



GRODZKI URZĄD PRACY W KRAKOWIE

31-752 Kraków, ul. Wąwozowa 34, e-mail: krkr@praca.gov.pl
centrala: 012-685 50 60, sekretariat: 012-643 15 61, 012-643 48 76, fax: 012-645 12 70

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w KRAKOWIE

RAPORT ZA 2006 ROK

Kraków, kwiecień 2007 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	5
1.1. Cel opracowania.....	5
1.2. Podstawa opracowania.....	5
1.3. Metodologia opracowania.....	6
2. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	10
3. Wyniki badania w zakładach pracy.....	60
4. Wyniki badania w szkołach ponadgimnazjalnych.....	83
5. Wnioski.....	102
6. Aneks statystyczny.....	105

1. Wstęp.

1.1. Cel opracowania.

Grodzki Urząd Pracy w Krakowie opracowując niniejszy raport tj.: „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” za główny cel postawił sobie dogłębną analizę występujących na rynku pracy zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Przez *zawód deficytowy* należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, natomiast przez *zawód nadwyżkowy* należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Raport ten stanowi narzędzie odzwierciedlające sytuację na rynku pracy osób bezrobotnych będących w rejestrach tut. Urzędu. Może również stać się niezbędnym elementem do wypracowania prawidłowych i funkcjonujących systemów zapewniających osobom bezrobotnym szkolenia czy pomocy w wyborze odpowiednich kierunków przekwalifikowań. Monitoring powinien ułatwić działania mające na celu zaktywizować osoby bezrobotne poprzez usprawnienie pracy pracowników instytucji rynku pracy. Doradcy zawodowi oraz pośrednicy pracy powinni poprzez te działania rozwijać współpracę z ludźmi z zakresu kontaktów interpersonalnych. Współpraca ta ułatwi działania mające na celu zaktywizowanie osób długotrwale bezrobotnych.

Opracowanie to pozwoli m.in. pracownikom instytucji rynku pracy, przedstawicielom instytucji edukacyjnych na zapoznanie się ze skalą niedostosowania struktury zawodów/specjalności do potrzeb rynku pracy, a tym samym wskaże konieczność prowadzenia zintegrowanych działań na rzecz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy. Odzwierciedla również skalę i strukturę bezrobocia rejestrowanego w Krakowie w grupach i zawodach, a także popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych do Grodzkiego Urzędu Pracy ofert pracy. Bada także zawody wykazujące deficytowość lub nadwyżkę pracowników. Zawody deficytowe i nadwyżkowe zostały wyznaczone w oparciu o wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy oraz w liczbach bezwzględnych. Ponadto niniejszy raport dodatkowo został wzbogacony o badania sondażowe popytu na pracę w oparciu o wybrane zakłady pracy z terenu Miasta Krakowa.

1.2. Podstawa opracowania.

Źródłem informacji do opracowania RAPORTU: MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W KRAKOWIE W 2006 ROKU były dane statystyczne dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) tj.:

- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I i II półrocze 2006 roku” oraz
- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy za I i II półrocze 2006 roku”.

Opracowane na podstawie:

Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2005 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2006 (Dz.U. Nr 178, poz. 1482 z późn. zm.)

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644)
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)(Dz. U. Nr 33, poz. 289 z późn. zm.).

1.3. Metodologia opracowania.

Klasyfikacja zawodów i specjalności /materiał źródłowy (Dz. U. Nr 265, poz. 2644)/

Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy. Klasyfikacja została opracowana na podstawie Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-88, przyjętego na XIV Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w Genewie w 1987 r. oraz jego nowej edycji z 1994 r., tzw. ISCO-88 (COM), dostosowanej do potrzeb Unii Europejskiej. Zasadniczy układ klasyfikacji, kryteria klasyfikacyjne oraz system kodowy przyjęto zgodnie z tymi standardami.

Struktura klasyfikacji oparta jest na systemie pojęć, z których najważniejsze to: zawód, specjalność, umiejętności oraz kwalifikacje zawodowe. Zawód zdefiniowany został jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodów. Zawód może dzielić się na specjalności. Specjalność jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy), wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki. Umiejętność określono jako sprawdzoną możliwość wykonania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności), natomiast przez kwalifikacje zawodowe rozumiane są układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych.

Dla celów klasyfikacji istotne są dwa aspekty kwalifikacji: poziom i specjalizacja. Poziom kwalifikacji potraktowano jako funkcję kompleksowości i zakresu umiejętności (kompleksowość umiejętności traktując jako czynnik ważniejszy), wynikających ze złożoności oraz zakresu zadań i obowiązków. Specjalizację kwalifikacji zdefiniowano natomiast przez rodzaj koniecznej wiedzy czy umiejętność posługiwania się określonymi urządzeniami i narzędziami lub przez rodzaj stosowanych materiałów czy produkowanych wyrobów albo rodzaj świadczonych usług.

W klasyfikacji, podobnie jak w ISCO-88 i ISCO-88 (COM), uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97), przyjętej na 29 sesji UNESCO w 1997 r. Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągane. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

- 1) pierwszy poziom kwalifikacji (oznaczający kwalifikacje elementarne) - odniesiono do pierwszego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole podstawowej;*
- 2) drugi poziom kwalifikacji - odniesiono do drugiego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w gimnazjum, oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i zasadniczej szkole zawodowej;*
- 3) trzeci poziom kwalifikacji - odniesiono do czwartego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole policealnej, oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w technikum;*
- 4) czwarty poziom kwalifikacji - odniesiono do piątego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych, oraz do szóstego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach doktoranckich.*

Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie.

W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje: 10 grup wielkich, 30 grup dużych (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 116 grup średnich (jako wewnętrzny podział grup dużych) i 392 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 1.707 zawodów i specjalności.

Osiem z dziesięciu grup wielkich (grupy od 2 do 9) wymaga kwalifikacji zaliczonych do czterech wyżej zdefiniowanych poziomów. Poziomu kwalifikacji nie określono w przypadku grup wielkich 1 i 10. Dla grupy 1 jako kryterium grupowania zastosowano "funkcję tworzenia polityki i prawa oraz zarządzania", zaś dla grupy 10 "obowiązków wojskowe".

Kolejne, coraz bardziej szczegółowe podziały na grupy duże, średnie i elementarne dokonywane są na podstawie coraz to większej specjalizacji kwalifikacji, związanej - jak wspomniano wcześniej - z rodzajem wymaganej wiedzy, stosowanych narzędzi i maszyn czy materiałów oraz produkowanych dóbr i usług. Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem cyfrowym (kodem). Grupy wielkie oznaczono symbolem jednocyfrowym, grupy duże - dwucyfrowym, grupy średnie - trzycyfrowym, a elementarne - czterocyfrowym. Poszczególnym zawodom i specjalnościom przyporządkowano kod sześciocyfrowy. Poszczególne grupy wielkie zawodów można scharakteryzować następująco:

1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy

Grupa ta obejmuje zawody, w których podstawowymi zadaniami są: planowanie, określanie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji zarządzania w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych.

2. Specjaliści

Grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich głównymi zadaniami są: wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie.

3. Technicy i inny średni personel

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania.

4. Pracownicy biurowi

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz wykonywania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu.

5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych.

6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiopłodów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub hodowli ryb.

7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów.

8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych na miejscu lub przy pomocy zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów według ścisłych norm i metod. Wykonywanie zadań wymaga głównie posiadania wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urządzeń.

9. Pracownicy przy pracach prostych

Grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i

ocenie. W niektórych przypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego.

10. Siły zbrojne

W grupie tej klasyfikowani są żołnierze zawodowi służby stałej i kontraktowej oraz żołnierze zasadniczej i nadterminowej służby wojskowej.

Prawidłowe stosowanie klasyfikacji wymaga uwzględniania niżej podanych zasad.

W grupie wielkiej 1 zawody kierownicze klasyfikowane są z uwzględnieniem wielkości przedsiębiorstwa. Zgodnie z ISCO-88 (COM) kierownicy zakładów pracy, które zatrudniają 10 i więcej pracowników, klasyfikowani są w grupie 12 "Kierownicy dużych i średnich organizacji", zaś kierownicy zakładów pracy, które zatrudniają mniej niż 10 pracowników - w grupie 13 "Kierownicy małych przedsiębiorstw". Jako kierowników należy klasyfikować tylko tych pracowników, których zadania kierownicze przeważają nad zadaniami wymagającymi kwalifikacji ściśle naukowych, technicznych, medycznych czy prawniczych. Jeśli natomiast przeważają te ostatnie zadania, jak np. w przypadku ordynatora oddziału szpitalnego, głównego konstruktora czy technologa, pracownicy ci traktowani są jako specjaliści, którym powierzono odpowiednie stanowiska, i w związku z tym powinni być klasyfikowani w grupie wielkiej 2. Ponieważ klasyfikacja nie uwzględnia statusu zatrudnionych, więc również "pracujący właściciele" są klasyfikowani zależnie od tego, czy ich zadania i obowiązki są zasadniczo podobne do menedżera (kierownika) czy do pracownika wykonującego prace związane z podstawową działalnością przedsiębiorstwa. Tak więc osoby pracujące na własny rachunek, jako właściciele małych, często jednoosobowych zakładów usługowych: sklepów, piekarni, punktów krawieckich itp., powinni być klasyfikowani nie w grupie wielkiej 1, lecz jako sprzedawcy, piekarze czy krawcy.

Jeżeli zakres zadań pracowniczych jest szerszy niż zbiór zadań charakterystycznych dla zawodu określonego w klasyfikacji, należy stosować następujące zasady:

- 1) pracownicy naukowcy, którzy jednocześnie są nauczycielami akademickimi, powinni być klasyfikowani jako nauczyciele szkół wyższych, a nie jako specjaliści w swojej dziedzinie;
- 2) w przypadkach, kiedy zadania pracownika wymagają wiedzy i umiejętności zdobywanych na różnych poziomach wykształcenia, jego zawód powinien być klasyfikowany zgodnie z zadaniami wymagającymi najwyższego poziomu, np. jeśli pracownik projektujący systemy komputerowe wykonuje również prace operatora wprowadzania danych, to pracownik ten powinien być klasyfikowany w grupie wielkiej 2 jako projektant systemów komputerowych;
- 3) w przypadkach, kiedy zadania pracownika są typowe dla kilku zawodów lub specjalności na tym samym poziomie kwalifikacji, jak np. w przypadku pracownika określanego jako tokarz-frezer, pracownik ten powinien być klasyfikowany w zawodzie o przeważającym zespole czynności, a więc jako tokarz lub jako frezer;
- 4) w przypadkach, kiedy zadania związane są z różnymi etapami procesu wytwarzania i dystrybucji produktów i usług, zadania związane z fazą produkcyjną powinny mieć priorytet nad zadaniami pochodnymi, związanymi ze sprzedażą i marketingiem czy transportem, np. pracownik, który piecze chleb i go sprzedaje, powinien być klasyfikowany jako piekarz, a nie jako sprzedawca.

Zawody ujęte w grupie wielkiej 7 "Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy" oraz w grupie wielkiej 8 "Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń" różnią się wymaganymi kwalifikacjami, wynikającymi z zastosowania w pracy różnych technologii. W grupie wielkiej 7 powinni być klasyfikowani ci robotnicy, których zadania wymagają znajomości i zrozumienia wszystkich faz procesów produkcji, stosowanych materiałów i narzędzi oraz właściwości i przeznaczenia produktu końcowego, niezależnie od tego, czy wykorzystywane w pracy maszyny i urządzenia są mniej lub bardziej skomplikowane. Natomiast w grupie wielkiej 8 powinni być klasyfikowani robotnicy obsługujący maszyny i urządzenia półautomatyczne, zmechanizowane linie produkcyjne, pracujący przy montażowych liniach z wymuszonym lub swobodnym taktem lub też nadzorujący zautomatyzowane linie czy urządzenia. Ich zadania wymagają głównie znajomości obsługi maszyn i urządzeń, reagowania na uszkodzenia maszyn oraz rozpoznawania i sygnalizowania lub usuwania wszelkich nieprawidłowości, zanim zdążą one w istotny sposób wpłynąć na proces produkcyjny. Takie podejście doprowadziło do występowania zawodu monterów zarówno w grupie wielkiej 7, jak i 8. Grupa 7 obejmuje monterów pracujących przy montażu i naprawie maszyn, aparatów czy instalacji w przypadku, gdy dotyczy to montażu wstępnego lub ostatecznego wraz z regulacją całego wyrobu, w produkcji jednostkowej i małoseryjnej. Natomiast grupa 8 obejmuje monterów w produkcji wielkoseryjnej i masowej, kiedy to stosowanie instrukcji montażu ma charakter rutynowy.

Może zdarzyć się, że pracownik posiada wyższy bądź niższy poziom wykształcenia, niż to zakłada usytuowanie zawodu w grupie wielkiej. W takich przypadkach należy brać pod uwagę miejsce zawodu w klasyfikacji, a nie poziom wykształcenia osoby klasyfikowanej. Na przykład, zgodnie z wymaganiami kwalifikacyjnymi, nauczyciele wszystkich typów szkół i przedszkoli zostali sklasyfikowani w grupie drugiej jako specjaliści nauczania. Jeżeli nauczyciel nie posiada wyższego wykształcenia, także powinien być sklasyfikowany w grupie wielkiej 2, docelowo bowiem wszyscy nauczyciele powinni mieć wykształcenie wyższe. Wyjątek stanowią nauczyciele i instruktorzy praktycznej nauki zawodu, zakwalifikowani do grupy wielkiej 3, którzy na ogół nie mają wyższego wykształcenia i w docelowych koncepcjach nie wymaga się tego.

Innym przykładem będą zawody pielęgniarstwa i położnictwa. Wszystkie pielęgniarki i położne, niezależnie od poziomu wykształcenia, należy klasyfikować w grupie wielkiej 2 "Specjaliści". Wprawdzie obecnie duża grupa pielęgniarzek i położnych zatrudnionych w służbie zdrowia posiada wykształcenie średnie, jednak jest to stan przejściowy, gdyż w wyniku transformacji systemu kształcenia w tych zawodach, tj. zaprzestania kształcenia w szkołach policealnych na rzecz kształcenia w wyższych szkołach zawodowych, z każdym rokiem będzie wzrastała liczba pielęgniarzek i położnych z wykształceniem wyższym. Docelowo wymaganym wykształceniem będzie wykształcenie wyższe.

Zawody lub specjalności, których nie można przyporządkować do konkretnych pozycji ujętych w klasyfikacji, należy klasyfikować pod pozycją "...90 ... gdzie indziej niesklasyfikowani", znajdującą się na końcu większości grup elementarnych.

Dla uproszczenia przyjęto w klasyfikacji tradycyjne nazwy zawodów rodzaju męskiego, zaś nazwy rodzaju żeńskiego stosowano tylko w niektórych zawodach, wyraźnie zdominowanych przez kobiety. Nie powinno to mieć wpływu na klasyfikowanie pracowników do określonych zawodów.

2. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2006 roku.

Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentują osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) są:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"000000"	Bez zawodu	3156	1693
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1492	1298
"522107"	Sprzedawca	1346	1151
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	685	580
"913207"	Sprzątaczką	548	534
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	343	3
"413103"	Magazynier	311	81
"722204"	Ślusarz	310	2
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	267	232
"931301"	Robotnik budowlany	256	0
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	246	142
"241102"	Ekonomista	212	147
"915204"	Portier	193	41
"512201"	Kucharz	187	122
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	162	0
"311502"	Technik mechanik	161	12
"913204"	Pomoc kuchenna	152	144
"743304"	Krawiec	148	147
"343201"	Księgowy [samodzielny]	146	138
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	146	124
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	146	0
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	134	0
"714101"	Malarz budowlany	133	0
"311204"	Technik budownictwa	133	37
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	131	82
"512302"	Kelner	127	95
"311401"	Technik elektronik	125	8
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	124	82
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	122	117
"411101"	Sekretarka	120	120
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	119	101

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"915202"	Dozorca	114	55
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	111	38
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	109	69
"933104"	Robotnik magazynowy	106	26
"223190"	Pozostali lekarze	103	65
"741201"	Cukiernik	101	64

* wybrano zawody powyżej 100 osób

Biorąc pod uwagę osoby, którym nie upłynęło 12 m-cy od ukończenia nauki w szkole, które zarejestrowane są w tut. Urzędzie, najliczniej reprezentowane są zawody:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"000000"	Bez zawodu	148	97
"522107"	Sprzedawca	30	26
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	30	21
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	26	26
"244104"	Pedagog	22	18
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	21	18
"241102"	Ekonomista	19	9
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	19	13
"244401"	Psycholog	17	16
"244204"	Politolog	16	9
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	15	11
"312102"	Technik informatyk	15	2
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	14	8
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	13	9
"222107"	Inżynier zootechniki	13	10
"244201"	Filozof	11	8
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	11	5
"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	11	1
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	10	8
"311401"	Technik elektronik	10	0
"214602"	Inżynier technologii chemicznej	10	7
"247901"	Specjalista administracji publicznej	10	4
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	9
"244303"	Filolog – filologia polska	10	8

Biorąc pod uwagę osoby, które przebywają w rejestrach tut. Urzędu powyżej 12 m-cy, ranking zawodów nadwyżkowych przedstawia się następująco /wybrano zawody powyżej 50/:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-kobiety
"000000"	Bez zawodu	700	399
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	842	741
"522107"	Sprzedawca	542	463
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	413	349
"913207"	Sprzątaczką	323	323
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	191	2
"413103"	Magazynier	188	61
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	170	100
"722204"	Ślusarz	136	0
"931301"	Robotnik budowlany	127	0
"915204"	Portier	112	26
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	106	93
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	87	79
"343201"	Księgowy [samodzielny]	85	79
"913204"	Pomoc kuchenna	84	80
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	81	0
"714101"	Malarz budowlany	79	0
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	75	0
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	74	0
"915202"	Dozorca	71	31
"512302"	Kelner	70	51
"241102"	Ekonomista	64	49
"413201"	Planista produkcyjny	63	60
"933104"	Robotnik magazynowy	63	19
"311204"	Technik budownictwa	57	22
"411101"	Sekretarka	51	51

T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2006 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	13,4677	18,5413
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,0036	17,6616
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	8,0049	10,2188
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7,8186	9,3312
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,3869	4,0455
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,1537	8,9884
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,6988	0,2725
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,9440	6,1132
"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4,3784	2,6935
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	4,0755	0,1413

* wybrano grupy zawodowe powyżej udziału 4%

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy dużej mają: „Pracownicy obsługi biurowej” oraz „Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy”. Stanowią oni ponad 25% ogółu bezrobotnych.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	11,9978	17,6616
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8,8736	13,3764
"9132"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	4,6933	7,7373
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	2,1397	1,4526
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,1397	2,4110
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	2,0289	0,0303
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,9531	0,0202
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,8482	0,8575
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8307	2,0176
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5975	2,4110
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,5333	0,9987
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,4925	0,0000
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,4459	1,8158

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,4109	1,1904
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,3176	0,0000
"3115"	Technicy mechanicy	1,3060	0,2018
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,2826	1,7452
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,2593	1,9268
"2411"	Ekonomiści	1,2360	1,4829
"5122"	Kucharze	1,1952	1,3316
"7242"	Elektromonterzy	1,1486	0,0202
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	1,1136	0,0000
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0145	1,7048

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy elementarnej mają: „Sprzedawcy i demonstratorzy”, „Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani”, „Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne”. Stanowią oni ~ 26% ogółu bezrobotnych.

Biorąc pod uwagę osoby, którym nie upłynęło 12 m-cy od ukończenia nauki w szkole, które zarejestrowane są w tut. Urzędzie, najliczniejszy udział w strukturze mają grupy:

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	29,7371	33,7643
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	16,7864	12,3615
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	10,6713	12,7305
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	10,6713	12,9151
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,5539	3,5055
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	4,3165	5,7196

* wybrano grupy duże powyżej udziału 4%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,7563	6,6427
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	5,5156	5,9041
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	5,0360	5,1661
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4,4365	4,2435
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	4,3165	5,7196
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	4,1966	4,9815
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5971	3,8745
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	3,3573	3,5055
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	3,3573	4,0590
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1175	4,7970
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	2,7578	0,7380
"2443"	Filolodzy i tłumacze	2,5180	3,3210
"2411"	Ekonomiści	2,2782	1,6605
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	2,0384	2,9520
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9185	1,4760
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,9185	1,1070
"3121"	Technicy informatycy	1,7986	0,3690
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7986	2,0295
"2113"	Chemicy	1,6787	1,8450
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,5588	2,3985
"5122"	Kucharze	1,5588	1,1070
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	1,4388	0,9225
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4388	2,0295
"2452"	Artyści plastycy	1,4388	1,8450
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1,4388	0,0000
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,3189	0,7380
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	1,3189	2,0295
"2146"	Inżynierowie chemicy	1,3189	1,4760
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,1990	1,4760
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1990	1,1070
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0791	1,6605
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	1,0791	0,9225
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	1,0791	1,1070

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

Biorąc pod uwagę osoby, które przebywają w rejestrach tut. Urzędu powyżej 12 miesięcy, najliczniejszy udział w strukturze mają grupy:

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	17,9303	24,4934
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,8889	18,4175
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	10,4293	13,2598
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,9394	0,2926
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,0972	7,4289
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,8431	3,8271
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5,5758	3,7595
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	4,7065	0,1576
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	4,4791	0,1575
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,1449	5,2904
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	4,1182	4,6371

* wybrano grupy duże powyżej udziału 4%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	12,8755	18,4175
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	11,4989	17,0869
"9132"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	6,1907	10,1306
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,0753	3,3769
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	2,8480	1,8460
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	2,5939	0,0450
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,5404	1,4183
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,0056	3,0167

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%

T-II/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Bez zawodu	4277	2027
"522107"	Sprzedawca	1784	1390
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1066	893
"913207"	Sprzątaczką	450	401
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	417	326
"413103"	Magazynier	371	51
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	358	301
"931301"	Robotnik budowlany	348	0
"722204"	Ślusarz	331	3
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	278	1
"241102"	Ekonomista	274	189
"512201"	Kucharz	264	119
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	229	28
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	215	139
"311502"	Technik mechanik	213	9
"311401"	Technik elektronik	212	3
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	198	69
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	184	90
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	182	0
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	180	118
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	180	130
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	173	138
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	158	97
"712102"	Murarz	158	0
"343201"	Księgowy [samodzielny]	157	150
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	155	0
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	144	132
"913204"	Pomoc kuchenna	144	126
"223190"	Pozostali lekarze	142	92
"311302"	Technik elektryk	139	1
"421102"	Kasjer handlowy	137	125
"933104"	Robotnik magazynowy	136	22
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	131	0
"914103"	Robotnik gospodarczy	131	46
"311204"	Technik budownictwa	131	19

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"743604"	Szwaczka	126	125
"244104"	Pedagog	123	112
"741201"	Cukiernik	121	66
"411101"	Sekretarka	119	119
"312102"	Technik informatyk	118	15
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	116	60
"743304"	Krawiec	113	112
"932103"	Pakowacz	109	85
"915204"	Portier	104	20
"244401"	Psycholog	101	89

* wybrano zawody powyżej 100 osób

Napływ osób bezrobotnych, którym nie upłynęło 12 m-cy od ukończenia nauki w szkole.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"000000"	Bez zawodu	460	311
"241102"	Ekonomista	92	67
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	89	69
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	85	56
"522107"	Sprzedawca	84	75
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	84	73
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	74	57
"244104"	Pedagog	70	65
"244204"	Politolog	59	31
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	59	44
"244401"	Psycholog	54	49
"222107"	Inżynier zootechniki	47	36
"247901"	Specjalista administracji publicznej	44	29
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	44	36
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	43	24
"311401"	Technik elektronik	42	0
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	38	34
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	36	22
"214101"	Architekt	36	24
"311502"	Technik mechanik	34	0
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	33	28
"244103"	Kulturoznawca	32	26

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"244202"	Historyk	32	15
"312102"	Technik informatyk	32	3
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	31	27
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	25
"247902"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	27	23
"211403"	Geolog	26	18
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	25	16
"244303"	Filolog – filologia polska	25	22
"512201"	Kucharz	24	2
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	23	22
"214602"	Inżynier technologii chemicznej	22	17
"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	22	4
"232109"	Nauczyciel języka polskiego	21	17
"222104"	Inżynier ogrodnictwa	21	18
"223903"	Fizjoterapeuta	21	19

* wybrano zawody powyżej 20 osób

T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	11,0921	16,4705
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	11,0096	15,0994
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	9,0839	11,9676
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,3315	11,2490
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,4751	3,1977
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,3465	0,1610
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,1534	8,0227
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,3960	5,7144
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5,0943	4,1912

* wybrano grupy duże powyżej udziału 5%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	11,0426	16,4327
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5,4255	8,6566
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,6681	6,1211
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4999	3,3113
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,1435	2,0719
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,9454	0,5676
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8662	2,9991
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,8068	1,8732
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,7870	0,0284
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7227	0,0000
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,6781	2,4598
"5122"	Kucharze	1,5098	1,3056

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1,5%

Struktura napływu osób bezrobotnych, którym nie upłynęło 12 m-cy od ukończenia nauki w szkole.**Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).**

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	31,4241	36,9572
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	16,8371	13,3299
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	10,1227	12,0755
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	8,8957	10,8729
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,6687	2,6138
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	4,1581	5,0182
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	4,1581	4,9137

* wybrano grupy duże powyżej udziału 4%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,5550	6,6906
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4,7035	5,2797
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4,6012	4,3910
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,2945	3,9205

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"2441"	Archeolodzy, socjologodzy i pokrewni	4,1581	5,5410
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	3,4083	3,9205
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	3,2720	4,2865
"2411"	Ekonomiści	3,1357	3,5024
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0675	3,6592
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9993	3,0319
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8630	3,8160
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5562	2,8751

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2,5%

T-II/P-3. Oferty pracy według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Oferty pracy w końcu 2006 roku
"000000"	Bez zawodu	2074	362
"712301"	Cieśla	1208	137
"522107"	Sprzedawca	1071	60
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	975	61
"421102"	Kasjer handlowy	891	158
"712204"	Zbrojarz	787	99
"913207"	Sprzątaczką	653	107
"712102"	Murarz	635	96
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	627	187
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	612	63
"413103"	Magazynier	553	56
"931301"	Robotnik budowlany	525	83
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	470	130
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	451	21
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	373	46
"743604"	Szwaczka	320	48
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	318	84
"512201"	Kucharz	250	6
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	236	41
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	226	13
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	224	46

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Oferty pracy w końcu 2006 roku
"311401"	Technik elektronik	219	62
"512302"	Kelner	219	5
"341504"	Telemarketer	215	34
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	195	1
"722204"	Ślusarz	187	26
"712401"	Brukarz	184	14
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	179	0
"913204"	Pomoc kuchenna	172	9
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	164	13
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	157	9
"343201"	Księgowy [samodzielny]	156	7
"414201"	Ankieter	152	22
"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	141	4
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	140	14
"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	137	15
"914103"	Robotnik gospodarczy	124	5
"931203"	Robotnik drogowy	122	13
"721403"	Monter konstrukcji stalowych	121	20
"413102"	Inwentaryzator	120	0
"241102"	Ekonomista	118	33
"224101"	Pielęgniarka	115	20
"932103"	Pakowacz	110	14
"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	109	43

* wybrano zawody powyżej 100 ofert

T-II/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Oferty pracy w końcu 2006 roku
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	17,9212	18,9895
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	9,9000	5,4748
"01"	SIŁY ZBROJNE	9,7194	18,3673
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,1875	12,3660
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	8,0970	9,1110

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Oferty pracy w końcu 2006 roku
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,5382	4,7090
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,3432	10,2603
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,8359	7,0062
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	4,9500	7,1210
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	4,8566	2,6417
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	4,5047	6,2405

* wybrano grupy duże powyżej udziału 4,5%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Oferty pracy w końcu 2006 roku
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,5382	4,7090
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	5,4351	5,2833
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5,3327	2,4119
"9132"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4,0552	5,1302
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4,0151	6,0490
"7122"	Betoniarze	3,8193	3,7902
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	3,2851	2,1440
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1026	7,1967
"7121"	Murarze i pokrewni	3,0492	4,1348
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,8222	5,5130

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2,5%

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

Średnia miesięczna – Nadwyżka podaży siły roboczej w 2006 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku (O^k_{II})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 roku (B^k_{II})	Średnia miesięczna – nadwyżka podaży siły roboczej w 2006 roku $N^k_{II} = B^k_{II} - O^k_{II}$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W^k_{n,II} = O^k_{II} : B^k_{II}$
"000000"	Bez zawodu	172,8333	356,4167	183,5833	0,4849
"522107"	Sprzedawca	89,2500	148,6667	59,4167	0,6003
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	3,6667	29,8333	26,1667	0,1229
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	15,3333	15,1667	0,0109
"241102"	Ekonomista	9,8333	22,8333	13,0000	0,4307
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	1,8333	14,4167	12,5833	0,1272
"722204"	Ślusarz	15,5833	27,5833	12,0000	0,5650
"311502"	Technik mechanik	6,1667	17,7500	11,5833	0,3474
"223190"	Pozostali lekarze	0,5000	11,8333	11,3333	0,0423
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0833	13,1667	10,0833	0,2342
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	5,0000	15,0000	10,0000	0,3333
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1,5833	10,9167	9,3333	0,1450
"244104"	Pedagog	1,5000	10,2500	8,7500	0,1463
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	6,2500	15,0000	8,7500	0,4167
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	14,9167	23,1667	8,2500	0,6439
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	81,2500	88,8333	7,5833	0,9146
"244204"	Politolog	0,0833	7,4167	7,3333	0,0112
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,2500	7,4167	7,1667	0,0337

* wybrano grupy duże gdzie nadwyżka w zawodach wynosi > 7

Średnia miesięczna – Deficyt podaży siły roboczej w 2006 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku (O^k_{II})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 roku (B^k_{II})	Średnia miesięczna – deficyt podaży siły roboczej w 2006 roku $N^k_{II} = B^k_{II} - O^k_{II}$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W^k_{n, II} = O^k_{II} : B^k_{II}$
"712301"	Cieśla	100,6667	4,7500	-95,9167	21,1930
"712204"	Zbrojarz	65,5833	1,2500	-64,3333	52,4667
"421102"	Kasjer handlowy	74,2500	11,4167	-62,8333	6,5036
"712102"	Murarz	52,9167	13,1667	-39,7500	4,0190
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	39,1667	2,0000	-37,1667	19,5833
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	37,5833	0,6667	-36,9167	56,3750
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	52,2500	19,0833	-33,1667	2,7380
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	26,5000	2,0833	-24,4167	12,7200
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	31,0833	12,9167	-18,1667	2,4065
"341504"	Telemarketer	17,9167	0,9167	-17,0000	19,5455
"913207"	Sprzątaczką	54,4167	37,5000	-16,9167	1,4511
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	51,0000	34,7500	-16,2500	1,4676
"743604"	Szwaczka	26,6667	10,5000	-16,1667	2,5397
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	16,2500	0,3333	-15,9167	48,7500
"413103"	Magazynier	46,0833	30,9167	-15,1667	1,4906
"931301"	Robotnik budowlany	43,7500	29,0000	-14,7500	1,5086
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	18,6667	4,1667	-14,5000	4,4800
"712401"	Brukarz	15,3333	2,0000	-13,3333	7,6667
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	13,6667	0,7500	-12,9167	18,2222
"414201"	Ankieter	12,6667	0,1667	-12,5000	76,0000
"512302"	Kelner	18,2500	7,9167	-10,3333	2,3053

* wybrano grupy duże gdzie deficyt w zawodach wynosi < -10

T-II/P-5. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

*/Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika $W_{n,II}^k$

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"61"	ROLNICY	0,0909
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0943
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2492
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,2500
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3141
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,3489
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3527
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4289
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,4545
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,4985
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,5026
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,6482
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,7556
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,0485
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,0547
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1,0569
"62"	OGRODNICY	1,1000
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,2120
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,5904
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	1,6100
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	1,6688
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,7539
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,1818
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	3,1462
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	3,2645
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	4,4983
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	7,2727

$W_{n,II}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,II}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy)

$W_{n,II}^k > 1,1$ to zawody deficytowe

T-II/P-6. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

*/Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika $W_{n,II}^k$

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"0131"	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,0000
"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
"1311"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
"2454"	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	0,0000
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
"3221"	Higieniści	0,0000
"3222"	Optycy	0,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
"3421"	Pośrednicy handlowi	0,0000
"3441"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"3451"	Policjanci	0,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
"4132"	Planiści produkcyjni	0,0000
"5111"	Stewardzi	0,0000
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
"5152"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
"5211"	Modelki, modele i pokrewni	0,0000
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
"7341"	Składacze tekstów	0,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przedzarze	0,0000
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
"8163"	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
"8172"	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
"8341"	Marynarze i pokrewni	0,0000
"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"9121"	Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
"9153"	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0156
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0256
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0345
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0355
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0400
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0526
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0551
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0588
"4223"	Telefoniści	0,0667
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0690
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,0714
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0722
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0781
"2452"	Artyści plastycy	0,0792
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0833

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0854
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0897
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0909
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0927
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0929
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,1000
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1006
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1053
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1053
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,1250
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1373
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,1429
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1429
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1565
"2231"	Lekarze	0,1586
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1591
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,1667
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,1667
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1667
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1739
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1739
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,1754
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1818
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,1923
"2211"	Biolodzy	0,1935
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,2000
"9131"	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,2000
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,2069
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,2182
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,2222
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,2241
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,2273
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,2308
"1112"	Wyżsi urzędnicy	0,2500
"2232"	Lekarze dentyści	0,2500
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,2500

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,2500
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2632
"2212"	Biotechnolodzy	0,2727
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2770
"2242"	Położne	0,2800
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2879
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2903
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2950
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3000
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,3077
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,3125
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3133
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,3333
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,3333
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,3333
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,3462
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,3488
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,3519
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3519
"3115"	Technicy mechanicy	0,3630
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3907
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3947
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3951
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3988
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,4000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,4000
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,4194
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,4262
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,4286
"2411"	Ekonomiści	0,4307
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,4444
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,4483

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4528
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4545
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,4545
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,4545
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,4571
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,4574
"3113"	Technicy elektrycy	0,4586
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,4722
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,5000
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,5000
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,5000
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,5000
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,5000
"8131"	Operatorzy urzędzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urzędzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,5000
"8271"	Operatorzy maszyn i urzędzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,5000
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,5000
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,5085
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,5135
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5248
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,5294
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,5385
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,5455
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5455
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,5455
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5556
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,5588
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,5625
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,5652
"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,5667
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,5682
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5870
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,6000
"3121"	Technicy informatycy	0,6016
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę	0,6078

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
	elementarną 8251)	
"9151"	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,6216
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,6296
"2113"	Chemicy	0,6338
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,6364
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6447
"2233"	Lekarze weterynarii	0,6471
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6508
"4111"	Sekretarki	0,6639
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,6648
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,6761
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,6875
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,6923
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,7000
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7151
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7231
"2234"	Farmaceuci	0,7273
"3481"	Pracownicy archiwów	0,7500
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,7500
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,7536
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,7590
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,7980
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,8333
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8372
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,8400
"3476"	Animatorzy kultury	0,8750
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,8750
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,8800
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,8889
"9141"	Gospodarze budynków	0,8903
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,9000
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,9518
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,9706
"3432"	Księgowi	0,9936
"2122"	Statystycy	1,0000
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	1,0000
"5122"	Kucharze	1,0262
"7131"	Dekarze	1,0571
"7213"	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	1,0851
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0931
"7422"	Stolarze i pokrewni	1,0952
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	1,1111
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	1,1429
"7135"	Szklarze i pokrewni	1,1463
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,1667
"9133"	Praczkarki ręczne i prasowacze	1,2121
"9132"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1,2294
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	1,2432
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	1,2500
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,2794
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	1,2932
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1,3333
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3590
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,4000
"7242"	Elektromonterzy	1,4595
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,5086
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,5278
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	1,5385
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,6000
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	1,7222
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,7370
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	1,7447
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,8245
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,8779
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	2,0000
"3225"	Asystenci weterynaryjni	2,0000
"7435"	Krojczone	2,0000
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	2,0435

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	2,0435
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	2,0809
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2,0952
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	2,1111
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2,1538
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,1818
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	2,2874
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	2,3333
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	2,3333
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2,4286
"2241"	Pielęgniarki	2,4792
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	2,6000
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,6328
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	2,6667
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,7059
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2,7500
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	2,7500
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	2,8125
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8219
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,8280
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2,8966
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
"2132"	Programiści	3,2000
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,2414
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	3,2857
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3,3750
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	3,5000
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3,5714
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	3,7143
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	4,0000
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	4,0000
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	4,0000
"7121"	Murarze i pokrewni	4,1515
"7133"	Tynkarze i pokrewni	4,2000
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	4,2333

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	4,2857
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	4,4000
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	4,4800
"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	5,5000
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	5,6730
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	6,0000
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	6,0000
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	7,1923
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	7,2727
"5151"	Strażacy	7,3333
"7134"	Monterzy izolacji	8,0000
"7212"	Spawacze i pokrewni	8,0149
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	8,8571
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	10,0500
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	15,6667
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	18,2239
"5142"	Osoby do towarzystwa	20,0000
"7122"	Betoniarze	29,5862
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	41,9091
"4142"	Kodowacze i korektorzy	76,5000
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,0000
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	MAX
"2351"	Specjaliści metod nauczania	MAX
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	MAX
"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	MAX
"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	MAX
"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	MAX
"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	MAX
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX

T-II/P-7. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

*/Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika $W_{d,II}^k$

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,7143
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6338
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5819
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,5805
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5681
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5219
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5202
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5163
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,5036
"61"	ROLNICY	0,5000
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,5000
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,4908
"62"	OGRODNICY	0,4872
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4714
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4682
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4517
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4097
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3716
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3672
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3656
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3581
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3520
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,3333
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,3291
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2444
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2297
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1425
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000

T-II/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

*/Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika $W_{d,II}^k$

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	1,0000
"2122"	Statystycy	1,0000
"2351"	Specjaliści metod nauczania	1,0000
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	1,0000
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	1,0000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"4142"	Kodowacze i korektorzy	1,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1,0000
"5211"	Modelki, modele i pokrewni	1,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1,0000
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1,0000
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	1,0000
"8172"	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	1,0000
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,0000
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	1,0000
"9111"	Sprzedawcy uliczni	1,0000
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	1,0000
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,8750
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,8000
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,7857
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,7857
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,7778
"4132"	Planiści produkcyjni	0,7590
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,7500
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,7143
"7122"	Betoniarze	0,7143
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,7000
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,6944
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6897

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6774
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,6667
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,6667
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,6667
"3222"	Optycy	0,6667
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,6667
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,6667
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,6667
"7341"	Składacze tekstów	0,6667
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,6667
"3221"	Higieniści	0,6429
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6410
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,6316
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,6296
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,6296
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6267
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,6250
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,6250
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,6250
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6250
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6250
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,6216
"4223"	Telefoniści	0,6200
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,6078
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,6000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,6000
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	0,5994
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,5916
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5882
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,5854
"3432"	Księgowi	0,5822
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5804
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,5789
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5758
"9132"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,5752
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,5714
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,5714

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,5714
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5714
"7242"	Elektromonterzy	0,5685
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5650
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,5610
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5600
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5600
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,5575
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,5556
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,5500
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5441
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5417
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5417
"7134"	Monterzy izolacji	0,5385
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,5385
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5333
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5306
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5303
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,5263
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,5263
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,5254
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,5250
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5238
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5122
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5116
"7212"	Spawacze i pokrewni	0,5098
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,5091
"9141"	Gospodarze budynków	0,5047
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,5000
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,5000
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,5000
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,5000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,5000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,5000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,5000
"3481"	Pracownicy archiwów	0,5000
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,5000
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5000
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,5000
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,5000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,5000
"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,5000
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,5000
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,5000
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,5000
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,5000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5000
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,5000
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4961
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4851
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,4769
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4762
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4679
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4615
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4565
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4500
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,4444
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,4444
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,4444
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,4444
"8163"	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,4444
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,4412
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4412

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,4412
"9133"	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,4400
"2242"	Położne	0,4375
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4324
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,4318
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,4299
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,4286
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,4286
"4111"	Sekretarki	0,4250
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,4211
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4182
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4167
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4156
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,4118
"7121"	Murarze i pokrewni	0,4118
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,4115
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,4095
"7131"	Dekarze	0,4091
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,4062
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,4000
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,4000
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,4000
"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,4000
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,4000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,4000
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,4000
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,3966
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3913
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3902
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3846
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3750
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,3714
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3714
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,3704
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3654
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,3654

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,3636
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3548
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3503
"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,3462
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,3462
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3429
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3387
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3383
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,3333
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,3333
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,3333
"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,3333
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3333
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,3333
"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,3333
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,3333
"7435"	Krojczone	0,3333
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,3333
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3333
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3310
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3308
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3212
"3113"	Technicy elektrycy	0,3193
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3182
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3171
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,3077
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3056
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,3043
"3115"	Technicy mechanicy	0,3036
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3024
"2411"	Ekonomiści	0,3019
"2241"	Pielęgniarki	0,3000
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,3000
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2975
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2963
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2927
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2881

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2857
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2826
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2759
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,2698
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2611
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2593
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2500
"2234"	Farmaceuci	0,2500
"3421"	Pośrednicy handlowi	0,2500
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2500
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2500
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,2500
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,2500
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,2500
"3121"	Technicy informatycy	0,2366
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdcy i pokrewni	0,2346
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,2333
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,2258
"2132"	Programiści	0,2222
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
"5122"	Kucharze	0,2195
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,2143
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2115
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2109
"2452"	Artyści plastycy	0,2088
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2041
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2017
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,2000
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,2000
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2000
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,2000
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1905
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,1818
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,1717
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,1667

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1650
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,1613
"2113"	Chemicy	0,1579
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1558
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1528
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,1429
"2211"	Biolodzy	0,1290
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1250
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,1250
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0873
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0857
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,0816
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0800
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0769
"2231"	Lekarze	0,0571
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"1112"	Wyżsi urzędnicy	0,0000
"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"2212"	Biotechnolodzy	0,0000
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
"2232"	Lekarze dentyści	0,0000
"2233"	Lekarze weterynarii	0,0000
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	0,0000
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
"3451"	Policjanci	0,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
"3476"	Animatory kultury	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
"5142"	Osoby do towarzystwa	0,0000
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"5151"	Strażacy	0,0000
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0000
"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8252"	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
"8341"	Marynarze i pokrewni	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"9121"	Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,0000

T-II/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku	Bezrobotni stan w końcu 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Oferty pracy stan w końcu 2006 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	5219	4646	4300	379
Przetwórstwo przemysłowe	2737	2959	3430	362
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2018	1993	1763	165
Budownictwo	1698	1602	5574	811
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1439	1215	4827	811
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	812	857	655	79
Hotele i restauracje	691	635	1104	66
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	623	520	898	102
Edukacja	572	557	893	120
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	456	513	754	75
Pośrednictwo finansowe	272	266	276	3
Działalność nie zidentyfikowana	54	52	0	0
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	53	104	26	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	31	33	16	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	14	19	15	0
Górnictwo	10	21	8	0
Rybacktwo	1	1	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	16700	15993	24539	2974

T-II/P-9a. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg PKD w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2006 roku	Bezrobotni stan w końcu 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2006 roku	Oferty pracy stan w końcu 2006 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	31,2516	29,0502	17,5231	12,7438
Przetwórstwo przemysłowe	16,3892	18,5018	13,9777	12,1722
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	12,0838	12,4617	7,1845	5,5481
Budownictwo	10,1677	10,0169	22,7149	27,2695
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	8,6168	7,5971	19,6707	27,2697
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4,8623	5,3586	2,6692	2,6564
Hotele i restauracje	4,1377	3,9705	4,4990	2,2192
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	3,7305	3,2514	3,6595	3,4297
Edukacja	3,4251	3,4828	3,6391	4,0350
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,7305	3,2077	3,0727	2,5219
Pośrednictwo finansowe	1,6287	1,6632	1,1247	0,1009
Działalność nie zidentyfikowana	0,3234	0,3251	0,0000	0,0000
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	0,3174	0,6503	0,1060	0,0000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,1856	0,2063	0,0652	0,0336
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,0838	0,1188	0,0611	0,0000
Górnictwo	0,0599	0,1313	0,0326	0,0000
Rybacktwo	0,0060	0,0063	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-II/P-10. Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

*/Grupy zawodów według kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika $W_{s,II}^k$

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0035
"61"	ROLNICY	0,0056
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0210
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0261
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0419
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0518
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0550
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0581
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0587
"62"	OGRODNICY	0,0640
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0666
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0670
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0696
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0789
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0798
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0821
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0869
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0905
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,1023
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1351
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKII METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1412
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1609
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1767
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2412
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2712
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3595
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,8081

T-II/P-11. Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

*/Grupy zawodów według kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika $W_{s,II}^k$

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
"3221"	Higieniści	0,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,0000
"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"4132"	Planiści produkcyjni	0,0000
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
"5211"	Modelki, modele i pokrewni	0,0000
"3451"	Policjanci	0,0000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"0131"	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
"3222"	Optycy	0,0000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000
"5152"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
"7341"	Składacze tekstów	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
"8172"	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
"8163"	Operatorzy pomp, sprzęzarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
"9121"	Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0015
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0022
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0024
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0028
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0031
"4223"	Telefoniści	0,0046
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,0047
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0050
"5111"	Stewardzi	0,0055
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0056
"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0058
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0064
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0075
"2452"	Artyści plastycy	0,0076
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0084
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0095
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0098
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0098
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0100
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0101
"2147"	Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0,0101
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0103
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0107
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0107
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0117
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,0119
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0122
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0128
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0132
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0133
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0139

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0146
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0146
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0148
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0161
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0161
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0174
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0174
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0175
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0175
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0180
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,0180
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,0190
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0208
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0222
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0225
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0230
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0230
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0242
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0244
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,0245
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0247
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0253
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0256
"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0256
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0267
"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,0267
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,0267
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0268
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0278
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0279
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0281
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,0290
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,0292
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0294
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,0294
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0303
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0317
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej	0,0319

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
	niesklasyfikowani	
"2122"	Statystycy	0,0333
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0333
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0333
"2211"	Biolodzy	0,0339
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0340
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0345
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0351
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0355
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0362
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0366
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0370
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0370
"3421"	Pośrednicy handlowi	0,0373
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0375
"2231"	Lekarze	0,0378
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,0389
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,0392
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0397
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0411
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0423
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0425
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,0431
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0433
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0435
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0441
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,0449
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0451
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,0455
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,0455
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0456
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0460
"4111"	Sekretarki	0,0463
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0473
"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,0476
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,0476
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,0476
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0476

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0476
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0496
"3115"	Technicy mechanicy	0,0507
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0513
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0522
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0534
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0543
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,0545
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0556
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0556
"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0567
"3113"	Technicy elektrycy	0,0568
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0573
"2411"	Ekonomiści	0,0573
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0575
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0582
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,0597
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0617
"2212"	Biotechnolodzy	0,0625
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0625
"9141"	Gospodarze budynków	0,0627
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0629
"2232"	Lekarze dentyści	0,0635
"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0642
"3441"	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0643
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0660
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0661
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0661
"1112"	Wyżsi urzędnicy	0,0666
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0667
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0667
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0681
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0681
"3481"	Pracownicy archiwów	0,0690
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0704
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0710

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"3121"	Technicy informatycy	0,0724
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0725
"9153"	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0726
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,0730
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0740
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0740
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0754
"9133"	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0762
"2242"	Położne	0,0769
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0770
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0773
"3432"	Księgowi	0,0774
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0781
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0783
"9132"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0800
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0805
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0814
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0844
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,0862
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0864
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0868
"2454"	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0870
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0870
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0873
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0926
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0926
"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0930
"1311"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0952
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,0963
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0977
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0980
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,1013
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1024
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,1063
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1067
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1088

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"7131"	Dekarze	0,1091
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1097
"2113"	Chemicy	0,1103
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,1111
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1111
"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,1111
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1124
"7242"	Elektromonterzy	0,1136
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,1149
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,1156
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1245
"3476"	Animatorzy kultury	0,1296
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,1333
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1386
"5122"	Kucharze	0,1393
"7435"	Krojczone	0,1403
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1462
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1491
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,1504
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1515
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1574
"2234"	Farmaceuci	0,1579
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1609
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1613
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	0,1656
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,1739
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1834
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,1870
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1880
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1902
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,1905
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1926
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,1930
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1933
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2099
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2113

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2114
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2211
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,2222
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2273
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,2292
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2308
"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,2333
"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,2381
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2432
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2455
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2468
"2233"	Lekarze weterynarii	0,2500
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2569
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2573
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,2604
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2639
"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,2820
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,2820
"2241"	Pielegniarki	0,2879
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,3000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	0,3067
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3133
"8341"	Marynarze i pokrewni	0,3157
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,3333
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,3555
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,3690
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3768
"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,4268
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,4273
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,4316
"7121"	Murarze i pokrewni	0,4519
"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,5000
"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,5000
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5109
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,5714
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5926

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6000
"7134"	Monterzy izolacji	0,6154
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6238
"2132"	Programiści	0,6312
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6702
"2351"	Specjaliści metod nauczania	0,7143
"7212"	Spawacze i pokrewni	0,7353
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,7654
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,8081
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,8816
"5151"	Strażacy	0,9166
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1,1111
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	1,3332
"7122"	Betoniarze	1,6920
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1,7611
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	2,5385
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	2,6664
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3,9015
"4142"	Kodowacze i korektorzy	5,8889
"5142"	Osoby do towarzystwa	6,0833
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	16,6666
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

3. Wyniki badania w zakładach pracy.

Tablica 3.1.

Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym - Stan w dniu 31.10.2006 r.

Agregacja wg liczby zatrudnionych – zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności.

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
Ogółem	420	126614
Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności		
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	99	18233
Edukacja	54	17004
Przetwórstwo przemysłowe	58	16770
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	27	15837
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	72	13515
Pośrednictwo finansowe	6	11673
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	4	10545
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	16	7698
Budownictwo	39	5888
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	12	4319
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	15	2763
Hotele i restauracje	13	1168
Górnictwo	2	1056
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	3	145

Najwięcej osób zatrudnionych według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności wg stanu na dzień 31.10.2006 r. było w: „Handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego”; „Edukacji” oraz „Przetwórstwie przemysłowym”.

Tablica 3.2.

Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
I. Według form własności					
1. W sektorze publicznym	4540	861	2205	-2335	205,8957
2. W sektorze prywatnym	25531	3966	5002	-20529	510,4158
II. W podziale na gminy					
Andrychów	268	0	0	-268	MAX
Kraków	29803	4827	7207	-22596	413,5285

Tablica 3.3.

Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku.

Agregacja wg przyjęć do pracy.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100 \times (a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według sekcji PKD					
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	7814	1162	1477	-6337	529,0454
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	6406	1147	1622	-4784	394,9445
Budownictwo	5102	852	978	-4124	521,6769
Przetwórstwo przemysłowe	2960	549	816	-2144	362,7451
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2191	306	435	-1756	503,6782
Edukacja	1328	348	614	-714	216,2866
Hotele i restauracje	1291	0	653	-638	197,7029
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	1092	138	116	-976	941,3793
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	838	133	363	-475	230,8540
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	395	0	0	-395	MAX
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	284	64	63	-221	450,7937
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	181	27	70	-111	258,5714
Górnictwo	128	97	0	-128	MAX
Pośrednictwo finansowe	61	4	0	-61	MAX

Agregacja wg zwolnień z pracy.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według sekcji PKD					
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	6406	1147	1622	-4784	394,9445
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	7814	1162	1477	-6337	529,0454
Budownictwo	5102	852	978	-4124	521,6769
Przetwórstwo przemysłowe	2960	549	816	-2144	362,7451
Hotele i restauracje	1291	0	653	-638	197,7029
Edukacja	1328	348	614	-714	216,2866
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2191	306	435	-1756	503,6782
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	838	133	363	-475	230,8540
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	1092	138	116	-976	941,3793
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	181	27	70	-111	258,5714
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	284	64	63	-221	450,7937
Pośrednictwo finansowe	61	4	0	-61	MAX
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	395	0	0	-395	MAX
Górnictwo	128	97	0	-128	MAX

Agregacja wg nadwyżki (deficytu) zasobów pracy.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według sekcji PKD					
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	7814	1162	1477	-6337	529,0454
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	6406	1147	1622	-4784	394,9445
Budownictwo	5102	852	978	-4124	521,6769

Przetwórstwo przemysłowe	2960	549	816	-2144	362,7451
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2191	306	435	-1756	503,6782
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	1092	138	116	-976	941,3793
Edukacja	1328	348	614	-714	216,2866
Hotele i restauracje	1291	0	653	-638	197,7029
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	838	133	363	-475	230,8540
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	395	0	0	-395	MAX
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	284	64	63	-221	450,7937
Górnictwo	128	97	0	-128	MAX
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	181	27	70	-111	258,5714
Pośrednictwo finansowe	61	4	0	-61	MAX

Tablica 3.4.

Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku.

Agregacja przyjęć do pracy wg dużych grup zawodów.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według dużych grup zawodów					
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	4370	875	1066	-3304	409,9437
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	3719	634	1423	-2296	261,3493
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	3302	784	708	-2594	466,3842
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	2567	463	147	-2420	1746,2585
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2184	21	377	-1807	579,3103
POZOSTALI SPECJALIŚCI	2054	124	277	-1777	741,5162
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1704	281	478	-1226	356,4854
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1664	854	69	-1595	2411,5942
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	1543	10	404	-1139	381,9307
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1426	0	548	-878	260,2190

PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1328	0	395	-933	336,2025
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	868	318	166	-702	522,8916
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	763	20	9	-754	8477,7778
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	524	5	17	-507	3082,3529
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	518	128	612	94	84,6405
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	399	18	16	-383	2493,7500
LEŚNICY I RYBACY	395	0	0	-395	MAX
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	249	212	24	-225	1037,5000
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	197	0	1	-196	19700,0000
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	192	29	396	204	48,4848
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	96	51	54	-42	177,7778
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	8	0	0	-8	MAX
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1	0	5	4	20,0000
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0	0	5	5	0,0000
ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0	0	10	10	0,0000

Agregacja przyjęć do pracy wg średnich grup zawodów.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według średnich grup zawodów					
Sprzedawcy i demonstratorzy	3719	634	1423	-2296	261,3493
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	2682	33	977	-1705	274,5138
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1820	42	215	-1605	846,5116
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1677	841	86	-1591	1950,0000
Średni personel biurowy	1562	702	420	-1142	371,9048

Kierowcy pojazdów	1289	21	106	-1183	1216,0377
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1215	0	410	-805	296,3415
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	1127	16	212	-915	531,6038
Elektrycy * (zawód szkolny: Elektryk - obejmuje grupę średnią 724)	1101	180	64	-1037	1720,3125
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1090	224	433	-657	251,7321
Inżynierowie i pokrewni	957	347	35	-922	2734,2857
Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	902	0	258	-644	349,6124
Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	892	0	271	-621	329,1513
Pomoce domowe, sprzątaczk i praczk	785	0	287	-498	273,5192
Mechanicy maszyn i urządzeń	742	211	0	-742	MAX
Informatycy	651	482	10	-641	6510,0000
Pracownicy usług ochrony	641	10	141	-500	454,6099
Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	547	0	83	-464	659,0361
Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni	521	13	15	-506	3473,3333
Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	499	53	32	-467	1559,3750
Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)	467	239	60	-407	778,3333
Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	401	2	0	-401	MAX
Robotnicy leśni i pokrewni	395	0	0	-395	MAX
Pielęgniarki i położne	385	68	105	-280	366,6667
Technicy	238	18	7	-231	3400,0000
Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	236	207	12	-224	1966,6667
Ładowacze nieczystości i pokrewni	230	0	10	-220	2300,0000
Dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy	222	0	0	-222	MAX
Monterzy	208	0	10	-198	2080,0000
Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	200	0	1	-199	20000,0000
Kierownicy małych przedsiębiorstw	197	0	1	-196	19700,0000
Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	187	0	0	-187	MAX
Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	183	0	61	-122	300,0000
Kowale, ślusarze i pokrewni	177	72	0	-177	MAX
Pracownicy obrotu pieniężnego	176	29	0	-176	MAX
Nauczyciele szkół specjalnych	169	123	64	-105	264,0625
Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	159	0	133	-26	119,5489

Specjaliści administracji publicznej	132	52	47	-85	280,8511
Operatorzy sprzętu optycznego i elektronicznego	123	0	0	-123	MAX
Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych	115	5	17	-98	676,4706
Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni	113	0	97	-16	116,4948
Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	97	0	1	-96	9700,0000
Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego - obejmuje grupę średnią 827)	94	0	0	-94	MAX
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	84	13	5	-79	1680,0000
Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	81	0	5	-76	1620,0000
Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	66	27	61	-5	108,1967
Fizycy, chemicy i pokrewni	56	25	9	-47	622,2222
Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	52	0	5	-47	1040,0000
Nauczyciele szkół wyższych	49	5	0	-49	MAX
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	48	40	0	-48	MAX
Archiwiści, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	45	0	0	-45	MAX
Specjaliści kultury i sztuki	38	23	15	-23	253,3333
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	36	0	482	446	7,4689
Pracownicy archiwów, bibliotek i informacji naukowej	26	26	0	-26	MAX
Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego* (Zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu chemicznego - obejmuje grupę średnią 815)	21	10	0	-21	MAX
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	18	4	12	-6	150,0000
Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści	16	0	396	380	4,0404
Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	15	0	15	0	100,0000
Prawnicy	14	7	0	-14	MAX
Robotnicy obróbki skóry	13	5	12	-1	108,3333
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	13	5	0	-13	MAX
Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	12	1	39	27	30,7692
Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	12	7	0	-12	MAX
Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	11	1	3	-8	366,6667
Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi	8	0	0	-8	MAX

urzędnicy					
Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	5	0	0	-5	MAX
Specjaliści nauk biologicznych	4	4	1	-3	400,0000
Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	3	0	0	-3	MAX
Techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni	1	0	2	1	50,0000
Technicy nauk biologicznych i rolniczych	1	0	1	0	100,0000
Średni personel ochrony zdrowia	0	0	4	4	0,0000
Operatorzy maszyn w przemyśle włókienniczym* (zawód szkolny: Operator maszyn w przemyśle włókienniczym - obejmuje grupę średnią 826)	0	0	1	1	0,0000
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0	0	5	5	0,0000
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0	5	5	0,0000
Robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metalu i materiałów pokrewnych	0	0	10	10	0,0000
Matematycy, statystycy i pokrewni	0	0	15	15	0,0000

Agregacja zwolnień z pracy wg dużych grup zawodów.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według dużych grup zawodów					
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	3719	634	1423	-2296	261,3493
GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	4370	875	1066	-3304	409,9437
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	3302	784	708	-2594	466,3842
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	518	128	612	94	84,6405
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1426	0	548	-878	260,2190
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1704	281	478	-1226	356,4854
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	1543	10	404	-1139	381,9307
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	192	29	396	204	48,4848
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1328	0	395	-933	336,2025
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2184	21	377	-1807	579,3103
POZOSTALI SPECJALIŚCI	2054	124	277	-1777	741,5162

SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	868	318	166	-702	522,8916
ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	2567	463	147	-2420	1746,2585
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1664	854	69	-1595	2411,5942
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	96	51	54	-42	177,7778
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	249	212	24	-225	1037,5000
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	524	5	17	-507	3082,3529
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	399	18	16	-383	2493,7500
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0	0	10	10	0,0000
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	763	20	9	-754	8477,7778
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1	0	5	4	20,0000
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0	0	5	5	0,0000
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	197	0	1	-196	19700,0000
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	8	0	0	-8	MAX
LEŚNICY I RYBACY	395	0	0	-395	MAX

Agregacja zwolnień z pracy wg średnich grup zawodów.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według średnich grup zawodów					
Sprzedawcy i demonstratorzy	3719	634	1423	-2296	261,3493
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	2682	33	977	-1705	274,5138
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	36	0	482	446	7,4689
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1090	224	433	-657	251,7321

Średni personel biurowy	1562	702	420	-1142	371,9048
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1215	0	410	-805	296,3415
Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści	16	0	396	380	4,0404
Pomoce domowe, sprzątaczk i praczk	785	0	287	-498	273,5192
Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	892	0	271	-621	329,1513
Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	902	0	258	-644	349,6124
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1820	42	215	-1605	846,5116
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	1127	16	212	-915	531,6038
Pracownicy usług ochrony	641	10	141	-500	454,6099
Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	159	0	133	-26	119,5489
Kierowcy pojazdów	1289	21	106	-1183	1216,0377
Pielęgniarki i położne	385	68	105	-280	366,6667
Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni	113	0	97	-16	116,4948
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1677	841	86	-1591	1950,0000
Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	547	0	83	-464	659,0361
Elektrycy * (zawód szkolny: Elektryk - obejmuje grupę średnią 724)	1101	180	64	-1037	1720,3125
Nauczyciele szkół specjalnych	169	123	64	-105	264,0625
Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	183	0	61	-122	300,0000
Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	66	27	61	-5	108,1967
Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)	467	239	60	-407	778,3333
Specjaliści administracji publicznej	132	52	47	-85	280,8511
Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	12	1	39	27	30,7692
Inżynierowie i pokrewni	957	347	35	-922	2734,2857
Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	499	53	32	-467	1559,3750
Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych	115	5	17	-98	676,4706
Specjaliści kultury i sztuki	38	23	15	-23	253,3333
Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni	521	13	15	-506	3473,3333
Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	15	0	15	0	100,0000
Matematycy, statystycy i pokrewni	0	0	15	15	0,0000
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	18	4	12	-6	150,0000

Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	236	207	12	-224	1966,6667
Robotnicy obróbki skóry	13	5	12	-1	108,3333
Informatycy	651	482	10	-641	6510,0000
Monterzy	208	0	10	-198	2080,0000
Robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metalu i materiałów pokrewnych	0	0	10	10	0,0000
Ładowacze nieczystości i pokrewni	230	0	10	-220	2300,0000
Fizycy, chemicy i pokrewni	56	25	9	-47	622,2222
Technicy	238	18	7	-231	3400,0000
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	84	13	5	-79	1680,0000
Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	52	0	5	-47	1040,0000
Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	81	0	5	-76	1620,0000
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0	0	5	5	0,0000
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0	5	5	0,0000
Średni personel ochrony zdrowia	0	0	4	4	0,0000
Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	11	1	3	-8	366,6667
Techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni	1	0	2	1	50,0000
Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	97	0	1	-96	9700,0000
Specjaliści nauk biologicznych	4	4	1	-3	400,0000
Technicy nauk biologicznych i rolniczych	1	0	1	0	100,0000
Operatorzy maszyn w przemyśle włókienniczym* (zawód szkolny: Operator maszyn w przemyśle włókienniczym - obejmuje grupę średnią 826)	0	0	1	1	0,0000
Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	200	0	1	-199	20000,0000
Kierownicy małych przedsiębiorstw	197	0	1	-196	19700,0000
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	13	5	0	-13	MAX
Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	8	0	0	-8	MAX
Nauczyciele szkół wyższych	49	5	0	-49	MAX
Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego* (Zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu chemicznego - obejmuje grupę średnią 815)	21	10	0	-21	MAX
Dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy	222	0	0	-222	MAX
Robotnicy leśni i pokrewni	395	0	0	-395	MAX
Pracownicy archiwów, bibliotek i informacji naukowej	26	26	0	-26	MAX
Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	5	0	0	-5	MAX

Kowale, ślusarze i pokrewni	177	72	0	-177	MAX
Mechanicy maszyn i urządzeń	742	211	0	-742	MAX
Archiwiści, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	45	0	0	-45	MAX
Operatorzy sprzętu optycznego i elektronicznego	123	0	0	-123	MAX
Pracownicy obrotu pieniężnego	176	29	0	-176	MAX
Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	12	7	0	-12	MAX
Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	401	2	0	-401	MAX
Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	187	0	0	-187	MAX
Prawnicy	14	7	0	-14	MAX
Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	3	0	0	-3	MAX
Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego - obejmuje grupę średnią 827)	94	0	0	-94	MAX
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	48	40	0	-48	MAX

Agregacja nadwyżki (deficytu) zasobów pracy wg dużych grup zawodów.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według dużych grup zawodów					
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	192	29	396	204	48,4848
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	518	128	612	94	84,6405
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREwni	0	0	10	10	0,0000
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0	0	5	5	0,0000
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1	0	5	4	20,0000
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	8	0	0	-8	MAX
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	96	51	54	-42	177,7778

KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	197	0	1	-196	19700,0000
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	249	212	24	-225	1037,5000
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	399	18	16	-383	2493,7500
LEŚNICY I RYBACY	395	0	0	-395	MAX
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	524	5	17	-507	3082,3529
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	868	318	166	-702	522,8916
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	763	20	9	-754	8477,7778
ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1426	0	548	-878	260,2190
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1328	0	395	-933	336,2025
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	1543	10	404	-1139	381,9307
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1704	281	478	-1226	356,4854
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1664	854	69	-1595	2411,5942
POZOSTALI SPECJALIŚCI	2054	124	277	-1777	741,5162
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2184	21	377	-1807	579,3103
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	3719	634	1423	-2296	261,3493
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	2567	463	147	-2420	1746,2585
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	3302	784	708	-2594	466,3842
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	4370	875	1066	-3304	409,9437

Agregacja nadwyżki (deficytu) zasobów pracy wg średnich grup zawodów.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
Według średnich grup zawodów					
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	36	0	482	446	7,4689
Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści	16	0	396	380	4,0404
Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	12	1	39	27	30,7692
Matematycy, statystycy i pokrewni	0	0	15	15	0,0000

Robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metalu i materiałów pokrewnych	0	0	10	10	0,0000
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0	5	5	0,0000
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0	0	5	5	0,0000
Średni personel ochrony zdrowia	0	0	4	4	0,0000
Operatorzy maszyn w przemyśle włókienniczym* (zawód szkolny: Operator maszyn w przemyśle włókienniczym - obejmuje grupę średnią 826)	0	0	1	1	0,0000
Techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni	1	0	2	1	50,0000
Technicy nauk biologicznych i rolniczych	1	0	1	0	100,0000
Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	15	0	15	0	100,0000
Robotnicy obróbki skóry	13	5	12	-1	108,3333
Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	3	0	0	-3	MAX
Specjaliści nauk biologicznych	4	4	1	-3	400,0000
Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	5	0	0	-5	MAX
Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	66	27	61	-5	108,1967
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	18	4	12	-6	150,0000
Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	8	0	0	-8	MAX
Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	11	1	3	-8	366,6667
Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	12	7	0	-12	MAX
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	13	5	0	-13	MAX
Prawnicy	14	7	0	-14	MAX
Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni	113	0	97	-16	116,4948
Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego* (Zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu chemicznego - obejmuje grupę średnią 815)	21	10	0	-21	MAX
Specjaliści kultury i sztuki	38	23	15	-23	253,3333
Pracownicy archiwów, bibliotek i informacji naukowej	26	26	0	-26	MAX
Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	159	0	133	-26	119,5489
Archiwiści, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	45	0	0	-45	MAX
Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	52	0	5	-47	1040,0000
Fizycy, chemicy i pokrewni	56	25	9	-47	622,2222
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	48	40	0	-48	MAX
Nauczyciele szkół wyższych	49	5	0	-49	MAX

Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	81	0	5	-76	1620,0000
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	84	13	5	-79	1680,0000
Specjaliści administracji publicznej	132	52	47	-85	280,8511
Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego - obejmuje grupę średnią 827)	94	0	0	-94	MAX
Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	97	0	1	-96	9700,0000
Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych	115	5	17	-98	676,4706
Nauczyciele szkół specjalnych	169	123	64	-105	264,0625
Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	183	0	61	-122	300,0000
Operatorzy sprzętu optycznego i elektronicznego	123	0	0	-123	MAX
Pracownicy obrotu pieniężnego	176	29	0	-176	MAX
Kowale, ślusarze i pokrewni	177	72	0	-177	MAX
Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	187	0	0	-187	MAX
Kierownicy małych przedsiębiorstw	197	0	1	-196	19700,0000
Monterzy	208	0	10	-198	2080,0000
Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	200	0	1	-199	20000,0000
Ładowacze nieczystości i pokrewni	230	0	10	-220	2300,0000
Dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy	222	0	0	-222	MAX
Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	236	207	12	-224	1966,6667
Technicy	238	18	7	-231	3400,0000
Pielęgniarki i położne	385	68	105	-280	366,6667
Robotnicy leśni i pokrewni	395	0	0	-395	MAX
Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	401	2	0	-401	MAX
Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)	467	239	60	-407	778,3333
Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	547	0	83	-464	659,0361
Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	499	53	32	-467	1559,3750
Pomoce domowe, sprzątaczk i praczki	785	0	287	-498	273,5192
Pracownicy usług ochrony	641	10	141	-500	454,6099
Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni	521	13	15	-506	3473,3333
Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	892	0	271	-621	329,1513
Informatycy	651	482	10	-641	6510,0000
Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	902	0	258	-644	349,6124

Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1090	224	433	-657	251,7321
Mechanicy maszyn i urządzeń	742	211	0	-742	MAX
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1215	0	410	-805	296,3415
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	1127	16	212	-915	531,6038
Inżynierowie i pokrewni	957	347	35	-922	2734,2857
Elektrycy * (zawód szkolny: Elektryk - obejmuje grupę średnią 724)	1101	180	64	-1037	1720,3125
Średni personel biurowy	1562	702	420	-1142	371,9048
Kierowcy pojazdów	1289	21	106	-1183	1216,0377
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1677	841	86	-1591	1950,0000
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1820	42	215	-1605	846,5116
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	2682	33	977	-1705	274,5138
Sprzedawcy i demonstratorzy	3719	634	1423	-2296	261,3493

Tablica 3.5.

Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 roku do 31.10.2007 roku.

Agregacja przyjęć do pracy wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy).

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy (c)=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem		30071	4827	7207	-22864	417,2471
"522107"	Sprzedawca	3715	634	1408	-2307	263,8494
"343201"	Księgowy [samodzielny]	1534	688	400	-1134	383,5000
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1048	0	4	-1044	26 200,0000
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1044	210	429	-615	243,3566
"712102"	Murarz	781	4	137	-644	570,0730
"712301"	Cieśla	746	10	335	-411	222,6866
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	731	0	0	-731	MAX
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	630	26	31	-599	2 032,2581
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	617	10	197	-420	313,1980
"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	606	0	210	-396	288,5714

"932103"	Pakowacz	592	0	0	-592	MAX
"712401"	Brukarz	585	0	380	-205	153,9474
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	545	0	87	-458	626,4368
"913207"	Sprzątaczką	543	0	226	-317	240,2655
"344290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	516	10	10	-506	5 160,0000
"213104"	Inżynier systemów komputerowych	513	452	10	-503	5 130,0000
"413103"	Magazynier	475	53	32	-443	1 484,3750
"713203"	Posadzkarz	414	399	0	-414	MAX
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	405	0	405	0	100,0000
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	400	0	0	-400	MAX
"315208"	Kontroler produkcji	396	1	0	-396	MAX
"631102"	Robotnik leśny	395	0	0	-395	MAX
"224101"	Pielęgniarka	380	68	104	-276	365,3846
"512301"	Bufetowy [barman]	351	0	31	-320	1 132,2581
"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	333	211	0	-333	MAX
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	323	0	1	-322	32 300,0000
"713302"	Tynkarz	314	3	61	-253	514,7541
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	306	123	0	-306	MAX
"512302"	Kelner	278	0	217	-61	128,1106
"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	261	0	0	-261	MAX
"712204"	Zbrojarz	257	12	67	-190	383,5821
"712190"	Pozostali murarze i pokrewni	222	7	6	-216	3 700,0000
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	218	12	5	-213	4 360,0000
"743604"	Szwaczka	218	207	6	-212	3 633,3333
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	217	26	15	-202	1 446,6667
"512201"	Kucharz	212	0	10	-202	2 120,0000
"121102"	Dyrektor wykonawczy	207	0	0	-207	MAX
"214208"	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	203	202	0	-203	MAX
"214211"	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	202	5	0	-202	MAX
"214401"	Inżynier elektronik	200	0	1	-199	20 000,0000
"914103"	Robotnik gospodarczy	200	0	1	-199	20 000,0000

"131501"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	197	0	0	-197	MAX
"223128"	Lekarz – kardiologia	197	0	0	-197	MAX
"223401"	Farmaceuta – farmacja apteczna	197	197	0	-197	MAX
"241201"	Biegły rewident	197	0	0	-197	MAX
"241910"	Specjalista analizy rynku	197	0	0	-197	MAX
"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	197	0	0	-197	MAX
"311801"	Grafik komputerowy	197	0	0	-197	MAX
"713590"	Pozostali szklarze i pokrewni	197	197	0	-197	MAX
"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	197	197	0	-197	MAX
"828103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	197	0	0	-197	MAX
"913203"	Pokojowa [w hotelu]	197	0	0	-197	MAX
"916201"	Robotnik placowy	197	0	0	-197	MAX
"932106"	Sortowacz	197	0	0	-197	MAX
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	186	0	5	-181	3 720,0000
"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	184	0	61	-123	301,6393
"421190"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	150	29	0	-150	MAX
"721403"	Monter konstrukcji stalowych	129	0	0	-129	MAX
"722304"	Tokarz	128	66	0	-128	MAX
"214402"	Inżynier telekomunikacji	123	61	0	-123	MAX
"234104"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	123	123	61	-62	201,6393
"313201"	Kinooperator	123	0	0	-123	MAX
"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	123	0	0	-123	MAX
"832201"	Kierowca autobusu	119	0	80	-39	148,7500
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	118	0	0	-118	MAX
"931205"	Robotnik torowy	107	0	107	0	100,0000
"713990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	103	0	0	-103	MAX

* wybrano zawody powyżej 100 osób

Agregacja zwolnień z pracy wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy).

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy (c)=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	30071	4827	7207	-22864	417,2471
"522107"	Sprzedawca	3715	634	1408	-2307	263,8494
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1044	210	429	-615	243,3566
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	405	0	405	0	100,0000
"343201"	Księgowy [samodzielny]	1534	688	400	-1134	383,5000
"422201"	Recepcjonista	5	0	395	390	1,2658
"232115"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0	0	382	382	0,0000
"712401"	Brukarz	585	0	380	-205	153,9474
"712301"	Cieśla	746	10	335	-411	222,6866
"913207"	Sprzątaczką	543	0	226	-317	240,2655
"512302"	Kelner	278	0	217	-61	128,1106
"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	606	0	210	-396	288,5714
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	617	10	197	-420	313,1980
"341904"	Asystent do spraw wydawniczych	0	0	197	197	0,0000
"712102"	Murarz	781	4	137	-644	570,0730
"931205"	Robotnik torowy	107	0	107	0	100,0000
"224101"	Pielęgniarka	380	68	104	-276	365,3846
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	545	0	87	-458	626,4368
"915290"	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	81	0	81	0	100,0000
"832201"	Kierowca autobusu	119	0	80	-39	148,7500
"712204"	Zbrojarz	257	12	67	-190	383,5821
"233201"	Nauczyciel przedszkola	0	0	61	61	0,0000
"234104"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	123	123	61	-62	201,6393
"713302"	Tynkarz	314	3	61	-253	514,7541
"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	184	0	61	-123	301,6393
"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	59	0	59	0	100,0000
"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	62	26	57	-5	108,7719
"913206"	Salowa	27	0	55	28	49,0909
"515990"	Pozostali pracownicy usług	65	0	54	-11	120,3704

	ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani					
"712490"	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	52	0	52	0	100,0000
"247901"	Specjalista administracji publicznej	54	20	47	-7	114,8936
"223149"	Lekarz – patomorfologia	34	34	34	0	100,0000
"413103"	Magazynier	475	53	32	-443	1 484,3750
"512301"	Bufetowy [barman]	351	0	31	-320	1 132,2581
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	630	26	31	-599	2 032,2581
"816303"	Maszynista sprzęzarek	0	0	29	29	0,0000
"931203"	Robotnik drogowy	52	0	26	-26	200,0000
"724402"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	50	3	21	-29	238,0952
"832203"	Motorniczy tramwaju	64	0	20	-44	320,0000
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0	0	19	19	0,0000
"721102"	Formierz odlewnik	19	0	19	0	100,0000
"212202"	Statystyk	0	0	15	15	0,0000
"214301"	Inżynier elektryk	50	14	15	-35	333,3333
"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0	0	15	15	0,0000
"232117"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	31	0	15	-16	206,6667
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0	15	15	0,0000
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	217	26	15	-202	1 446,6667
"223139"	Lekarz – nefrologia	0	0	13	13	0,0000
"123501"	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	12	12	0,0000
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	18	4	12	-6	150,0000
"915204"	Portier	15	0	12	-3	125,0000
"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	10	11	-5	145,4545
"724404"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	20	0	11	-9	181,8182

* wybrano zawody powyżej 10 osób

Agregacja nadwyżki zasobów pracy wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy).

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka zasobów pracy (c)=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
"422201"	Recepcjonista	5	0	395	390	1,2658
"232115"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0	0	382	382	0,0000
"341904"	Asystent do spraw wydawniczych	0	0	197	197	0,0000
"233201"	Nauczyciel przedszkola	0	0	61	61	0,0000
"816303"	Maszynista sprzęzarek	0	0	29	29	0,0000
"913206"	Salowa	27	0	55	28	49,0909
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0	0	19	19	0,0000
"212202"	Statystyk	0	0	15	15	0,0000
"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0	0	15	15	0,0000
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0	15	15	0,0000
"223139"	Lekarz – nefrologia	0	0	13	13	0,0000
"123501"	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	12	12	0,0000

* wybrano nadwyżkę powyżej 10

Agregacja deficytu zasobów pracy wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy).

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Deficyt zasobów pracy (c)=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p=100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	W tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem		30071	4827	7207	-22864	417,2471
"522107"	Sprzedawca	3715	634	1408	-2307	263,8494
"343201"	Księgowy [samodzielny]	1534	688	400	-1134	383,5000
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1048	0	4	-1044	26 200,0000
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	731	0	0	-731	MAX
"712102"	Murarz	781	4	137	-644	570,0730
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1044	210	429	-615	243,3566
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	630	26	31	-599	2 032,2581
"932103"	Pakowacz	592	0	0	-592	MAX
"344290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	516	10	10	-506	5 160,0000
"213104"	Inżynier systemów komputerowych	513	452	10	-503	5 130,0000

"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	545	0	87	-458	626,4368
"413103"	Magazynier	475	53	32	-443	1 484,3750
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	617	10	197	-420	313,1980
"713203"	Posadzkarz	414	399	0	-414	MAX
"712301"	Cieśla	746	10	335	-411	222,6866
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	400	0	0	-400	MAX
"315208"	Kontroler produkcji	396	1	0	-396	MAX
"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	606	0	210	-396	288,5714
"631102"	Robotnik leśny	395	0	0	-395	MAX
"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	333	211	0	-333	MAX
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	323	0	1	-322	32 300,0000
"512301"	Bufetowy [barman]	351	0	31	-320	1 132,2581
"913207"	Sprzątaczką	543	0	226	-317	240,2655
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	306	123	0	-306	MAX
"224101"	Pielęgniarka	380	68	104	-276	365,3846
"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	261	0	0	-261	MAX
"713302"	Tynkarz	314	3	61	-253	514,7541
"712190"	Pozostali murarze i pokrewni	222	7	6	-216	3 700,0000
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	218	12	5	-213	4 360,0000
"743604"	Szwaczka	218	207	6	-212	3 633,3333
"121102"	Dyrektor wykonawczy	207	0	0	-207	MAX
"712401"	Brukarz	585	0	380	-205	153,9474
"214208"	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	203	202	0	-203	MAX
"214211"	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	202	5	0	-202	MAX
"512201"	Kucharz	212	0	10	-202	2 120,0000
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	217	26	15	-202	1 446,6667
"214401"	Inżynier elektronik	200	0	1	-199	20 000,0000
"914103"	Robotnik gospodarczy	200	0	1	-199	20 000,0000
"131501"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	197	0	0	-197	MAX
"223128"	Lekarz – kardiologia	197	0	0	-197	MAX
"223401"	Farmaceuta – farmacja apteczna	197	197	0	-197	MAX
"241201"	Biegły rewident	197	0	0	-197	MAX
"241910"	Specjalista analizy rynku	197	0	0	-197	MAX
"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	197	0	0	-197	MAX
"311801"	Grafik komputerowy	197	0	0	-197	MAX

"713590"	Pozostali szklarze i pokrewni	197	197	0	-197	MAX
"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	197	197	0	-197	MAX
"828103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	197	0	0	-197	MAX
"913203"	Pokojowa [w hotelu]	197	0	0	-197	MAX
"916201"	Robotnik placowy	197	0	0	-197	MAX
"932106"	Sortowacz	197	0	0	-197	MAX
"712204"	Zbrojarz	257	12	67	-190	383,5821
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	186	0	5	-181	3 720,0000
"421190"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	150	29	0	-150	MAX
"721403"	Monter konstrukcji stalowych	129	0	0	-129	MAX
"722304"	Tokarz	128	66	0	-128	MAX
"214402"	Inżynier telekomunikacji	123	61	0	-123	MAX
"313201"	Kinooperator	123	0	0	-123	MAX
"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	123	0	0	-123	MAX
"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	184	0	61	-123	301,6393
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	118	0	0	-118	MAX
"713990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	103	0	0	-103	MAX

- *wybrano deficyt powyżej -100*

4. Wyniki badania w szkołach ponadgimnazjalnych.

Absolwenci, którzy ukończyli szkoły wyższe w roku 2006

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły wyższe							
1	Akademia Ekonomiczna	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1934	7	1795	0,3619
2	Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	"231106"	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1596	49	1800	3,0702
3	Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	"244104"	Pedagog	1439	20	1510	1,3899
4	Akademia Ekonomiczna	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	849	5	860	0,5889
5	Akademia Ekonomiczna	"241102"	Ekonomista	838	51	892	6,0859
6	Akademia Ekonomiczna	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	825	1	1001	0,1212
7	Krakowska Szkoła Wyższa im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego	"247901"	Specjalista administracji publicznej	715	13	693	1,8182
8	Akademia Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	"212190"	Pozostali matematycy i pokrewni	632	11	706	1,7405

- *wybrano powyżej 600 absolwentów*

Absolwenci, którzy ukończyli szkoły policealne w roku 2006

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Jana Matejki Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 10	"312102"	Technik informatyk	103	1	90	0,9709
2	Szkoła Policealna Integracyjna Masażu Leczniczego Nr 2	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	83	0	57	0,0000
3	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Szkoła Policealna nr 4 Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 2	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	77	11	94	14,2857
4	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony O`CHIKARA	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	74	0	69	0,0000
5	PROFESJA CKK Sp. z o.o.: Policealna Szkoła Zawodowa, Policealna Szkoła Rozwoju Zawodowego, Policealna Szkoła Biznesu i Administracji w Krakowie	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	72	0	40	0,0000
6	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Szkoła Policealna nr 4 Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 2	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	68	6	40	8,8235

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
7	PROFESJA CKK Sp. z o.o.: Policealna Szkoła Zawodowa, Policealna Szkoła Rozwoju Zawodowego, Policealna Szkoła Biznesu i Administracji w Krakowie	"312102"	Technik informatyk	61	0	65	0,0000
8	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Szkoła Policealna nr 4 Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 2	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	58	1	54	1,7241
9	Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych Nr 3	"322905"	Ratownik medyczny	54	0	59	0,0000

- wybrano powyżej 50 absolwentów

Absolwenci, którzy ukończyli szkoły średnie techniczne w roku 2006

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
1	Zespół Szkół Łączności Technikum Łączności Nr 14 im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 11	"311401"	Technik elektronik	205	0	164	0,0000
2	Zespół Państwowych Szkół Plastycznych, Państwowa Ogólnokształcąca Szkoła Sztuk Pięknych, Państwowe Liceum Plastyczne	"347102"	Plastyk	106	0	160	0,0000
3	Zespół Szkół Energetycznych Technikum Energetyczno-Elektroniczne Nr 9	"311401"	Technik elektronik	105	1	92	0,9524
4	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 2 Liceum Handlowe dla Dorosłych	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	93	10	0	10,7527
5	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego Technikum Przemysłu Spożywczego nr 22 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 19	"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	90	7	60	7,7778
6	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 Technikum Ekonomiczne i Elektroniczne nr 23 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 20	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	85	10	75	11,7647
7	Zespół Szkół Mechanicznych Nr 2 Technikum Mechaniczne nr 16 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 13 Technikum Mechaniczne 3-letnie	"311502"	Technik mechanik	83	3	51	3,6145

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
8	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 2 Technikum Ekonomiczno-Handlowe nr 5 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 4	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	83	13	114	15,6627
9	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Technikum Ekonomiczno-Handlowe Nr 4 Technikum dla Dorosłych nr 1 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 3	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	83	7	154	8,4337
10	Zespół Szkół Budowlanych Nr 1 Technikum Budowlane Nr 1 Technikum Budowlane Technikum Uzupełniające Nr 1 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 1	"311204"	Technik budownictwa	80	0	82	0,0000
11	Zespół Szkół Gastronomicznych Nr 2 im.prof. Odon Bujwida Technikum Gastronomiczne Nr 11 Technikum Gastronomiczne Nr 5	"512201"	Kucharz	77	1	65	1,2987
12	Zespół Szkół Elektrycznych nr 1 Technikum Elektryczno-Elektroniczne nr 7	"311401"	Technik elektronik	74	2	111	2,7027
13	Zespół Szkół Zawodowych Huty im. Tadeusza Sendzimira S.A. w Krakowie Technikum	"311502"	Technik mechanik	61	0	28	0,0000
14	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 IV Liceum Profilowane	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	61	0	51	0,0000
15	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 2 V Liceum Profilowane	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	59	0	31	0,0000
16	Zespół Szkół Zawodowych BUDOSTAL Liceum Handlowe dla Dorosłych	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	58	3	18	5,1724

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
17	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 Technikum Ekonomiczne i Elektroniczne nr 23 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 20	"311401"	Technik elektronik	58	5	46	8,6207
18	Zespół Szkół Łączności Technikum Łączności Nr 14 im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 11	"311402"	Technik telekomunikacji	57	0	33	0,0000
19	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 2 V Liceum Profilowane	"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	56	0	22	0,0000
20	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego Technikum Przemysłu Spożywczego nr 22 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 19	"321304"	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	55	0	25	0,0000
21	Zespół Szkół Energetycznych VIII Liceum Profilowane	"311490"	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	53	0	50	0,0000
22	Zespół Szkół Odzieżowych Nr 1 im. Stanisława Wyspiańskiego XVII Liceum profilowane	"346104"	Pracownik socjalny	51	0	55	0,0000

- wybrano powyżej 50 absolwentów

Absolwenci, którzy ukończyli licea ogólnokształcące w roku 2006

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Licea ogólnokształcące							
1	XIII Liceum Ogólnokształcące im. Bohaterów Westerplatte	"000000"	Bez zawodu	381	10	324	2,6247
2	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 4 IV Liceum Ogólnokształcące II Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	"000000"	Bez zawodu	371	8	344	2,1563
3	VIII Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Wyspiańskiego	"000000"	Bez zawodu	346	3	385	0,8671
4	II Liceum Ogólnokształcące im. Króla Jana III Sobieskiego	"000000"	Bez zawodu	309	10	283	3,2362
5	III Liceum Ogólnokształcące im. Jana Kochanowskiego	"000000"	Bez zawodu	301	12	270	3,9867
6	VII Liceum Ogólnokształcące im. Zofii Nałkowskiej w Krakowie	"000000"	Bez zawodu	293	1	270	0,3413
7	V Liceum Ogólnokształcące im. Augusta Witkowskiego	"000000"	Bez zawodu	290	7	325	2,4138
8	X Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	"000000"	Bez zawodu	275	1	329	0,3636
9	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 10 XV Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie X Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	"000000"	Bez zawodu	264	8	267	3,0303
10	XI Liceum Ogólnokształcące im. Marii Dąbrowskiej	"000000"	Bez zawodu	255	12	273	4,7059

- *wybrano powyżej 250 absolwentów*

Absolwenci, którzy ukończyli szkoły zasadnicze zawodowe w roku 2006

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Zasadnicze szkoły zawodowe							
1	Zespół Szkół Mechanicznych Nr 2 Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 15 Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	105	1	81	0,9524
2	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 23	"741201"	Cukiernik	99	9	53	9,0909
3	Zespół Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 9	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	96	3	89	3,1250
4	Zespół Szkół Gastronomicznych Nr 2 im.prof. Odon Bujwida Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 10	"512202"	Kucharz małej gastronomii	64	1	94	1,5625
5	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 23	"512202"	Kucharz małej gastronomii	60	1	54	1,6667
6	Zespół Szkół Budowlanych Nr 2 Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 2	"512202"	Kucharz małej gastronomii	51	7	70	13,7255

- wybrano powyżej 50 absolwentów

Powyższe dane dotyczące szkół zostały opracowane na podstawie Tablicy 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Kraków według szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007.

Struktura bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w roku 2006 (dane z Tablicy 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Kraków według szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007).

Szkoły wyższe:

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły wyższe							
1	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	"245204"	Artysta rzeźbiarz	17	4	23	23,5294
2	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	16	3	47	18,7500
3	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	"211103"	Fizyk	17	3	53	17,6471
4	Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	"221201"	Biotechnolog	46	8	46	17,3913
5	Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	"222107"	Inżynier zootechniki	134	23	232	17,1642
6	Papieska Akademia Teologiczna	"244201"	Filozof	22	3	36	13,6364
7	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	"214917"	Inżynier transportu [logistyk]	16	2	61	12,5000
8	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	"214102"	Architekt krajobrazu	70	8	75	11,4286
9	Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna IGNATIANUM" w Krakowie "	"244201"	Filozof	50	5	61	10,0000
10	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	"245203"	Artysta malarz	43	4	51	9,3023
11	Krakowska Szkoła Wyższa im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego	"244502"	Specjalista pracy socjalnej	143	13	264	9,0909

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
12	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki	"245202"	Artysta grafik	35	3	55	8,5714
13	Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	"222104"	Inżynier ogrodnictwa	177	15	297	8,4746
14	Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	"222202"	Inżynier technologii żywności	187	12	271	6,4171
15	Krakowska Szkoła Wyższa im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	79	5	134	6,3291
16	Krakowska Szkoła Wyższa im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	175	11	453	6,2857
17	Akademia Ekonomiczna	"241102"	Ekonomista	838	51	892	6,0859
18	Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego Wydział Zamiejscowy w Krakowie	"244105"	Socjolog	34	2	119	5,8824
19	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	54	3	89	5,5556
20	Papieska Akademia Teologiczna	"244202"	Historyk	36	2	42	5,5556
21	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie	"223903"	Fizjoterapeuta	179	9	189	5,0279

- struktura powyżej 5%

Szkoły policealne:

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 3 Policealne Studium Zawodowe, Policealne Studium Zawodowe dla Dorosłych, Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 4	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	42	7	33	16,6667
2	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Szkoła Policealna nr 4 Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 2	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	77	11	94	14,2857
3	Zespół Szkół Poligraficzno-Księgarskich im. Zenona Klemensiewicza Szkoła Policealna Nr 17	"311909"	Technik poligraf	17	2	0	11,7647
4	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Szkoła Policealna nr 4 Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 2	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	68	6	40	8,8235
5	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Szkoła Policealna nr 4 Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 2	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	48	3	27	6,2500
6	Zespół Szkół Budowlanych Nr 2 Szkoła Policealna	"311203"	Technik architekt	17	1	0	5,8824
7	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 3 Policealne Studium Zawodowe, Policealne Studium Zawodowe dla Dorosłych, Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 4	"342901"	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	18	1	27	5,5556

- *struktura powyżej 5%*

Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe):

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
1	Zespół Szkół Odzieżowych Nr 1 im. Stanisława Wyspiańskiego Technikum Odzieżowe Nr 18	"311913"	Technik technologii odzieży	24	10	28	41,6667
2	Zespół Szkół Poligraficzno-Księgarskich im. Zenona Klemensiewicza Technikum Poligraficzno-Księgarskie Nr 20	"311909"	Technik poligraf	42	12	63	28,5714
3	Zespół Szkół Budowlanych PBP CHEMOBUDOWA KRAKÓW S.A. 4 letnie Technikum na podbudowie gimnazjum	"311204"	Technik budownictwa	8	2	11	25,0000
4	Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych i Gospodarki Wodnej Technikum Geodezji i Kształtowania Środowiska nr 12	"311209"	Technik ochrony środowiska	8	2	30	25,0000
5	Zespół Szkół Chemicznych Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska nr 3	"311209"	Technik ochrony środowiska	21	5	21	23,8095
6	Zespół Szkół Budowlanych Nr 2 Technikum Nr 2 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Technikum Budowlane dla Dorosłych	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	15	3	21	20,0000
7	Zespół Szkół Poligraficzno-Księgarskich im. Zenona Klemensiewicza Technikum Poligraficzno-Księgarskie Nr 20	"522106"	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	17	3	15	17,6471
8	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 2 Technikum Ekonomiczno Handlowe nr 5 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 4	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	83	13	114	15,6627
9	Zespół Szkół Gastronomicznych Nr 2 im.prof. Odona Bujwida Technikum Gastronomiczne Nr 11 Technikum Gastronomiczne Nr 5	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	4	18	14,2857

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
10	Zespół Szkół Budowlanych Nr 2 Technikum Nr 2 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Budowlane dla Dorosłych	"311204"	Technik budownictwa	31	4	15	12,9032
11	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 Technikum Ekonomiczne i Elektroniczne nr 23 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 20	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	85	10	75	11,7647
12	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Przemysłu Skórzanego Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 18	"311915"	Technik technologii wyrobów skórzanych	9	1	16	11,1111
13	Zespół Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji Technikum Inżynierii Środowiska i Melioracji Technikum Inżynierii Środowiska nr 13	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	27	3	27	11,1111
14	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 2 Liceum Handlowe dla Dorosłych	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	93	10	0	10,7527
15	Zespół Szkół Gastronomicznych Nr 2 im.prof. Odon Bujwida Technikum Gastronomiczne Nr 11 Technikum Gastronomiczne Nr 5	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	28	3	30	10,7143
16	Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych i Gospodarki Wodnej Technikum Geodezji i Kształtowania Środowiska nr 12	"311206"	Technik drogownictwa	11	1	20	9,0909
17	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 Technikum Ekonomiczne i Elektroniczne nr 23 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 20	"311401"	Technik elektronik	58	5	46	8,6207
18	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 3 Technikum Ekonomiczno- Handlowe nr 6 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 5	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	47	4	88	8,5106
19	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Technikum Ekonomiczno-Handlowe Nr 4 Technikum dla Dorosłych nr 1 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 3	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	83	7	154	8,4337

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
20	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 1 Liceum Ekonomiczne dla Dorosłych Zaoczne	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	24	2	22	8,3333
21	Zespół Szkół Zawodowych Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa Technikum Kształtowania Środowiska Nr 24	"311209"	Technik ochrony środowiska	25	2	38	8,0000
22	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego Technikum Przemysłu Spożywczego nr 22 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 19	"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	90	7	60	7,7778
23	Zespół Szkół Zawodowych Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa XXIV Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	26	2	25	7,6923
24	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego XXI Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	26	2	19	7,6923
25	Zespół Szkół Chemicznych Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska nr 3	"311103"	Technik analityk	29	2	24	6,8966
26	Zespół Szkół Energetycznych Technikum Energetyczno-Elektroniczne Nr 9	"311302"	Technik elektryk	15	1	26	6,6667
27	Zespół Szkół Budowlanych Nr 2 Technikum Nr 2 Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Technikum Budowlane dla Dorosłych	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	32	2	15	6,2500
28	Zespół Szkół Zawodowych BUDOSTAL Liceum Handlowe dla Dorosłych	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	58	3	18	5,1724

- *struktura powyżej 5%*

Licea ogólnokształcące:

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Licea ogólnokształcące							
1	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 14 XXX Liceum Ogólnokształcące w ZS Ogólnokszt. Nr 14	"000000"	Bez zawodu	93	16	74	17,2043
2	XVI Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	191	23	129	12,0419
3	XXIX Liceum Ogólnokształcące im. Krzysztofa Kieślowskiego	"000000"	Bez zawodu	110	8	123	7,2727
4	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 7 XVII Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	85	6	90	7,0588
5	I Prywatne Liceum Ogólnokształcące im. Marszałka Józefa Piłsudskiego	"000000"	Bez zawodu	29	2	23	6,8966
6	XXI Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława I. Witkiewicza-Witkacego	"000000"	Bez zawodu	62	4	31	6,4516

- struktura powyżej 5%

Zasadnicze szkoły zawodowe:

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Zasadnicze szkoły zawodowe							
1	Zespół Szkół Ekonomicznych Nr 3 Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 6	"522107"	Sprzedawca	24	7	21	29,1667
2	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 24	"522107"	Sprzedawca	23	6	32	26,0870
3	Zespół Szkół Zawodowych BUDOSTAL Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"522107"	Sprzedawca	22	5	20	22,7273
4	Zespół Szkół Budowlanych Nr 2 Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 2	"512202"	Kucharz małej gastronomii	51	7	70	13,7255
5	Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im.ks.prof. Józefa Tischnera Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 25	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	8	1	12	12,5000
6	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 23	"741203"	Piekarz	42	5	23	11,9048
7	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 23	"741201"	Cukiernik	99	9	53	9,0909
8	Zespół Szkół Budowlanych Nr 1 Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	"742204"	Stolarz	14	1	7	7,1429
9	Zespół Szkół Elektrycznych nr 1 Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	16	1	0	6,2500
10	Zespół Szkół Łączności Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 13	"725190"	Pozostali monterzy elektronicy	18	1	26	5,5556

- struktura powyżej 5%

Struktura zawodowa bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w roku 2006 według poziomu wykształcenia i zawodów (dane z Tablicy 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Kraków w latach 2006 i 2007).

Wykształcenie wyższe:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie wyższe						
"245204"	Artysta rzeźbiarz	17	4	4	23	23,5294
"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	16	3	3	47	18,7500
"211103"	Fizyk	17	3	3	53	17,6471
"221201"	Biotechnolog	46	8	8	46	17,3913
"222107"	Inżynier zootechniki	134	23	23	232	17,1642
"214917"	Inżynier transportu [logistyk]	16	2	2	61	12,5000
"214102"	Architekt krajobrazu	70	8	8	75	11,4286
"244201"	Filozof	72	8	8	97	11,1111
"245203"	Artysta malarz	43	4	4	103	9,3023
"244502"	Specjalista pracy socjalnej	143	13	13	264	9,0909
"245202"	Artysta grafik	35	3	3	55	8,5714
"222104"	Inżynier ogrodnictwa	177	15	15	297	8,4746
"222202"	Inżynier technologii żywności	187	12	12	271	6,4171
"244105"	Socjolog	34	2	2	241	5,8824
"244202"	Historyk	36	2	2	42	5,5556
"241102"	Ekonomista	952	51	51	1013	5,3571
"223903"	Fizjoterapeuta	179	9	9	189	5,0279

- *struktura powyżej 5%*

Wykształcenie policealne i średnie zawodowe:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w GUP w końcu roku 2006	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
"311913"	Technik technologii odzieży	24	10	10	28	41,6667
"311909"	Technik poligraf	59	14	14	63	23,7288
"522106"	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	17	3	3	15	17,6471
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	43	6	6	80	13,9535
"311915"	Technik technologii wyrobów skórzanych	9	1	1	16	11,1111
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	469	49	49	558	10,4478
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	60	6	6	33	10,0000
"311206"	Technik drogownictwa	11	1	1	20	9,0909
"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	90	7	7	60	7,7778
"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	42	3	3	50	7,1429
"311103"	Technik analityk	29	2	2	24	6,8966
"311209"	Technik ochrony środowiska	131	9	9	145	6,8702
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	256	17	17	149	6,6406
"000000"	Bez zawodu	73	4	4	73	5,4795

- struktura powyżej 5%

Wykształcenie średnie ogólnokształcące:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w GUP w końcu roku 2006	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
"000000"	Bez zawodu	6958	201	201	7174	2,8888

Wykształcenie zasadnicze zawodowe:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w GUP w końcu roku 2006	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
"522107"	Sprzedawca	112	18	18	118	16,0714
"741203"	Piekarz	45	5	5	33	11,1111
"741201"	Cukiernik	119	9	9	73	7,5630
"742204"	Stolarz	14	1	1	7	7,1429
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	16	1	1	0	6,2500
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	18	1	1	20	5,5556
"734601"	Drukarz sitodrukowy	23	1	1	11	4,3478
"512202"	Kucharz małej gastronomii	236	9	9	287	3,8136
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	49	1	1	59	2,0408

- *struktura powyżej 2%*

5. Wnioski.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2006 r. zarejestrowanych było 20.308 osób bezrobotnych. Najliczniej reprezentowane były osoby bezrobotne zarejestrowane w grupie zawodowej: „bez zawodu”; pracownicy biurowi [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]; sprzedawcy; pozostali sprzedawcy i demonstratorzy; sprzątaczk; kierowcy samochodów osobowych; magazynierzy; ślusarze; asystenci ekonomiczni [zawód szkolny: Technik ekonomista] oraz robotnicy budowlani – stanowili oni ponad 42% wszystkich osób bezrobotnych. Biorąc pod uwagę udział procentowy według grupy dużej najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych był wśród: „Pracowników obsługi biurowej” oraz „Modelek, sprzedawców i demonstratorów” - stanowili oni ponad 25% ogółu bezrobotnych. Natomiast według grupy elementarnej najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych był wśród: „Sprzedawców i demonstratorów”, „Pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych”, „Pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych i podobnych” - stanowili oni ~26% ogółu bezrobotnych.

Najwięcej osób bezrobotnych, które zarejestrowały się w tut. Urzędzie w 2006 roku były osoby w grupie zawodowej „bez zawodu” – stanowili oni ~17,5% wszystkich osób bezrobotnych. Udział procentowy do pozostałych grup zawodowych wynosił odpowiednio dla: sprzedawców ~7,3%, pracowników biurowych [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] ~4,3%, sprzątarek ~1,8%, pozostałych sprzedawców i demonstratorów ~1,7%.

Natomiast najwięcej ofert pracy zgłoszonych do tut. Urzędu przez pracodawców w 2006 roku było skierowanych dla osób bezrobotnych: „bez zawodu”; cieśli; sprzedawców; pracowników biurowych [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]; kasjerów handlowych; zbrojarzy; sprzątarek oraz murarzy.

Grupami zawodowymi o największej nadwyżce podaży siły roboczej były: bez zawodu; sprzedawcy; asystenci ekonomiczni [zawód szkolny: Technik ekonomista]; robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym; ekonomiści; pracownicy administracyjni [zawód szkolny: Technik administracji]; ślusarze; technicy mechanicy oraz pozostali lekarze. Natomiast grupami zawodowymi o największym deficycie podaży siły roboczej były: cieśla; zbrojarz; kasjer handlowy; murarz; pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle; pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani; pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]; pozostali spawacze i pokrewni; kierowca samochodu ciężarowego oraz telemarketer.

Wzrost zapotrzebowania na pracowników w nowych zawodach i specjalności nie nadąża za rosnącym napływem bezrobotnych z zawodów, na które nie ma zapotrzebowania na rynku pracy. Osoby, które straciły pracę np.: w wyniku likwidacji lub restrukturyzacji mogą mieć trudności w ponownym zaistnieniu na rynku pracy. Nowe wymagania stawiane przez pracodawców wymagają od przyszłych pracowników elastyczności zawodowej oraz aktywności edukacyjnej prawie przez całe życie. W związku z tym szkolnictwo wprowadza na rynek pracy corocznie absolwentów, którzy kończą szkoły o nowych profilach mających na celu przystosowanie ich do potrzeb rynku pracy.

Wśród absolwentów krakowskich szkół wyższych najwięcej w roku 2006 ukończyło: Akademię Ekonomiczną, Akademię Pedagogiczną oraz Krakowską Szkołę Wyższą. Najliczniejszymi zawodami wg kodu sześciocyfrowego spośród wyżej wymienionych absolwentów szkół wyższych byli: specjaliści do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]; nauczyciele akademicy - nauki humanistyczne; pedagodzy; pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani; ekonomiści; pozostali specjaliści do spraw finansowych; specjaliści administracji publicznej; pozostali matematycy i pokrewni.

W przypadku absolwentów ze szkół policealnych oraz średnich technicznych (techników, liceów zawodowych), najwięcej w roku 2006 ukończyło naukę w:

Centrum Kształcenia Ustawicznego; Szkołach Policealnych; Zespołach Szkół: Ekonomicznych; Łączności; Państwowych Szkół Plastycznych; Energetycznych; Przemysłu Spożywczego; Zawodowych; Mechanicznych; Budowlanych; Gastronomicznych; Elektrycznych; Odzieżowych.

Najpopularniejszymi zawodami wg kodu sześciocyfrowego wśród wyżej wymienionych absolwentów szkół reprezentowane były zawody: technik informatyk; masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]; pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]; pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]; organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]; asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]; ratownik medyczny; technik elektronik; plastik; handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]; pozostali technicy technologii żywności; technik mechanik; technik budownictwa; kucharz; technik telekomunikacji; pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani; technik technologii żywności-produkcja piekarsko-ciastkarska; pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni; pracownik socjalny.

Natomiast wśród absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych, najwięcej w roku 2006 ukończyło naukę przy Zespołach Szkół: Mechanicznych, Przemysłu Spożywczego, Inżynierii Środowiska i Melioracji, Gastronomicznych oraz Budowlanych. Najliczniejszymi zawodami wg kodu sześciocyfrowego spośród wyżej wymienionych absolwentów szkół byli: fryzjerzy [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]; cukiernicy oraz kucharze małej gastronomii.

Na podstawie przeprowadzonych badań sondażowych popytu na pracę w wybranych zakładach pracy z terenu miasta Krakowa najwięcej osób zatrudnionych według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności wg stanu na dzień 31.10.2006 r. było w: „Handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego”; „Edukacji” oraz „Przetwórstwie przemysłowym”.

Najwięcej przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy w okresie od 31.10.2006 r. do 31.10.2007 r. przewiduje się w sektorze prywatnym. Natomiast według rodzaju prowadzonej działalności najwięcej przyjęć do pracy przewiduje się w: „Handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego”, „Obsłudze nieruchomości, wynajmie i usługach związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej”, „Budownictwie”, „Przetwórstwie przemysłowym”, „Transportie, gospodarce magazynowej i łączności”, „Edukacji” oraz „Hotelach i restauracjach”.

Podobna sytuacja będzie miała miejsce w przypadku zwolnień z pracy według rodzaju prowadzonej działalności. Najwięcej zwolnień z pracy przewiduje się również w: „Obsłudze nieruchomości, wynajmie i usługach związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej”, „Handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego”, „Budownictwie”, „Przetwórstwie przemysłowym”, „Hotelach i restauracjach”, „Edukacji” oraz „Transportie, gospodarce magazynowej i łączności”.

Jeżeli chodzi o duże grupy zawodowe przewiduje się, że w okresie od 31.10.2006 r. do 31.10.2007 r. najwięcej przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy będzie wśród: „Górników i robotników budowlanych”, „Modelek, sprzedawców i demonstratorów” oraz „Pracowników pozostałych specjalności”.

W przypadku średnich grup zawodowych najwięcej przyjęć do pracy przewiduje się w zawodach: „Sprzedawcy i demonstratorzy”, „Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni”, „Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania”, „Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni” oraz „Średni personel biurowy”, natomiast najwięcej zwolnień z pracy przewiduje się w zawodach: „Sprzedawcy i demonstratorzy”, „Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni”, „Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych”, „Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani” oraz „Średni personel biurowy”.

Najliczniejszymi grupami zawodowymi wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) w okresie od 31.10.2006 r. do 31.10.2007 r. w przypadku przyjęć do pracy przewiduje się w zawodach: „Sprzedawca”, „Księgowy [samodzielny]”, „Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]”, „Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]”, „Murarz”, „Cieśla”, „Kierowca samochodu osobowego” oraz „Elektromonter [elektryk] zakładowy”, natomiast zwolnień z pracy najwięcej przewiduje się w zawodach: „Sprzedawca”, „Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]”, „Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym”, „Księgowy [samodzielny]”, „Recepcjonista”, „Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych”, „Brukarz” oraz „Cieśla”.

Na podstawie przeprowadzonych badań sondażowych w wybranych zakładach pracy wynika, że na krakowskim rynku pracy w okresie od 31.10.2006 r. do 31.10.2007 r. wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) największą nadwyżkę zasobów pracy przewiduje się w zawodach: „Recepcjonista”, „Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych”, „Asystent do spraw wydawniczych”, „Nauczyciel przedszkola”, „Maszynista sprzężarek”, „Salowa”, „Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]”, „Statystyk”, „Nauczyciel języka polskiego” oraz „Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy”, natomiast największy deficyt zasobów pracy w zawodach: „Sprzedawca”, „Księgowy [samodzielny]”, „Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]”, „Kierowca samochodu osobowego”, „Murarz”, „Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]”, „Elektromonter [elektryk] zakładowy”, „Pakowacz”, „Pozostali urzędnicy do spraw podatków” oraz „Inżynier systemów komputerowych”.

Opracowanie:

*Samodzielne Stanowisko ds. Statystyki
i Informacji Publicznej*

6. Aneks statystyczny:

1. **T-II/P-1.** Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Kraków. Stan w końcu 2006 roku.
2. **T-II/P-1a.** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków. Stan w końcu 2006 roku.
3. **T-II/P-2.** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
4. **T-II/P-2a.** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
5. **T-II/P-3.** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
6. **T-II/P-3a.** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
7. **T-II/P-4.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
8. **T-II/P-5.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
9. **T-II/P-6.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
10. **T-II/P-7.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
11. **T-II/P-8.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
12. **T-II/P-9.** Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
13. **T-II/P-9a.** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Kraków w 2006 roku.
14. **T-II/P-10.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.
15. **T-II/P-11.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.
16. **Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym.** Stan w dniu 31.10.2006 r. Powiat: m. Kraków.
17. **Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007.** Powiat: m. Kraków.
18. **Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007.** Powiat: m. Kraków.
19. **Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007.** Powiat: m. Kraków.
20. **Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007.** Powiat: m. Kraków.
21. **Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007.** Powiat: m. Kraków. (Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym).

22. **Tablica 4.1.** Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Kraków według szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007.
23. **Tablica 4.2.** Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Kraków w latach 2006 i 2007.
24. **Tablica 5.1.** Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego (katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu). Powiat: m. Kraków.
25. **Tablica 5.2.** Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego (katalog sporządzony wg wskaźnika $D^k_{n,t+1}$ w porządku rosnącym). Powiat: m. Kraków.