



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

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w KRAKOWIE

w I-PÓŁROCZU 2007 ROKU

Kraków, wrzesień 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. Wnioski.....	60
4. Aneks statystyczny.....	61

1. Wstęp.

1.1. Cel opracowania.

Celem niniejszego „Raportu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” jest próba określenia zawodów na które istnieje popyt oraz tych na które występuje na rynku nadwyżka. 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.

Opracowany raport przedstawia analizę skali i struktury bezrobocia rejestrowanego w Krakowie w grupach i zawodach oraz popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych do Grodzkiego Urzędu Pracy ofert pracy. Bada także zawody wykazujące deficytowość lub nadwyżkę pracowników oraz zawody deficytowe i nadwyżkowe, które zostały wyznaczone w oparciu o wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy oraz w liczbach bezwzględnych.

Raport ten może mieć również wpływ na prawidłową ocenę wniosków niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. 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.

1.2. Podstawa opracowania.

Źródłem informacji do opracowania RAPORTU: RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W KRAKOWIE ZA I PÓŁROCZE 2007 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 półrocze 2007 roku” oraz
- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy za I półrocze 2007 roku”.

Opracowane na podstawie:

Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz.U. Nr 170, poz. 1219 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.

Podstawą analizy struktury zawodowej bezrobotnych i ofert pracy jest 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 "obowiązki 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 naukowci, 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 położniczego. 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-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2007 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	2862	1616
"522107"	Sprzedawca	1201	1020
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1170	1012
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	523	443
"913207"	Sprzątaczką	460	448
"413103"	Magazynier	262	71
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	253	4
"722204"	Ślusarz	239	2
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	221	197
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	217	130
"241102"	Ekonomista	177	125
"915204"	Portier	165	40
"931301"	Robotnik budowlany	159	0
"512201"	Kucharz	155	108
"311502"	Technik mechanik	149	8
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	136	114
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	129	0
"343201"	Księgowy [samodzielny]	126	121
"913204"	Pomoc kuchenna	123	120
"311401"	Technik elektronik	117	8
"743304"	Krawiec	113	113
"311204"	Technik budownictwa	112	28
"512302"	Kelner	109	85
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	105	67
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	102	84
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	101	3

* 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	45	31
"241102"	Ekonomista	14	10
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	11	6
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	5
"244401"	Psycholog	10	9
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	8	7
"247901"	Specjalista administracji publicznej	7	7
"244104"	Pedagog	7	7
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	7	7
"244202"	Historyk	6	3
"244103"	Kulturoznawca	6	5
"214790"	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	5	0
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3
"214102"	Architekt krajobrazu	5	4
"222107"	Inżynier zootechniki	5	2
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	5	5
"522107"	Sprzedawca	5	3
"232108"	Nauczyciel języka obcego	4	4
"214207"	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	4	3
"211103"	Fizyk	4	1
"244303"	Filolog – filologia polska	4	4
"244204"	Politolog	4	3
"311401"	Technik elektronik	4	0
"311909"	Technik poligraf	4	1
"211403"	Geolog	4	3

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
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	728	637
"000000"	Bez zawodu	609	371
"522107"	Sprzedawca	443	384
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	329	279
"913207"	Sprzątaczką	278	278
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	168	2
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	155	96
"413103"	Magazynier	142	47
"722204"	Ślusarz	119	1
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	101	85
"915204"	Portier	100	22
"931301"	Robotnik budowlany	84	0
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	81	75
"343201"	Księgowy [samodzielny]	72	67
"241102"	Ekonomista	68	53
"913204"	Pomoc kuchenna	67	65
"915202"	Dozorca	65	31
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	63	0
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	63	0
"512302"	Kelner	61	44
"311204"	Technik budownictwa	59	19
"413201"	Planista produkcyjny	56	53
"714101"	Malarz budowlany	55	0
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	54	0
"933104"	Robotnik magazynowy	51	15

T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2007 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	13,1508	17,5405
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,2945	17,7092
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	8,4631	10,8674
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7,5720	8,9846
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,4668	4,0276
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,4176	9,2109
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,5964	0,3931
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,0806	6,2559

* wybrano grupy zawodowe powyżej udziału 5%

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy dużej mają Pracownicy obsługi biurowej, Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy oraz Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach. Stanowią oni ponad 33% ogółu bezrobotnych.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	12,2945	17,7092
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8,3860	12,3213
"9132"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4,8912	7,9480
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,3579	2,7169
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	2,1825	1,5610
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,9439	0,9652
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8316	1,9900
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,8105	0,0238
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	1,8105	0,0477
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6421	2,4905
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,5789	1,5014
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,5298	1,9781
"3115"	Technicy mechanicy	1,4807	0,2026
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,3825	0,8699
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,3474	1,9781
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,3404	1,8947

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,2491	0,0000
"2411"	Ekonomiści	1,2421	1,4895
"5122"	Kucharze	1,2211	1,3704
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1158	0,0000
"7242"	Elektromonterzy	1,0035	0,0715

* 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 oraz Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne. Stanowią oni ponad 25% 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	41,5572	47,3427
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	19,4806	12,5604
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	9,4158	11,5943
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,1690	2,8986
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	5,1949	6,2802
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	4,2209	5,3140

* 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	6,1674	5,3140
"2441"	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	4,5455	6,2798
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,5455	4,8309
"2411"	Ekonomiści	4,5455	4,8309
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4,2208	3,8647
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5714	2,4155
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	3,5714	3,8647
"2443"	Filolodzy i tłumacze	3,5714	5,3140

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2468	4,3478
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	3,2468	4,3478
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2,9221	3,3816
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	2,9221	0,0000
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	2,5974	3,3816
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5974	3,3816
"2452"	Artyści plastycy	2,2727	2,8986
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2727	3,3816
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9481	1,4493
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9481	2,8986
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	1,6234	1,4493
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	1,6234	1,4493
"2146"	Inżynierowie chemicy	1,6234	0,9662
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1,6234	1,9324
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,2987	0,9662
"2145"	Inżynierowie mechanicy	1,2987	0,0000
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2987	0,4831
"2111"	Fizycy i astronomowie	1,2987	0,4831
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,2987	0,9662
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,2987	1,9324
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1,2987	0,0000

* 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	17,6515	23,7875
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,0080	17,1287
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	10,5140	13,2465
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,5999	0,3826
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,3540	7,6058
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,0935	3,9815
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,5564	4,1092

* wybrano grupy duże powyżej udziału 5%

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	12,0080	17,1287
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	11,3891	16,5901
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	6,1090	9,9285
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,3001	3,7264
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	2,9777	1,9908
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	2,6094	0,0510
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,2256	1,2506
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,1028	3,0117

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%

T-I/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Bez zawodu	2545	1197
"522107"	Sprzedawca	705	556
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	378	316
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	176	147
"311502"	Technik mechanik	152	6
"413103"	Magazynier	141	19
"241102"	Ekonomista	139	90
"913207"	Sprzątaczk	137	130
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	128	106
"722204"	Ślusarz	127	2
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	108	61
"311401"	Technik elektronik	94	5
"512201"	Kucharz	93	44
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	87	55
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	82	57
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	80	0
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	74	42
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	72	58
"931301"	Robotnik budowlany	71	0
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	70	9
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	66	2

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"311302"	Technik elektryk	63	1
"743304"	Krawiec	61	60
"311204"	Technik budownictwa	61	8
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	55	0
"712102"	Murarz	54	0
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	54	26
"244103"	Kulturoznawca	52	42
"913204"	Pomoc kuchenna	52	50
"512302"	Kelner	52	36
"915204"	Portier	52	15
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	52	4
"343201"	Księgowy [samodzielny]	52	50

* wybrano zawody powyżej 50 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	169	108
"241102"	Ekonomista	43	27
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	42	21
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	38	25
"247901"	Specjalista administracji publicznej	34	26
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	31	19
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	29	28
"244103"	Kulturoznawca	28	24
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	28	26
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	26	22
"244401"	Psycholog	26	25
"522107"	Sprzedawca	21	16
"211403"	Geolog	21	18
"244204"	Politolog	21	15
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	19	17
"244104"	Pedagog	19	19
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	19	9
"222107"	Inżynier zootechniki	16	11
"244202"	Historyk	16	8

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	15	10
"244303"	Filolog – filologia polska	14	13
"244502"	Specjalista pracy socjalnej	14	12
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	14	9
"311401"	Technik elektronik	13	0
"223903"	Fizjoterapeuta	11	11
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	11
"311502"	Technik mechanik	11	0

* wybrano zawody powyżej 10 osób

T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	13,1186	17,5941
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	10,7712	16,0300
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,9692	3,5758
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,9316	12,0058
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	8,1975	10,3955
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,3374	0,4262
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5,7309	4,6886
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,5915	7,6249

* 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	10,7712	16,0300
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,9209	7,6486
"9132"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	3,0487	5,3516
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0361	3,6230
"3115"	Technicy mechanicy	2,6059	0,2368

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3529	3,6704
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,9608	0,6157
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,9481	2,0601
"2411"	Ekonomiści	1,7710	2,1549
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,7331	2,5574
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,7204	0,0474
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1,5433	2,4153

* 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	38,0681	42,7103
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	17,7072	13,2993
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	9,6663	12,1484
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,2387	11,5089
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5,9024	2,0461
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	4,1060	5,1152

* 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	6,9306	7,0326
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	4,5338	6,2660
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4,2772	3,7084
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4,1916	4,3478
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,1916	4,3478
"2443"	Filolodzy i tłumacze	3,9350	5,4987
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,8494	4,4757
"2411"	Ekonomiści	3,7639	3,5806
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5928	2,6854
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	3,3362	3,9642
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	2,6518	3,1969

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%

T-I/P-3. Oferty pracy według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2007 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2007 roku
"000000"	Bez zawodu	1544	521
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	719	228
"712301"	Cieśla	516	95
"522107"	Sprzedawca	478	250
"712204"	Zbrojarz	440	46
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	405	175
"421102"	Kasjer handlowy	392	185
"712102"	Murarz	322	43
"413103"	Magazynier	319	127
"913207"	Sprzątaczką	302	113
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	207	119
"343201"	Księgowy [samodzielny]	192	41
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	191	116
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	190	64
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	163	131
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	149	63
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	148	92
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	135	21
"913204"	Pomoc kuchenna	135	36
"311502"	Technik mechanik	129	4
"931301"	Robotnik budowlany	123	23
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	123	6
"743604"	Szwaczka	111	82
"931203"	Robotnik drogowy	108	40
"512201"	Kucharz	104	31
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	101	41
"515908"	Strażnik miejski	100	100
"722204"	Ślusarz	98	31
"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	97	11
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	95	58
"341504"	Telemarketer	86	9
"712401"	Brukarz	85	34
"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	80	33

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2007 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2007 roku
"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	80	50
"914103"	Robotnik gospodarczy	79	5
"932103"	Pakowacz	74	43
"512302"	Kelner	70	19
"311401"	Technik elektronik	68	47
"832201"	Kierowca autobusu	66	10
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	62	25
"825390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	62	60
"713302"	Tynkarz	61	12
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	60	33
"344203"	Urzędnik podatkowy	59	22
"213201"	Programista	59	41
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	55	12
"921103"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	55	19
"311302"	Technik elektryk	53	26
"513301"	Opiekunka domowa	52	20
"714101"	Malarz budowlany	51	16
"742204"	Stolarz	51	11

* wybrano zawody powyżej 50 ofert

T-I/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2007 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2007 roku
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	17,3670	10,8034
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	11,8594	10,0939
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	8,2634	10,0939
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,1429	8,7434
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7,1080	5,6077
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	6,4337	7,6448
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,1015	4,9211
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	5,4709	6,4077

* wybrano grupy duże powyżej udziału 5%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2007 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2007 roku
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,5702	5,4704
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	5,4709	6,4077
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	4,8057	2,4491
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	4,5781	4,3717
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4,5256	6,2943
"7122"	Betoniarze	4,0004	1,0986
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3,5014	4,2802
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	3,3438	3,3417
"7121"	Murarze i pokrewni	3,0200	1,0986
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,1621	2,1744
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,1446	3,9826

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%

T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

Średnia miesięczna – Nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2007 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki zawodu.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2007 r. (O^k_i)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2007 r. (B^k_i)	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2007 r. $N^k_i = B^k_i - O^k_i$	Wskaźnik intensywności – nadwyżki zawodów $W^k_{n,i} = O^k_i : B^k_i$
"000000"	Bez zawodu	257,3333	424,1667	166,8333	0,6067
"522107"	Sprzedawca	79,6667	117,5000	37,8333	0,6780
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	4,8333	29,3333	24,5000	0,1648
"241102"	Ekonomista	6,5000	23,1667	16,6667	0,2806
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	14,5000	13,8333	0,0460
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,8333	13,3333	12,5000	0,0625
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	2,1667	12,0000	9,8333	0,1806
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1667	12,3333	9,1667	0,2568
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	5,1667	13,6667	8,5000	0,3780
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,6667	9,0000	8,3333	0,0741
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	8,0000	8,0000	0,0000
"244103"	Kulturoznawca	0,6667	8,6667	8,0000	0,0769
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	10,3333	18,0000	7,6667	0,5741
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	7,5000	7,5000	0,0000

* wybrano grupy duże gdzie nadwyżka w zawodach wynosi > 7

Średnia miesięczna – Deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2007 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2007 r. (O^k_{1})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2007 r. (B^k_{1})	Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2007 r. $N^k_{1} = B^k_{1} - O^k_{1}$	Wskaźnik intensywności – deficytu zawodów $W^k_{n,1} = O^k_{1} : B^k_{1}$
"712301"	Cieśla	86,0000	2,6667	-83,3333	32,2500
"712204"	Zbrojarz	73,3333	0,5000	-72,8333	146,6667
"421102"	Kasjer handlowy	65,3333	6,1667	-59,1667	10,5946
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	119,8333	63,0000	-56,8333	1,9021
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	67,5000	11,6667	-55,8333	5,7857
"712102"	Murarz	53,6667	9,0000	-44,6667	5,9630
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	31,8333	1,3333	-30,5000	23,8750
"413103"	Magazynier	53,1667	23,5000	-29,6667	2,2624
"913207"	Sprzątaczką	50,3333	22,8333	-27,5000	2,2044
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	27,1667	0,8333	-26,3333	32,6000
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	34,5000	9,1667	-25,3333	3,7636
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	24,8333	1,1667	-23,6667	21,2857
"343201"	Księgowy [samodzielny]	32,0000	8,6667	-23,3333	3,6923
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	24,6667	1,5000	-23,1667	16,4444
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	31,6667	11,0000	-20,6667	2,8788
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	20,5000	0,3333	-20,1667	61,5000
"931203"	Robotnik drogowy	18,0000	0,0000	-18,0000	MAX
"515908"	Strażnik miejski	16,6667	0,5000	-16,1667	33,3333
"913204"	Pomoc kuchenna	22,5000	8,6667	-13,8333	2,5962
"341504"	Telemarketer	14,3333	0,6667	-13,6667	21,5000
"712401"	Brukarz	14,1667	0,5000	-13,6667	28,3333

* wybrano grupy duże gdzie deficyt w zawodach wynosi < -13

T-I/P-5. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

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

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
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2130
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,3182
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3333
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3817
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,4384
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,6502
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,6604
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,6650
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,6799
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,7336
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,8333
"62"	OGRODNICY	0,8462
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,9873
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1,2060
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	1,4069
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,8371
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,0000
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,0910
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	2,4712
"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2,5268
"61"	ROLNICY	3,0000
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	4,2000
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	4,2833
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	4,8936
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	6,4207

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	55,0000
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	MAX

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

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

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

T-I/P-6. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	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
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0000
"2112"	Meteorolodzy	0,0000
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"2122"	Statystycy	0,0000
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
"2242"	Położne	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
"2353"	Egzaminatorzy	0,0000
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
"2456"	Twórcy ludowi	0,0000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	0,0000
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	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
"3221"	Higieniści	0,0000
"3222"	Optycy	0,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
"3421"	Pośrednicy handlowi	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
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	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
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
"5142"	Osoby do towarzystwa	0,0000
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
"5151"	Strażacy	0,0000
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów 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
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych 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
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności 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 przędzarze	0,0000
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	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
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
	oleistych i pokrewni	
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0179
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0667
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0682
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0741
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0769
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0769
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0789
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0800
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0833
"2147"	Inżynierowie górniczy, metalurdzy i pokrewni	0,0857
"4132"	Planiści produkcyjni	0,0909
"2452"	Artyści plastycy	0,0976
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1026
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1099
"2211"	Biolodzy	0,1250
"2212"	Biotechnolodzy	0,1250
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,1333
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1429
"3481"	Pracownicy archiwów	0,1429
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1455
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1528
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,1600
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1639
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1667
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2000
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,2000
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,2115

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2500
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2540
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2581
"2113"	Chemicy	0,2609
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2778
"2411"	Ekonomiści	0,2786
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,2857
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,2917
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2927
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3108
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,3182
"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0,3200
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,3333
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,3333
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,3333
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3333
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3333
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,3333
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,3571
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,3750
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3942
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3958
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,4118
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,4211
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,4286
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4390
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,4500
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4688
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,4956
"2231"	Lekarze	0,5000
"2232"	Lekarze dentyści	0,5000
"2233"	Lekarze weterynarii	0,5000
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,5000
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,5000
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5000
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,5000
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,5079
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,5152
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5217
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,5366
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5385
"4223"	Telefoniści	0,5455
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,6000
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,6087
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,6250
"3115"	Technicy mechanicy	0,6262
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,6471
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,6667
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,6923
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,7000
"3121"	Technicy informatycy	0,7037
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7097
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,7336
"3113"	Technicy elektrycy	0,7397
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,7453
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,7500
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,7500
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,7500
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,7500
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,7778
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,7941
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,8000
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,8000
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,8000
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,8252
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,9388

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,9688
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1,0000
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	1,0000
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,0000
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	1,0000
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,0000
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	1,0000
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	1,1000
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1563
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	1,1579
"5122"	Kucharze	1,1636
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	1,1667
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	1,1667
"4111"	Sekretarki	1,2059
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,2059
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,2174
"2234"	Farmaceuci	1,2500
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2609
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	1,2727
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	1,3261
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	1,3333
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,3333
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3514
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,4000
"2143"	Inżynierowie elektrycy	1,4545

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,4545
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,4545
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,4667
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	1,5000
"9133"	Praczkarki ręczne i prasowacze	1,5417
"9141"	Gospodarze budynków	1,5536
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,5823
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,6039
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	1,6429
"3476"	Animatorzy kultury	1,6667
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	1,6667
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	1,6667
"7213"	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	1,7308
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7324
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,8333
"7131"	Dekarze	1,8333
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,9000
"7422"	Stolarze i pokrewni	1,9722
"2241"	Pielegniarki	2,0000
"3211"	Technicy analityki medycznej	2,0000
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,0000
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	2,0000
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	2,0000
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	2,0000
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	2,0000
"7242"	Elektromonterzy	2,0685
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	2,0909
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1429
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	2,1667
"9132"	Pomoce i sprzątaczkarki biurowe, hotelowe i podobne	2,1701
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2237
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	2,2273
"9151"	Gońcy, bagażowicy i pokrewni	2,2308
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,3558
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,4645
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	2,6250

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	2,6667
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2,7143
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	2,8088
"7135"	Szklarze i pokrewni	2,8750
"3225"	Asystenci weterynaryjni	3,0000
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	3,0000
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	3,1111
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	3,3333
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5000
"3432"	Księgowi	3,6923
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3,7500
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,7857
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	4,0000
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	4,0000
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	4,0000
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4,3333
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	4,4286
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	4,5000
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	5,0000
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	5,0667
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	5,5000
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	6,0000
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	6,0000
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	6,2308
"7121"	Murarze i pokrewni	6,3889
"7435"	Krojczowie	6,5000
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	6,6667
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	7,0000
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	7,0822
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	7,6000
"7212"	Spawacze i pokrewni	8,6190
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	9,0000
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	9,7561
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	11,0000
"2351"	Specjaliści metod nauczania	12,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"7133"	Tynkarze i pokrewni	14,2000
"2132"	Programiści	14,7500
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	16,4444
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	19,0000
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	20,5000
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	23,0000
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	23,8750
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	26,1429
"7134"	Monterzy izolacji	29,5000
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	31,0000
"4142"	Kodowacze i korektorzy	35,0000
"7122"	Betoniarze	50,7778
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	55,0000
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	60,0000
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	62,0000
"1112"	Wyżsi urzędnicy	MAX
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	MAX
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	MAX
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	MAX
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	MAX
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	MAX
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	MAX
"9111"	Sprzedawcy uliczni	MAX
"9161"	Ładowacze nieczystości	MAX
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	MAX

T-I/P-7. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"63"	LEŚNICY I RYBACY	1,0000
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,0000
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6667
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6557
"61"	ROLNICY	0,6250
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,6137
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6033
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,6008
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5680
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5430
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,5364
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,5198
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4654
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4574
"62"	OGRODNICY	0,4571
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4504
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4463
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4208
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,4157
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3917
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3881
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,3731
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3519
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3346
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,3008
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2623
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2375
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000

T-I/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1,0000
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
"2351"	Specjaliści metod nauczania	1,0000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	1,0000
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	1,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	1,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1,0000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	1,0000
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1,0000
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	1,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	1,0000
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1,0000
"9111"	Sprzedawcy uliczni	1,0000
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,0000
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,8333
"3221"	Higieniści	0,8000
"4132"	Planiści produkcyjni	0,8000
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,8000
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,7778
"3222"	Optycy	0,7500
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,7500
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,7500

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,7500
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,7500
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7500
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,7353
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,7333
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,7241
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,7143
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,7135
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6939
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,6875
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,6875
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6825
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,6818
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,6667
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,6667
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,6667
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,6667
"7134"	Monterzy izolacji	0,6667
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,6589
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,6585
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6562
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,6471
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,6400
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6399
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,6364
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,6288
"7122"	Betoniarze	0,6250
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6238
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6209
"4223"	Telefoniści	0,6170
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,6154
"7212"	Spawacze i pokrewni	0,6129
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6111
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik	0,6111

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
	wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,6087
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,6000
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,6000
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6000
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,6000
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5941
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5882
"7242"	Elektromonterzy	0,5874
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5862
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5789
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,5714
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,5714
"3432"	Księgowi	0,5714
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,5714
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5714
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5714
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5710
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5556
"7341"	Składacze tekstów	0,5556
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,5455
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,5455
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5455
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5385
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5347
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,5294
"7131"	Dekarze	0,5294
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5283
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,5236
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	0,5235
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,5224
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5222
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5179
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,5085
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,5000
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,5000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,5000
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,5000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,5000
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,5000
"2234"	Farmaceuci	0,5000
"2242"	Położne	0,5000
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,5000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,5000
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,5000
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,5000
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,5000
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,5000
"4142"	Kodowacze i korektorzy	0,5000
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,5000
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,5000
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,5000
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,5000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,5000
"7435"	Krojczone	0,5000
"8163"	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,5000
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,5000
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	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
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,4961
"9141"	Gospodarze budynków	0,4804
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4783
"4111"	Sekretarki	0,4731
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,4717
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4706
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4634
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,4615
"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,4615
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4583
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,4545

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4545
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4500
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,4500
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4463
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,4444
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,4444
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,4444
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4444
"7121"	Murarze i pokrewni	0,4394
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,4382
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,4365
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4314
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,4286
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,4286
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,4286
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4286
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,4286
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,4167
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,4167
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4127
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,4000
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,4000
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4000
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,4000
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,4000
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3967
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3939
"2241"	Pielęgniarki	0,3929
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3929
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,3913
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3889

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3857
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,3846
"2411"	Ekonomiści	0,3842
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3817
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3810
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,3774
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3750
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,3714
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3646
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3636
"7251"	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3548
"3113"	Technicy elektrycy	0,3529
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,3509
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3509
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3504
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,3500
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3486
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3349
"2122"	Statystycy	0,3333
"2132"	Programiści	0,3333
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,3333
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,3333
"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,3333
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,3333
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,3333
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,3333
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3333
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3333
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,3333
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3333

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,3291
"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,3235
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3200
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,3182
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,3125
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,3111
"3114"	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,3106
"9133"	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,3056
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3027
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3023
"3115"	Technicy mechanicy	0,2986
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2941
"3121"	Technicy informatycy	0,2836
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,2727
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2727
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2692
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2667
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2632
"2452"	Artyści plastycy	0,2625
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2500
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2500
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2500
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,2500
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2500
"8252"	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0,2500
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,2500
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,2500
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,2500
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2381
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,2353
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,2308
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2308
"2211"	Biolodzy	0,2308
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,2308

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2308
"5122"	Kucharze	0,2299
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,2222
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,2222
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2174
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2174
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2143
"2113"	Chemicy	0,2069
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,2000
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,2000
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1930
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1892
"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1852
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,1786
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1690
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,1667
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,1667
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1429
"3451"	Policjanci	0,1429
"3481"	Pracownicy archiwów	0,1429
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1389
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,1250
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,1111
"2231"	Lekarze	0,1026
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0825
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"1112"	Wyżsi urzędnicy	0,0000
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0000
"2112"	Meteorolodzy	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"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
"2353"	Egzaminatorzy	0,0000
"2456"	Twórcy ludowi	0,0000
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
"3421"	Pośrednicy handlowi	0,0000
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
"3476"	Animatorzy kultury	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
"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
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	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
"7243"	Elektrycy budowlani 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
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych 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
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0000
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,0000

T-I/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2007 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2007 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2007 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	2220	4047	2013	942
Przetwórstwo przemysłowe	1193	2569	2070	769
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	927	1702	1189	362
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	710	1066	2660	1187
Budownictwo	664	1289	2698	750
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	331	474	658	280
Hotele i restauracje	313	546	468	138
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	296	682	422	126
Edukacja	246	533	195	69
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	229	465	426	191
Pośrednictwo finansowe	122	254	84	40
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	25	82	44	29
Działalność nie zidentyfikowana	20	37	0	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	14	29	10	1
Górnictwo	6	14	24	4
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	5	19	6	2
Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	1	1	0
Rybacktwo	1	1	0	0
Ogółem	7323	13810	12968	4890

T-I/P-9a. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg PKD w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2007 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2007 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2007 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	30,3154	29,3049	15,5228	19,2638
Przetwórstwo przemysłowe	16,2911	18,6025	15,9624	15,7260
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	12,6587	12,3244	9,1687	7,4029
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	9,6955	7,7190	20,5120	24,2741
Budownictwo	9,0673	9,3338	20,8051	15,3374
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	4,5200	3,4323	5,0740	5,7260
Hotele i restauracje	4,2742	3,9537	3,6089	2,8221
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4,0421	4,9385	3,2542	2,5767
Edukacja	3,3593	3,8595	1,5037	1,4110
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,1271	3,3671	3,2850	3,9059
Pośrednictwo finansowe	1,6660	1,8392	0,6477	0,8180
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	0,3414	0,5938	0,3393	0,5930
Działalność nie zidentyfikowana	0,2731	0,2679	0,0000	0,0000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,1912	0,2100	0,0771	0,0204
Górnictwo	0,0819	0,1014	0,1851	0,0818
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,0683	0,1376	0,0463	0,0409
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0137	0,0072	0,0077	0,0000
Rybacktwo	0,0137	0,0072	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-I/P-10. Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

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

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	0,0152
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0377
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0402
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0403
"61"	ROLNICY	0,0455
"62"	OGRODNICY	0,0495
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0589
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0609
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0654
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0694
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0701
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0807
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0969
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1026
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1118
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1151
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1193
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1286
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1817
"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,2058
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2506
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2741
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4298
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4400
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,6721
"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	3,6666
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	MAX

T-I/P-11. Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	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
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0000
"2112"	Meteorolodzy	0,0000
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"2122"	Statystycy	0,0000
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
"2242"	Położne	0,0000
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
"2353"	Egzaminatorzy	0,0000
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	0,0000
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	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
"3221"	Higieniści	0,0000
"3222"	Optycy	0,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
"3421"	Pośrednicy handlowi	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"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
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	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
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
"5142"	Osoby do towarzystwa	0,0000
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
"5151"	Strażacy	0,0000
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów 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
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego 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
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych 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
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	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, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	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
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
"9112"	Domokrąźcy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"4132"	Planiści produkcyjni	0,0022
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0033
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0040
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0054
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0055
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0064
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0068

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdcy i pokrewni	0,0071
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0086
"2452"	Artyści plastycy	0,0097
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0099
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0111
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0114
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,0123
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0126
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0139
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0141
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0159
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,0159
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0169
"2211"	Biolodzy	0,0175
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0180
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,0184
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0187
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0192
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0196
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0196
"4223"	Telefoniści	0,0206
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0208
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0227
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0228
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,0238
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0256
"3481"	Pracownicy archiwów	0,0256
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0273
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0278
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0285
"2113"	Chemicy	0,0299
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0299
"2212"	Biotechnolodzy	0,0303
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0303
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0310
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0315

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,0319
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,0326
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0333
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0333
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0337
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,0357
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0365
"2231"	Lekarze	0,0370
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0370
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,0381
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0384
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0400
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0408
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0413
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0422
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,0424
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,0428
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0444
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0444
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,0476
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0486
"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0,0500
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0503
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0511
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0518
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0567
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0595
"2232"	Lekarze dentyści	0,0606
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0614
"2411"	Ekonomiści	0,0617
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0620
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0627
"4111"	Sekretarki	0,0642
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0645
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0654

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0661
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0666
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0691
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0692
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0694
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0714
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0721
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0753
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,0774
"3121"	Technicy informatycy	0,0792
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0806
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0821
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0833
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,0833
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0833
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0833
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0850
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0890
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0952
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,0952
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0952
"3113"	Technicy elektrycy	0,0965
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,0980
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0980
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1026
"3115"	Technicy mechanicy	0,1050
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,1051
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1071
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,1079
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1080
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1111
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1111
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1111

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,1111
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,1111
"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,1111
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1139
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1154
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1159
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1176
"7131"	Dekarze	0,1197
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1207
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,1212
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,1216
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,1250
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1257
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1296
"5122"	Kucharze	0,1302
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1309
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1310
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1354
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1373
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1447
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1457
"9132"	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,1458
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1493
"9141"	Gospodarze budynków	0,1579
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,1587
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1603
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1608
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1627
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1655
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1667
"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,1667
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1701
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1739
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1746

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1771
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,1828
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1844
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,1852
"9151"	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,1879
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,1905
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,2000
"9133"	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2076
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,2083
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2134
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,2222
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2248
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,2292
"7242"	Elektromonterzy	0,2314
"3476"	Animatorzy kultury	0,2381
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2431
"3432"	Księgowi	0,2439
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	0,2458
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
"2233"	Lekarze weterynarii	0,2500
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,2592
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2600
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,2667
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,2743
"2234"	Farmaceuci	0,2778
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,2807
"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2949
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2969
"2241"	Pielęgniarki	0,3103
"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,3332
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,3333
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,3333
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,3333
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,3472
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3571

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3846
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,3860
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,4074
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4107
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4133
"2456"	Twórcy ludowi	0,4166
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,4166
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4167
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4186
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,4375
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,4444
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4545
"7435"	Krojczone	0,4667
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,5439
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,5555
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6127
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,6333
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,6666
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,6667
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,7037
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,7160
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,7333
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,9000
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,9238
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1,0000
"7121"	Murarze i pokrewni	1,0000
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	1,0741
"7133"	Tynkarze i pokrewni	1,0968
"7212"	Spawacze i pokrewni	1,1545
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1576
"7134"	Monterzy izolacji	1,1970
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,2653
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,2976
"2132"	Programiści	1,3111
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	1,4074
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,6667

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2351"	Specjaliści metod nauczania	2,0000
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	3,0000
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	3,3676
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5333
"7122"	Betoniarze	3,5641
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	3,6666
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	5,0000
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	5,0666
"4142"	Kodowacze i korektorzy	6,4444
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	6,8889
"1112"	Wyżsi urzędnicy	MAX
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	MAX
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX

3. Wnioski.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2007 r. zarejestrowanych było 17112 osób bezrobotnych porównując do stanu z dnia 31.12.2006 r. liczba zarejestrowanych spadła o 3196 osób. Wśród tych osób najliczniej reprezentowane były osoby w grupie zawodowej: „bez zawodu”; sprzedawcy; pracownicy biurowi [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]; pozostali sprzedawcy i demonstratorzy; sprzątaczk; magazynierzy; kierowcy samochodów osobowych, ślusarze oraz asystenci ekonomiczni [Zawód szkolny: Technik ekonomista] – stanowili oni 42% wszystkich osób bezrobotnych.

W ujęciu dużych grup zawodowych wg kodu dwucyfrowego dominują: „Pracownicy obsługi biurowej”, „Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” oraz „Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach” – stanowili oni ponad 33% ogółu bezrobotnych. Natomiast w grupie elementarnej wg kodu czterocyfrowego dominują: „Sprzedawcy i demonstratorzy”, „Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani” oraz „Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne” – stanowili oni ponad 25% ogółu bezrobotnych.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w I półroczu 2007 roku zostało zgłoszonych 12968 wolnych miejsc pracy. Najwięcej ofert pracy zgłoszonych do tut. Urzędu przez pracodawców było skierowanych dla osób bezrobotnych: „bez zawodu”; pracowników biurowych [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]; cieśli; sprzedawców; zbrojarzy; pracowników ochrony mienia i osób [Zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]; kasjerów handlowych oraz murarzy.

Biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) wygenerowano miesięczną liczbę ofert pracy zgłaszanych w I półroczu 2007 r. oraz średnią miesięczną liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2007 roku. Na tej podstawie określiliśmy zawody deficytowe i nadwyżkowe występujące w mieście Krakowie. Zawodami deficytowymi - czyli takimi na które na rynku pracy występuje wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie – były: cieśla; zbrojarz; kasjer handlowy oraz pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]. Natomiast zawodami nadwyżkowymi - czyli takimi na które na rynku pracy występuje mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie – były: bez zawodu; sprzedawca; asystent ekonomiczny [Zawód szkolny: Technik ekonomista] oraz ekonomista.

Z analizy powyższych danych widoczna jest pozorna nieprawidłowość, tj. zbieżność podaży wolnych miejsc pracy z liczbą bezrobotnych pozostającą w ewidencji Urzędu. Nadmiar zawodów rynek pracy nie ma możliwości wchłonąć, w związku z tym „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych” powinien stać się źródłem niezbędnych informacji do prowadzenia odpowiednich szkoleń oraz kształcenia zawodowego ściśle z potrzebami rynku pracy. Niemniej jednak wiele zawodów znika z rynku pracy, wiele nowych powstaje, więc konieczne jest zsynchronizowanie działań oraz programów z potrzebami rynku pracy.

*Opracowanie: Samodzielne Stanowisko ds. Statystyki
i Informacji Publicznej*

4. Aneks statystyczny:

1. **T-I/P-1.** Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2007 roku.
2. **T-I/P-1a.** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2007 roku.
3. **T-I/P-2.** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
4. **T-I/P-2a.** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
5. **T-I/P-3.** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
6. **T-I/P-3a.** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
7. **T-I/P-4.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
8. **T-I/P-5.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
9. **T-I/P-6.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
10. **T-I/P-7.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
11. **T-I/P-8.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
12. **T-I/P-9.** Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
13. **T-I/P-9a.** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku.
14. **T-I/P-10.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.
15. **T-I/P-11.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.