



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 2006 ROKU

Kraków, wrzesień 2006 r.

1. Wstęp.

1.1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest próba określenia zawodów na które istnieje popyt oraz tych na które występuje na rynku nadwyżka. A więc przez monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych rozumieć należy proces obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym. Dzięki lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców nastąpi usprawnienie pracy poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Pozwoli to również 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. Opracowany raport zawiera 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.

1.2. Podstawa opracowania.

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

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

Opracowane na podstawie:

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

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

1.3. Metodologia opracowania

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 rytmem lub też nadzorujący zautomatyzowane linie czy urządzenia. Ich zadania wymagają głównie znajomości obsługi maszyn i urządzeń, reagowania na uszkodzenia maszyn oraz rozpoznawania i sygnalizowania lub usuwania wszelkich nieprawidłowości, zanim zdążą one w istotny sposób wpłynąć na proces produkcyjny. Takie podejście doprowadziło do występowania zawodu monterów zarówno w grupie wielkiej 7, jak i 8. Grupa 7 obejmuje monterów pracujących przy montażu i naprawie maszyn, aparatów czy instalacji w przypadku, gdy dotyczy to montażu wstępnego lub ostatecznego wraz z regulacją całego wyrobu, w produkcji jednostkowej i małoseryjnej. Natomiast grupa 8 obejmuje monterów w produkcji wielkoseryjnej

i masowej, kiedy to stosowanie instrukcji montażu ma charakter rutynowy.

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

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

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

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

2. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2006 roku.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"000000"	Bez zawodu	2484	1294
"522107"	Sprzedawca	1976	1568
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1145	996
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	733	585
"913207"	Sprzątaczką	718	660
"931301"	Robotnik budowlany	462	1
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	422	245
"413103"	Magazynier	375	97
"722204"	Ślusarz	322	4
"913204"	Pomoc kuchenna	247	232
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	242	1
"914103"	Robotnik gospodarczy	239	97
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	216	31
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	194	90
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	189	1
"343201"	Księgowy [samodzielny]	188	179
"933104"	Robotnik magazynowy	183	49
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	175	152
"932103"	Pakowacz	165	128
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	162	0
"714101"	Malarz budowlany	162	0
"915202"	Dozorca	161	76
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	158	127
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	154	126
"512201"	Kucharz	151	83
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	151	77
"743604"	Szwaczka	149	148
"411101"	Sekretarka	145	145
"421102"	Kasjer handlowy	143	132
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	139	82
"512301"	Bufetowy [barman]	138	114

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"913206"	Salowa	136	128
"712102"	Murarz	124	0
"512302"	Kelner	121	93
"311401"	Technik elektronik	119	7
"915204"	Portier	115	17
"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	114	46
"241102"	Ekonomista	113	79
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	113	0
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	110	73

* 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	52	35
"522107"	Sprzedawca	20	19
"222107"	Inżynier zootechniki	16	10
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	16	11
"244104"	Pedagog	10	8
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	5
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6
"241102"	Ekonomista	8	6
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	8	5
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	8	5
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	8	7
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	7	5
"244103"	Kulturoznawca	6	6
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	6	6
"247901"	Specjalista administracji publicznej	6	4
"311401"	Technik elektronik	6	0
"232108"	Nauczyciel języka obcego	6	5

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
"522107"	Sprzedawca	851	672
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	623	545
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	498	409
"913207"	Sprzątaczką	423	395
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	300	183
"000000"	Bez zawodu	253	105
"931301"	Robotnik budowlany	246	0
"413103"	Magazynier	180	62
"722204"	Ślusarz	144	2
"913204"	Pomoc kuchenna	143	136
"914103"	Robotnik gospodarczy	136	61
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	118	1
"915202"	Dozorca	114	54
"714101"	Malarz budowlany	101	0
"933104"	Robotnik magazynowy	98	31
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	93	79
"932103"	Pakowacz	92	75
"343201"	Księgowy [samodzielny]	88	85
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	87	11
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	85	42
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	85	1
"411101"	Sekretarka	75	75
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	75	0
"512301"	Bufetowy [barman]	71	60
"915204"	Portier	67	10
"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	67	36
"743604"	Szwaczka	66	66
"913206"	Salowa	65	62
"712102"	Murarz	63	0
"421102"	Kasjer handlowy	59	55
"512302"	Kelner	58	44
"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	57	21
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	56	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-kobiety
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	55	53
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	54	31
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	53	43

T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2006 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	14,1813	20,3836
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	11,1575	15,2250
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	10,7236	14,1403
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	7,4831	4,4516
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,8219	8,6694
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,1705	0,2715
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,4626	6,6120

* wybrano grupy zawodowe powyżej udziału 5%

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

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	14,1658	20,3742
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,1550	9,6886
"9132"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	6,1550	10,1375
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,6072	3,8904
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3876	0,0094
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,0930	1,0474
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	1,9897	1,6553
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,8450	0,0374
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,7364	1,6646

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5969	1,8143
"9141"	Gospodarze budynków	1,5090	1,3186
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,3437	1,9358
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,3333	0,5518
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	1,3230	0,0094
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,2041	1,8517
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1783	0,3086
"7242"	Elektromonterzy	1,1783	0,0281
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	1,1680	0,0187
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,1059	1,5805
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,0233	1,5524

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

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

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

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	29,8765	35,3657
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	13,5804	8,5365
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	10,1242	10,9756
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,6295	11,3820
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,1729	2,4390
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	5,9259	7,7236
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	5,9258	5,2845
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	5,1852	8,1306

* wybrano grupy duże powyżej udziału 5%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	7,1613	6,9106
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	5,1852	8,1306
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,9383	5,6911
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	4,9383	6,9106
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	4,4444	6,5041
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,1975	4,4715
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	3,4568	4,0650
"2443"	Filolodzy i tłumacze	3,2099	4,0650
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2,9630	1,2195
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7160	2,8455
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,7160	2,8455
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4691	2,0325
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2222	3,2520
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2222	2,4390
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	2,2222	2,8455
"2411"	Ekonomiści	1,9753	2,4390
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1,7284	0,0000
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,7284	2,0325
"2452"	Artyści plastycy	1,4815	2,0325
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,2346	1,6260
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,2346	0,4065

* 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
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	15,1377	21,0248
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	13,6018	17,5225
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	13,0468	17,8879
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	9,6158	6,2319
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,8738	0,3077
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	5,4406	6,7897
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,4182	0,0960

* 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	15,1377	21,0248
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	7,5949	12,1947
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,2174	10,9636
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5,0744	5,4818
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	2,8314	2,3466
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,7315	0,0000
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,1763	1,3656

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Bez zawodu	1653	726
"522107"	Sprzedawca	1061	802
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	455	372
"913207"	Sprzątaczk	267	236
"931301"	Robotnik budowlany	243	0
"413103"	Magazynier	217	24
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	197	143

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"722204"	Ślusarz	177	2
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	160	19
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	137	0
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	125	44
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	121	56
"512201"	Kucharz	117	40
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	117	97
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	105	63
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	103	0
"421102"	Kasjer handlowy	99	90
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	95	0
"914103"	Robotnik gospodarczy	95	31
"712102"	Murarz	94	0
"933104"	Robotnik magazynowy	92	12
"743604"	Szwaczka	92	91
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	89	72
"311401"	Technik elektronik	89	1
"343201"	Księgowy [samodzielny]	86	82
"913204"	Pomoc kuchenna	86	77
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	79	34
"241102"	Ekonomista	76	48
"932103"	Pakowacz	74	52
"311502"	Technik mechanik	73	2
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	65	46
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	42
"411101"	Sekretarka	61	61
"913206"	Salowa	60	54
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	60	41
"512301"	Bufetowy [barman]	55	40
"311302"	Technik elektryk	52	0
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	52	46

* *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	175	123
"522107"	Sprzedawca	48	47
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	32	22
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	31	26
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	30	23
"222107"	Inżynier zootechniki	28	20
"241102"	Ekonomista	28	21
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	28	23
"244401"	Psycholog	23	19
"244204"	Politolog	23	12
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	21	17
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	15
"244104"	Pedagog	19	18
"311401"	Technik elektronik	18	0
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	17	15
"214101"	Architekt	17	10
"311502"	Technik mechanik	17	0
"512201"	Kucharz	14	1
"247902"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	14	12
"247901"	Specjalista administracji publicznej	14	10
"244202"	Historyk	13	6
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	13	8
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	12	11
"241390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	12	10
"223903"	Fizjoterapeuta	11	10
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	11	10
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	11	5
"312102"	Technik informatyk	11	0
"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	11	8
"211403"	Geolog	11	7
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	11

* wybrano zawody powyżej 10 osób

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

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,7476	19,5727
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	8,8128	11,3469
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	8,4353	12,0409
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,8488	10,7347
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7,5410	10,3673
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,4282	0,1224
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,1301	2,7755
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,6929	5,6530
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5,5837	2,4286
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,5834	0,2245

* 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	12,6582	19,5115
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,6796	7,8163
"9132"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4,5504	8,1224
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,4242	2,5102
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,4143	0,0000
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,3448	0,6327
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,2752	2,2449
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1560	2,9388
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,8977	0,0408
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7188	0,4082

* 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	28,1267	34,4328
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	16,6804	12,7969
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	10,4662	13,0607
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	7,8496	9,6306
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,2773	1,7151
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	4,6608	4,8813
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	4,4154	6,7282
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,1701	3,2982

* wybrano grupy duże powyżej udziału 4%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0686	6,7283
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4,7424	4,4855
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4,5789	5,2770
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	4,3336	6,5963
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	3,8430	3,5620
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	3,0253	3,5620
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	3,0253	4,2216
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8618	3,1662
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,8618	2,6385
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5348	3,4301
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5348	3,1662
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2895	2,9024
"2411"	Ekonomiści	2,2895	2,7704

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2006 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2006 roku
"000000"	Bez zawodu	827	285
"522107"	Sprzedawca	644	226
"712301"	Cieśla	619	267
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	512	115
"421102"	Kasjer handlowy	437	121
"712204"	Zbrojarz	353	132
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	340	95
"712102"	Murarz	325	202
"413103"	Magazynier	283	79
"913207"	Sprzątaczką	265	104
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	246	139
"931301"	Robotnik budowlany	204	57
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	191	90
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	163	74
"743604"	Szwaczka	158	126
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	142	40
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	141	109
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	140	14
"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	133	82
"341504"	Telemarketer	130	54
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	125	97
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	120	70
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	111	58
"712401"	Brukarz	110	87
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	100	45
"343201"	Księgowy [samodzielny]	100	19
"311401"	Technik elektronik	96	4
"721403"	Monter konstrukcji stalowych	92	51
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	91	33
"512201"	Kucharz	91	28
"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	84	42
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	83	64
"931203"	Robotnik drogowy	77	48

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2006 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2006 roku
"512390"	Pozostali kelnerzy i pokrewni	75	52
"913204"	Pomoc kuchenna	73	31
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	71	56
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	68	30
"722204"	Ślusarz	66	24
"241102"	Ekonomista	64	14
"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	64	26
"828190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	62	30
"512302"	Kelner	59	45
"814390"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	59	58
"414201"	Ankieter	57	20
"411101"	Sekretarka	57	9
"224101"	Pielęgniarka	56	35
"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	55	20
"714101"	Malarz budowlany	54	12
"921103"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	52	9

* wybrano zawody powyżej 50 ofert

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

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2006 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2006 roku
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANY	17,6943	20,9071
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	10,0829	5,8388
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,8793	7,2979
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,7265	11,0038
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,9330	8,9378
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,3087	5,1202
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	4,9879	6,9616
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4,7560	4,4239
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,6934	3,7727
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	4,4349	4,0648
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	4,4258	3,2787

* wybrano grupy duże powyżej udziału 5%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2006 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2006 roku
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,8793	7,2979
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,0052	2,9868
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	5,6036	6,0633
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3,9975	2,7397
"7122"	Betoniarze	3,5246	3,4134
"9132"	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	3,2837	3,3011
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	3,2123	3,2562
"7121"	Murarze i pokrewni	3,0963	4,6036
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,7661	2,1109

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2,5%

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

Średnia miesięczna – Nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2006 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki zawodu.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna – nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2006 roku	Wskaźnik intensywności – nadwyżki zawodów
"000000"	Bez zawodu	137,6667	0,5003
"522107"	Sprzedawca	69,5000	0,6070
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	20,1667	0,0000
"722204"	Ślusarz	18,5000	0,3729
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	13,5000	0,3077
"933104"	Robotnik magazynowy	12,5000	0,1848
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	11,6667	0,2135
"913206"	Salowa	9,8333	0,0167
"914103"	Robotnik gospodarczy	7,6667	0,5158
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	7,6667	0,6642
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	7,3333	0,0222
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	6,6667	0,1111
"931301"	Robotnik budowlany	6,5000	0,8395
"512301"	Bufetowy [barman]	6,3333	0,3091
"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności	6,0000	0,1818

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna – nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2006 roku	Wskaźnik intensywności – nadwyżki zawodów
	podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany		
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5,6667	0,4333
"341601"	Zaopatrzeniowiec	5,6667	0,0811
"311502"	Technik mechanik	5,3333	0,5616
"312102"	Technik informatyk	5,1667	0,2791

* wybrano grupy duże gdzie nadwyżka w zawodach wynosi > 5

Średnia miesięczna – Deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2006 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna – deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2006 roku	Wskaźnik intensywności – deficytu zawodów
"712301"	Cieśla	-96,1667	14,7381
"712204"	Zbrojarz	-56,6667	27,1538
"421102"	Kasjer handlowy	-56,3333	4,4141
"712102"	Murarz	-38,5000	3,4574
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	-23,8333	1,7259
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	-23,3333	141,0000
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	-23,0000	70,0000
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	-20,5000	7,4737
"341504"	Telemarketer	-20,3333	16,2500
"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	-19,6667	8,8667
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	-16,0000	2,0105
"712401"	Brukarz	-15,3333	6,1111
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	-15,1667	3,6765
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	-14,3333	1,5375
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	-13,5000	5,2632
"721403"	Monter konstrukcji stalowych	-13,1667	7,0769
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	-13,0000	16,6000
"512390"	Pozostali kelnerzy i pokrewni	-12,3333	75,0000
"931203"	Robotnik drogowy	-11,5000	9,6250
"413103"	Magazynier	-11,0000	1,3041
"743604"	Szwaczka	-11,0000	1,7174
"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	-10,3333	32,0000

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

T-I/P-5. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2006 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
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0303
"61"	ROLNICY	0,3333
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3488
"73"	ROBOTNICZY ZA WODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3671
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3842
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4314
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,5854
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,6409
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,6904
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6930
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,7755
"62"	OGRODNICY	0,8000
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,8639
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,8949
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,9479
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,9583
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,0571
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,2740
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	1,3560
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKII METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	1,5116
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,5881
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,9325
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	2,4677
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,6667

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	3,5285
"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	5,5000

$W_{n,l}^k < 0,9$ 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 2006 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
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
"2454"	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0000
"3221"	Higieniści	0,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,0000
"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1311"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
"4132"	Planiści produkcyjni	0,0000
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,0000
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
"5211"	Modelki, modele i pokrewni	0,0000
"3451"	Policjanci	0,0000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"0131"	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
"3222"	Optycy	0,0000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	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
"5111"	Stewardzi	0,0000
"5152"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
"3441"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
"1112"	Wyżsi urzędnicy	0,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
"7341"	Składacze tekstów	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
"8172"	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
"8163"	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
"9153"	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000
"9121"	Czyściele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0164
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0400
"4223"	Telefoniści	0,0556
"2452"	Artyści plastycy	0,0588
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0714
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0794
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,0811
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0833
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0833
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0909
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0952
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,1111

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,1111
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,1154
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1250
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1266
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,1429
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1429
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1491
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,1500
"2144"	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,1667
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1667
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1765
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,1951
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,2000
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,2000
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2000
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,2000
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2121
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2222
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2222
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,2368
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,2400
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2500
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2500
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2500
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2500
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,2632
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,2712
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,2800
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,2857
"3121"	Technicy informatycy	0,2979
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3000
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3065
"7131"	Dekarze	0,3077
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej	0,3077

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
	niesklasyfikowani	
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3182
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3203
"2232"	Lekarze dentyści	0,3333
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,3333
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,3333
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,3333
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3413
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3500
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,3529
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3818
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3846
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4000
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4074
"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0,4286
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,4286
"2211"	Biolodzy	0,4375
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,4444
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,4468
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,4490
"2242"	Położne	0,4545
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,4615
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4737
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,4762
"9141"	Gospodarze budynków	0,4775
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4800
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4909
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,4974
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,5000
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
"2212"	Biotechnolodzy	0,5000
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,5000
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,5000
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,5000
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,5000
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,5000
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,5000
"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,5000
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5200
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5231
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5294
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,5714
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,5714
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5806
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,6000
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,6000
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6061
"3115"	Technicy mechanicy	0,6087
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,6203
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,6250
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,6250
"3113"	Technicy elektrycy	0,6271
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,6316
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,6316
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,6341
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,6364
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6386
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,6477
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,6667
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,6667
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6905
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,6923
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,7188

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,7234
"2231"	Lekarze	0,7368
"5122"	Kucharze	0,7537
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,7596
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,7810
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,7917
"9132"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,8035
"9133"	Praczkę ręczne i prasowacze	0,8261
"2234"	Farmaceuci	0,8333
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,8387
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8395
"2411"	Ekonomiści	0,8421
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,8442
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,8462
"2233"	Lekarze weterynarii	0,8889
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,9091
"4111"	Sekretarki	0,9344
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9493
"7213"	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,9630
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,9631
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,9796
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	1,0000
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	1,0000
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	1,0000
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1,0000
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	1,0000
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	1,0500
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	1,1176
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1,1200
"3432"	Księgowi	1,1628
"7242"	Elektromonterzy	1,1667
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,1818

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2113"	Chemicy	1,2000
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	1,2000
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,2000
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	1,2000
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	1,2069
"3481"	Pracownicy archiwów	1,2500
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	1,2500
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,2941
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,3136
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	1,3478
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3684
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4289
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,4381
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4451
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	1,5000
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,5721
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,5926
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	1,6154
"3476"	Animatorzy kultury	1,6667
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1,6667
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,7391
"7435"	Krojcowie	1,7500
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,7872
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	2,0000
"3225"	Asystenci weterynaryjni	2,0000
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2,0000
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
"2241"	Pielęgniarki	2,1429
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2000
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	2,2143
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,2211
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	2,2500

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3636
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,4000
"7133"	Tynkarze i pokrewni	2,4375
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	2,5000
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	2,5000
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	2,5000
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,6667
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	2,6667
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	3,0000
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3,0000
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,1111
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	3,1429
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	3,1429
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	3,3333
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3,3684
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3,4000
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	3,5000
"7121"	Murarze i pokrewni	3,5773
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	3,6667
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	3,6765
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	3,7333
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	3,8571
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	4,0000
"2132"	Programiści	4,0000
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4,0727
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	4,5000
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	4,6190
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4,8125
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	5,3333
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	5,5000
"7212"	Spawacze i pokrewni	5,6327
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	5,6500
"7134"	Monterzy izolacji	6,0000
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	6,5000
"5151"	Strażacy	11,0000
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	13,0833
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	13,7143

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	14,7500
"7122"	Betoniarze	18,8095
"4142"	Kodowacze i korektorzy	28,5000
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	50,0000
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	50,3333
"2351"	Specjaliści metod nauczania	MAX
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"5142"	Osoby do towarzystwa	MAX
"2122"	Statystycy	MAX
"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	MAX
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	MAX
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

T-I/P-7. Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2006 roku.

*/Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika $W_{d,1}^k$

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"63"	LEŚNICY I RYBACY	1,0000
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,7250
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6429
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5981
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5904
"61"	ROLNICY	0,5882
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5759
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,5442
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5160
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,5136
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,5078
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5070
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4967
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4723
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4568
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4430
"62"	OGRODNICY	0,4286
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4225
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3953
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3712
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3333
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3216
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,3084
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,2857
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2773
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2547
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2507
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1674
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000

T-I/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2006 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
"2454"	Choreografowie i tancerze baletowi	1,0000
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1,0000
"1311"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,0000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	1,0000
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1,0000
"2351"	Specjaliści metod nauczania	1,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1,0000
"2122"	Statystycy	1,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	1,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	1,0000
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	1,0000
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,0000
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
"8172"	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	1,0000
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1,0000
"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1,0000
"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1,0000
"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	1,0000
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,9091
"8124"	Ciągacze i tłoczarki	0,9000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,8571
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8571
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,8333
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,8235
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,8182
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,8000
"4142"	Kodowacze i korektorzy	0,8000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,8000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,7826
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,7778
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,7778
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,7500
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,7500
"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,7500
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,7500
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7403
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,7391
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,7273
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,7273
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,7273
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,7000
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6731
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,6667
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,6667
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,6667
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,6667
"3481"	Pracownicy archiwów	0,6667
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6667
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,6667
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,6667
"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,6667
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,6667
"7435"	Krojczowie	0,6667
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,6667
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6623
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6547
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6471
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,6452
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,6452
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,6429
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,6333

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,6316
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,6266
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,6250
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,6250
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,6222
"4223"	Telefoniści	0,6200
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,6195
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6111
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6087
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,6000
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,6000
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,6000
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,6000
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,6000
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,6000
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,6000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,6000
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5946
"9131"	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,5897
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5891
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,5882
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5877
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,5849
"7122"	Betoniarze	0,5833
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5833
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,5833
"9141"	Gospodarze budynków	0,5822
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5818
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,5800
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5789
"9132"	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5743
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,5714
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,5714
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania	0,5714

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
	chemikaliów	
"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,5714
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5667
"9133"	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,5645
"4132"	Planiści produkcyjni	0,5634
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,5625
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5588
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5577
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,5556
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,5556
"2242"	Położne	0,5556
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,5556
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5458
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,5455
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,5439
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5417
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,5405
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5402
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,5385
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,5385
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5325
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5294
"8163"	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,5238
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,5221
"7121"	Murarze i pokrewni	0,5194
"4111"	Sekretarki	0,5172
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,5000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,5000
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,5000
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,5000
"3222"	Optycy	0,5000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,5000
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,5000
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,5000
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,5000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,5000
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,5000
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,5000
"7134"	Monterzy izolacji	0,5000
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5000
"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,5000
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,5000
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,5000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5000
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000
"9153"	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,5000
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4973
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,4962
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,4961
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4884
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4853
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	0,4840
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4821
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4815
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4776
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,4773
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,4713
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,4706
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4684
"3432"	Księgowi	0,4681
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4663
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,4625
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,4615
"7341"	Składacze tekstów	0,4615
"7242"	Elektromonterzy	0,4605
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4583
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,4545
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,4545

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4520
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,4500
"7131"	Dekarze	0,4483
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,4482
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,4444
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4408
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4394
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,4348
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,4348
"7212"	Spawacze i pokrewni	0,4348
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,4286
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,4286
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,4221
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4194
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,4167
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4138
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,4138
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,4130
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,4118
"2234"	Farmaceuci	0,4000
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,4000
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,4000
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,4000
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3947
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3904
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,3889
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,3846
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,3810
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,3810
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3767
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3737
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3729
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,3690

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3667
"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0,3636
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,3636
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,3576
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3571
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,3529
"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3462
"3226"	Technicy farmaceutycy	0,3333
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3333
"3221"	Higieniści	0,3333
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,3333
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,3333
"5151"	Strażacy	0,3333
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,3333
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,3333
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3301
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,3289
"2241"	Pielęgniarki	0,3261
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3228
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,3191
"2411"	Ekonomiści	0,3186
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3125
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,3125
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,3077
"2211"	Biolodzy	0,3043
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,3043
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,3043
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3030
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3016
"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,3000
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2991
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2955
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2917

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3113"	Technicy elektrycy	0,2903
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2903
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2903
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2857
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,2857
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,2857
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,2857
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2826
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2778
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2647
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2632
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2625
"2452"	Artyści plastycy	0,2529
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,2500
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,2500
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2500
"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,2500
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,2462
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2451
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2400
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,2381
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,2308
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2059
"2113"	Chemicy	0,2000
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,2000
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,2000
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,2000
"5122"	Kucharze	0,1890
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1818
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1714
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,1667
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,1667
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,1667
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,1667
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1667
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1667

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3115"	Technicy mechanicy	0,1642
"3121"	Technicy informatycy	0,1613
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1591
"2132"	Programiści	0,1538
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,1500
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1477
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1429
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,1429
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,1200
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,1111
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,1000
"3451"	Policjanci	0,0909
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0769
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0769
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0758
"2231"	Lekarze	0,0690
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0625
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0513
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0357
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
"2232"	Lekarze dentyści	0,0000
"2233"	Lekarze weterynarii	0,0000
"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
"2212"	Biotechnolodzy	0,0000
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0000
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
"3476"	Animatorzy kultury	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
"5211"	Modelki, modele i pokrewni	0,0000
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"0131"	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	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
"5142"	Osoby do towarzystwa	0,0000
"5111"	Stewardzi	0,0000
"5152"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
"3441"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
"1112"	Wyżsi urzędnicy	0,0000
"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	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 2006 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2006 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2006 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2006 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	2643	5135	2260	718
Przetwórstwo przemysłowe	1452	3331	1705	711
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	988	2145	918	294
Budownictwo	951	1978	2683	1298
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	697	1248	2235	886
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	350	857	339	121
Hotele i restauracje	332	690	503	225
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	299	549	518	76
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	240	585	445	232
Edukacja	222	603	286	154
Pośrednictwo finansowe	135	278	114	18
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	30	122	12	3
Działalność nie zidentyfikowana	27	61	0	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	18	40	8	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	9	22	5	1
Górnictwo	6	23	3	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Rybacktwo	0	1	0	0
Ogółem	8399	17668	12034	4738

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

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2006 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2006 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2006 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	31,4679	29,0637	18,7801	15,1541

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2006 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2006 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2006 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2006 roku
Przetwórstwo przemysłowe	17,2878	18,8533	14,1682	15,0063
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	11,7633	12,1406	7,6284	6,2051
Budownictwo	11,3228	11,1954	22,2952	27,3956
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	8,2986	7,0636	18,5724	18,6999
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4,1672	4,8506	2,8170	2,5538
Hotele i restauracje	3,9529	3,9054	4,1798	4,7488
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	3,5599	3,1073	4,3045	1,6041
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,8575	3,3111	3,6979	4,8966
Edukacja	2,6432	3,4129	2,3766	3,2503
Pośrednictwo finansowe	1,6073	1,5735	0,9473	0,3799
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	0,3572	0,6905	0,0997	0,0633
Działalność nie zidentyfikowana	0,3215	0,3453	0,0000	0,0000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,2143	0,2264	0,0665	0,0211
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,1072	0,1245	0,0415	0,0211
Górnictwo	0,0714	0,1302	0,0249	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Rybacko	0,0000	0,0057	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 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0014
"61"	ROLNICY	0,0115

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0241
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0286
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0327
"62"	OGRODNICY	0,0440
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0582
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0588
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0609
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0666
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0701
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0733
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0783
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0846
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0860
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,1048
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1059
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1244
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1290
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1299
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1333
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1616
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2035
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2802
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3196
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,1458

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

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
"2454"	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0000
"3221"	Higieniści	0,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,0000
"1237"	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
"1234"	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1311"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"1221"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
"4132"	Planiści produkcyjni	0,0000
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,0000
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
"5211"	Modelki, modele i pokrewni	0,0000
"3451"	Policjanci	0,0000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"0131"	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"3222"	Optycy	0,0000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	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
"5152"	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
"1112"	Wyżsi urzędnicy	0,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
"7341"	Składacze tekstów	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8223"	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
"8172"	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
"8152"	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
"8163"	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
"9153"	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000
"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0006
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0029
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0030
"5111"	Stewardzi	0,0048
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0054
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0054
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0056
"4223"	Telefoniści	0,0056

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2452"	Artyści plastycy	0,0058
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,0067
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0068
"2147"	Inżynierowie górniczy, metalurdcy i pokrewni	0,0086
"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0093
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,0093
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0095
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0098
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0105
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0108
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0111
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0119
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0119
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0132
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0133
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0139
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0154
"3441"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0158
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0159
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0159
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0169
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0197
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0199
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0202
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,0208
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0212
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0217
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0222
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0222
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0222
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0222
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,0225
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0227
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0231

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,0234
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0238
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0238
"3121"	Technicy informatycy	0,0245
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0251
"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0256
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0261
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0269
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0273
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0275
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0278
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,0278
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0284
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0290
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0295
"2232"	Lekarze dentyści	0,0303
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,0303
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0309
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0314
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0326
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0333
"2211"	Biolodzy	0,0365
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0366
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0368
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,0375
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0375
"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0385
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0385
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0392
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0393
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,0397
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,0400
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0400
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,0404
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0408
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,0410
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0412
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,0415

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0416
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0416
"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0416
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0417
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0417
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0430
"7131"	Dekarze	0,0430
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0437
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0438
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,0440
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0444
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0446
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0448
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0451
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0455
"2212"	Biotechnolodzy	0,0476
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0476
"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,0476
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0488
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0506
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0513
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0531
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0543
"9141"	Gospodarze budynków	0,0545
"2231"	Lekarze	0,0546
"2122"	Statystycy	0,0555
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,0556
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,0570
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0571
"3113"	Technicy elektrycy	0,0582
"2411"	Ekonomiści	0,0590
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0606
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	0,0606

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
	w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	
"3115"	Technicy mechanicy	0,0611
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0612
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0612
"4111"	Sekretarki	0,0622
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0638
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,0662
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0666
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0666
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0671
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0697
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,0704
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0718
"9133"	Praczk ręczne i prasowacze	0,0720
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,0722
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,0727
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,0741
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,0741
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0758
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0769
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0775
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0785
"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0826
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0833
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0850
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0860
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0889
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0891
"7242"	Elektromonterzy	0,0896
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0903
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0928
"5122"	Kucharze	0,0950
"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,0952
"3432"	Księgowi	0,0964
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0968
"3481"	Pracownicy archiwów	0,0980
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0985

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0985
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,1011
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,1056
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1057
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1089
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1094
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1100
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,1111
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,1111
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1207
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,1212
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,1217
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1229
"2242"	Położne	0,1235
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1287
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1326
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,1333
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,1333
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,1333
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1333
"2113"	Chemicy	0,1370
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	0,1390
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1401
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1494
"7435"	Krojczowie	0,1500
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,1515
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1538
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,1587
"3476"	Animatorzy kultury	0,1667
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,1667
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1770
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,1839
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1882
"2234"	Farmaceuci	0,2000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2083
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,2222
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2317
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2381
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2529
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2675
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2708
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2713
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2745
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,2768
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2833
"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,2955
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,2973
"2233"	Lekarze weterynarii	0,3000
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3128
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3137
"2241"	Pielęgniarki	0,3162
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3332
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,3333
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,3333
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,3333
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,3500
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3729
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3889
"7121"	Murarze i pokrewni	0,3973
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4025
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4103
"2351"	Specjaliści metod nauczania	0,4166
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,4166
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,4433
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,4583
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,4946
"7134"	Monterzy izolacji	0,5185
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,5333
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5417
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6489

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6754
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6975
"7212"	Spawacze i pokrewni	0,7438
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,7551
"2132"	Programiści	1,1333
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,1458
"7122"	Betoniarze	1,4211
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,5128
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1,5637
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	1,6666
"5151"	Strażacy	1,8333
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	2,3332
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	2,5238
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3,4167
"4142"	Kodowacze i korektorzy	6,4444
"5142"	Osoby do towarzystwa	8,1111
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	8,3333
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	MAX
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

3. Wnioski.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2006 r. zarejestrowanych było 21.834 osób bezrobotnych porównując do stanu z dnia 31.12.2005 r. liczba zarejestrowanych spadła o 3490 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; robotnicy budowlani; robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym; magazynierzy oraz ślusarze – stanowili oni ponad 39% wszystkich osób bezrobotnych. W ujęciu dużych grup zawodowych wg kodu dwucyfrowego dominują: „Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy”, „Pracownicy obsługi biurowej” oraz „Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach” - stanowili oni ponad 25% ogółu bezrobotnych. Natomiast w grupie elementarnej wg kodu czterocyfrowego dominują: „Sprzedawcy i demonstratorzy”; „Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani”; „Pomoce i sprzątaczk biurowe oraz hotelowe i podobne” – stanowili oni ponad 26% ogółu bezrobotnych.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w I półroczu 2006 roku zostało zgłoszonych 12034 wolnych miejsc pracy. Najwięcej ofert pracy zgłoszonych do tut. Urzędu przez pracodawców było skierowanych dla osób bezrobotnych: „bez zawodu”; sprzedawców; cieśli; pracowników biurowych [zawód szkolny: Technik prac biurowych]; kasjerów handlowych; zbrojarzy; pozostałych sprzedawców i demonstratorów oraz murarzy.

Biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) wygenerowano miesięczną liczbę ofert pracy zgłaszanych w I półroczu 2006 r. oraz średnią miesięczną liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2006 r. W ten sposób 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 murarz. 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; robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Podsumowując opracowany *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, a wyciągnięcie odpowiednich wniosków z niniejszego opracowania może spowodować ograniczenie bezrobocia. A więc konieczne jest zsynchronizowanie działań oraz programów z potrzebami rynku pracy.

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

Załączniki:

1. **T-I/P-1.** Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2006 roku.
2. **T-I/P-1a.** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2006 roku.
3. **T-I/P-2.** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
4. **T-I/P-2a.** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
5. **T-I/P-3.** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
6. **T-I/P-3a.** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
7. **T-I/P-4.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
8. **T-I/P-5.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
9. **T-I/P-6.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
10. **T-I/P-7.** Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
11. **T-I/P-8.** Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
12. **T-I/P-9.** Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
13. **T-I/P-9a.** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 roku.
14. **T-I/P-10.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2006 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 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.