	0	0
Górnictwo	2	3	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	13384	7188	8089	113

Tabela 24. 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
Przetwórstwo przemysłowe	25,82	28,10	18,73	24,78
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	22,01	21,49	13,46	14,16
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	11,51	12,03	6,74	6,19
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	10,12	8,28	15,11	9,73
Budownictwo	7,85	8,32	12,46	9,73
Działalność nie zidentyfikowana	4,95	3,96	0,00	0,00
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	4,83	4,63	12,83	20,35
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,33	3,31	3,18	0,00
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2,71	2,99	9,43	0,00
Hotele i restauracje	2,35	2,24	1,71	0,00
Edukacja	2,25	2,38	3,12	7,08
Pośrednictwo finansowe	1,58	1,45	2,09	7,96
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	0,43	0,56	0,72	0,00
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,22	0,21	0,43	0,00
Rybnictwo	0,02	0,00	0,00	0,00
Górnictwo	0,01	0,04	0,00	0,00
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,00	0,00	0,00	0,00
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,00	0,00	0,00	0,00
Ogółem	100	100	100	100

Tabela 25. Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów- POWIAT BYDGOSKI

KOD zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		zarejestrowani w okresie				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							
				razem	kobiety			razem	kobiety	do 1 miesiąca		1 - 12 miesięcy		pow. 12 miesięcy			
								razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	zgłoszone w okresie	aktualne na koniec okresu		
0	Bez zawodu	1 148	686	178	132	574	372	31	23	49	24	180	93	80	58	0	0
522107	Sprzedawca*	421	395	38	38	245	236	9	9	27	26	133	128	71	68	254	2
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	220	175	54	49	118	101	13	11	19	13	52	44	24	24	1	0
722204	Ślusarz*	183	11	4	0	109	8	1	0	17	1	70	3	18	4	54	2
311502	Technik mechanik*	150	8	24	0	63	4	6	0	11	0	36	2	5	0	2	0
743304	Krawiec*	134	132	5	5	85	85	2	2	12	12	44	44	20	20	23	0
914103	Robotnik gospodarczy	129	57	0	0	82	40	0	0	14	10	49	20	19	10	401	6
512201	Kucharz*	113	99	2	2	70	64	1	1	10	9	30	29	16	12	76	2
712102	Murarz*	98	0	1	0	58	0	0	0	9	0	34	0	13	0	34	0
742204	Stolarz*	81	4	9	0	33	2	2	0	7	0	24	1	1	0	4	0
743604	Szwaczka	75	75	0	0	49	49	0	0	3	3	31	31	15	15	62	0
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	49	0	0	38	25	0	0	8	4	24	17	6	4	19	5
741203	Piekarz*	71	30	0	0	25	13	0	0	3	1	14	6	4	2	5	0
723105	Mechanik samochodów osobowych	64	0	3	0	37	0	0	0	8	0	19	0	8	0	27	0
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	63	43	15	11	25	19	3	2	4	2	15	11	3	3	26	0
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	63	1	15	1	23	1	3	1	6	0	12	0	1	0	11	0

514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	61	59	12	12	40	40	3	3	3	3	24	24	7	7	10	0
244104	Pedagog	57	48	37	31	19	19	6	6	2	2	9	9	1	1	1	0
741201	Cukiernik*	47	31	4	4	28	26	1	1	4	4	14	12	7	7	3	0
744304	Obuwnik przemysłowy	46	40	0	0	28	23	0	0	3	2	15	11	10	10	0	0
722304	Tokarz	42	3	0	0	24	1	0	0	6	0	14	1	4	0	21	0
913207	Sprzątaczką	42	42	0	0	34	34	0	0	2	2	17	17	15	15	53	0
931301	Robotnik budowlany	41	1	0	0	19	1	0	0	4	0	12	1	3	0	16	0
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	39	34	11	10	14	12	1	1	2	2	8	6	2	2	0	0
321208	Technik rolnik*	35	12	4	0	18	9	0	0	1	0	7	5	6	3	0	0
413103	Magazynier	35	5	0	0	12	2	0	0	3	0	9	2	0	0	54	0
741104	Rzeźnik wędliniarz*	35	10	4	1	24	11	3	1	5	3	14	5	5	3	0	0
742207	Stolarz meblowy	34	4	0	0	19	2	0	0	4	0	10	1	5	1	0	0
341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	32	22	11	9	17	12	4	4	2	2	9	6	0	0	1	0
512202	Kucharz małej gastronomii*	32	21	12	8	17	13	5	5	2	2	8	6	2	2	0	0
312102	Technik informatyk*	31	18	12	5	18	13	6	3	1	0	9	8	2	2	2	0
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	31	0	1	0	16	0	1	0	3	0	10	0	3	0	43	2
311204	Technik budownictwa*	29	2	6	2	12	2	1	0	0	0	8	0	2	2	0	0
721303	Błacharz samochodowy*	29	0	3	0	13	0	1	0	2	0	10	0	1	0	8	0
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	14	0	0	15	9	0	0	2	0	9	6	4	3	307	1
Ogółem		3 815	2 131	465	320	2 021	1 248	103	73	258	127	983	549	383	278	1 518	20

Tabela 26. Bezrobotni i oferty pracy oraz wskaźniki według zawodów-POWIAT BYDGOSKI

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Nowe rejestracje bezrobotnych	Zgłoszone oferty pracy	Stan bezrobotnych	Stan poprzednio pracujących bezrobotnych pow. 12 miesięcy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
		w okresie		w końcu okresu				
0	Bez zawodu	1 148	0	574	80	0,00	0,00	13,94
522107	Sprzedawca*	421	254	245	71	0,60	0,60	28,98
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	220	1	118	24	0,00	0,00	20,34
722204	Ślusarz*	183	54	109	18	0,30	0,30	16,51
311502	Technik mechanik*	150	2	63	5	0,01	0,01	7,94
743304	Krawiec*	134	23	85	20	0,17	0,17	23,53
914103	Robotnik gospodarczy	129	401	82	19	3,11	3,11	23,17
512201	Kucharz*	113	76	70	16	0,67	0,67	22,86
712102	Murarz*	98	34	58	13	0,35	0,35	22,41
742204	Stolarz*	81	4	33	1	0,05	0,05	3,03
743604	Szwaczka	75	62	49	15	0,83	0,83	30,61
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	19	38	6	0,10	0,25	15,79
741203	Piekarz*	71	5	25	4	0,07	0,07	16,00
723105	Mechanik samochodów osobowych	64	27	37	8	0,42	0,42	21,62
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	63	26	25	3	0,41	0,41	12,00
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	63	11	23	1	0,17	0,17	4,35
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	61	10	40	7	0,16	0,16	17,50
244104	Pedagog	57	1	19	1	0,02	0,02	5,26

741201	Cukiernik*	47	3	28	7	0,06	0,06	25,00
744304	Obuwnik przemysłowy	46	0	28	10	0,00	0,00	35,71
722304	Tokarz	42	21	24	4	0,50	0,50	16,67
913207	Sprzątaczką	42	53	34	15	1,26	1,26	44,12
931301	Robotnik budowlany	41	16	19	3	0,39	0,39	15,79
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	39	0	14	2	0,00	0,00	14,29
321208	Technik rolnik*	35	0	18	6	0,00	0,00	33,33
413103	Magazynier	35	54	12	0	1,54	1,54	0,00
741104	Rzeźnik wędliniarz*	35	0	24	5	0,00	0,00	20,83
742207	Stolarz meblowy	34	0	19	5	0,00	0,00	26,32
341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	32	1	17	0	0,03	0,03	0,00
512202	Kucharz małej gastronomii*	32	0	17	2	0,00	0,00	11,76
312102	Technik informatyk*	31	2	18	2	0,06	0,06	11,11
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	31	43	16	3	1,39	1,39	18,75
311204	Technik budownictwa*	29	0	12	2	0,00	0,00	16,67
721303	Blacharz samochodowy*	29	8	13	1	0,28	0,28	7,69
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	307	15	4	10,59	10,59	26,67
Ogółem		3 815	1 518	2 021	383	23,56	23,71	630,55

Tabela 27. 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
Przetwórstwo przemysłowe	1438	798	533	18
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	986	502	433	5
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	458	253	267	3
Budownictwo	409	211	158	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	384	195	706	16
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	256	103	165	0
Działalność nie zidentyfikowana	209	140	0	0
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	163	129	108	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	127	64	69	0
Hotele i restauracje	100	53	86	0
Edukacja	88	52	114	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	87	55	184	0
Pośrednictwo finansowe	31	17	25	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	20	9	25	0
Górnictwo	14	5	10	0
Rybnictwo	0	0	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	4770	2586	2883	42

Tabela 28. Struktura bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy- Powiat Bydgoski

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	Zarejestrowani w okresie	Stan na koniec okresu	Zgłoszone w okresie	Stan na koniec okresu
Przetwórstwo przemysłowe	30,1466	30,8586	18,4877	42,8571
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	20,6709	19,4122	15,0191	11,9048
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	9,6017	9,7834	9,2612	7,1429
Budownictwo	8,5744	8,1593	5,4804	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	8,0503	7,5406	24,4883	38,0952
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	5,3669	3,983	5,7232	0
Działalność nie zidentyfikowana	4,3816	5,4138	0	0
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	3,4172	4,9884	3,7461	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,6625	2,4749	2,3933	0
Hotele i restauracje	2,0964	2,0495	2,983	0
Edukacja	1,8449	2,0108	3,9542	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1,8239	2,1268	6,3822	0
Pośrednictwo finansowe	0,6499	0,6574	0,8672	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,4193	0,348	0,8672	0
Górnictwo	0,2935	0,1933	0,3469	0
Rybnictwo	0	0	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	100	100	100	100

Tabela 29. Zawody zrównoważone w Bydgoszczy.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"224101"	Pielęgniarka	1,10
2	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	1,05
3	"214204"	Inżynier budowy dróg	1,00
4	"214301"	Inżynier elektryk	1,00
5	"214506"	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1,00
6	"223150"	Lekarz – pediatria	1,00
7	"235102"	Nauczyciel instruktor	1,00
8	"241304"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1,00
9	"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	1,00
10	"311202"	Laborant budowlany	1,00
11	"311802"	Kreślarz techniczny	1,00
12	"347203"	Lektor	1,00
13	"348101"	Archiwista zakładowy	1,00
14	"413201"	Planista produkcyjny	1,00
15	"414101"	Listonosz	1,00
16	"421201"	Kasjer bankowy	1,00
17	"421301"	Asystent usług pocztowych	1,00
18	"422104"	Pracownik informacji turystycznej	1,00
19	"513990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00
20	"514110"	Fryzjer męski	1,00
21	"514302"	Żałobnik	1,00
22	"515101"	Strażak	1,00
23	"631102"	Robotnik leśny	1,00
24	"712402"	Monter nawierzchni kolejowej	1,00
25	"712902"	Montażysta dekoracji	1,00
26	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	1,00
27	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00
28	"713704"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,00
29	"723312"	Mechanik taboru kolejowego	1,00
30	"724105"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1,00
31	"725108"	Monter elektroniki - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1,00
32	"741290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,00
33	"812107"	Wytapiacz metali nieżelaznych	1,00
34	"812402"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1,00
35	"821102"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1,00
36	"825105"	Operator kserokopiarek	1,00
37	"825307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1,00
38	"833390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,00
39	"911102"	Sprzedawca uliczny żywności	1,00
40	"933190"	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,00
41	"712102"	Murarz	0,98
42	"931301"	Robotnik budowlany	0,96
43	"913207"	Sprzątaczką	0,95
44	"713101"	Dekarz	0,94
45	"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,93

46	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,93
47	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,90

Tabela 30. Zawody zrównoważone w Powiecie Bydgoskim.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"915202"	Dozorca	1,07
2	"211301"	Chemik	1,00
3	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1,00
4	"214207"	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1,00
5	"214906"	Specjalista kontroli jakości	1,00
6	"223301"	Lekarz weterynarii	1,00
7	"232102"	Nauczyciel chemii	1,00
8	"232117"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1,00
9	"241914"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1,00
10	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	1,00
11	"242904"	Prawnik legislator	1,00
12	"315206"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1,00
13	"331190"	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,00
14	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	1,00
15	"421101"	Kasjer biletowy	1,00
16	"422201"	Recepcjonista	1,00
17	"621390"	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1,00
18	"711301"	Kamieniarz	1,00
19	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1,00
20	"721304"	Błacharz budowlany	1,00
21	"722206"	Ślusarz narzędziowy	1,00
22	"723102"	Mechanik ciągników	1,00
23	"723312"	Mechanik taboru kolejowego	1,00
24	"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1,00
25	"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1,00
26	"821106"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	1,00
27	"823290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,00
28	"828401"	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1,00
29	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	1,00
30	"933102"	Ładowacz	1,00