



GRODZKI URZĄD PRACY W KRAKOWIE

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

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w KRAKOWIE

RAPORT ZA 2007 ROK

Kraków, kwiecień 2008 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	5
1.1. Cel opracowania.....	5
1.2. Podstawa opracowania.....	5
1.3. Metodologia opracowania.....	6
2. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	10
3. Wnioski.....	61
4. Aneks statystyczny.....	62

1. Wstęp.

1.1. Cel opracowania.

Celem niniejszego raportu tj.: „*Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych*” jest próba określenia zawodów deficytowych i nadwyżkowych występujących na rynku pracy. Przez *zawód deficytowy* należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, natomiast przez *zawód nadwyżkowy* należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Raport ten odzwierciedla sytuację na rynku pracy osób bezrobotnych będących w rejestrach tut. Urzędu. Może też mieć wpływ w przyszłości na prawidłową ocenę wniosków niezbędnych do prawidłowego opracowania systemów szkoleń dla 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. Odzwierciedla również skalę i strukturę 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 deficyt lub nadwyżkę w oparciu o wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy oraz w liczbach bezwzględnych.

1.2. Podstawa opracowania.

Źródłem informacji do opracowania RAPORTU: MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W KRAKOWIE W 2007 ROKU były dane statystyczne dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) tj.:

- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I i II półrocze 2007 roku” oraz
- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy za I i II półrocze 2007 roku”.

Opracowane na podstawie:

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

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

1.3. Metodologia opracowania.

Podstawą analizy struktury zawodowej bezrobotnych i ofert pracy jest Klasyfikacja zawodów i specjalności /materiał źródłowy (Dz. U. Nr 265, poz. 2644)/

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

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

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

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

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

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

W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje: 10 grup wielkich, 30 grup dużych (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 116 grup średnich (jako wewnętrzny podział grup dużych) i 392 grupy elementarne (jako

wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 1.707 zawodów i specjalności. Osiem z dziesięciu grup wielkich (grupy od 2 do 9) wymaga kwalifikacji zaliczonych do czterech wyżej zdefiniowanych poziomów. Poziomu kwalifikacji nie określono w przypadku grup wielkich 1 i 10. Dla grupy 1 jako kryterium grupowania zastosowano "funkcję tworzenia polityki i prawa oraz zarządzania", zaś dla grupy 10 "obowiązki wojskowe".

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

1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy

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

2. Specjaliści

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

3. Technicy i inny średni personel

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

4. Pracownicy biurowi

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

5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy

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

6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy

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

7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy

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

8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń

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

9. Pracownicy przy pracach prostych

Grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca

wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie. W niektórych przypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego.

10. Siły zbrojne

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

Prawidłowe stosowanie klasyfikacji wymaga uwzględniania niżej podanych zasad.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2007 roku.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"000000"	Bez zawodu	2304	1372
"419101"	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1051	907
"522107"	Sprzedawca	935	790
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	396	333
"913207"	Sprzątaczką	337	323
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	205	184
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	203	3
"413103"	Magazynier	203	56
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	174	101
"722204"	Ślusarz	171	1
"241102"	Ekonomista	145	108
"915204"	Portier	141	38
"311502"	Technik mechanik	122	10
"512201"	Kucharz	113	73
"931301"	Robotnik budowlany	111	0
"343201"	Księgowy [samodzielny]	108	101
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	107	91

* 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	80	59
"244204"	Politolog	19	11
"244104"	Pedagog	17	16
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	16	14
"241102"	Ekonomista	15	10
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	14	8
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	8
"244401"	Psycholog	12	10
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	12	12
"419101"	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	12	9
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	11	8
"244103"	Kulturoznawca	11	7
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	7
"247901"	Specjalista administracji publicznej	10	8

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"419101"	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	652	565
"000000"	Bez zawodu	522	343
"522107"	Sprzedawca	383	323
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	272	227
"913207"	Sprzątaczką	203	197
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	143	2
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	130	77
"413103"	Magazynier	112	40
"722204"	Ślusarz	90	0
"915204"	Portier	89	23
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	81	69
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	75	69
"343201"	Księgowy [samodzielny]	64	59
"241102"	Ekonomista	63	51
"915202"	Dozorca	55	26
"931301"	Robotnik budowlany	53	0

T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2007 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	13,3850	17,8226
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	11,2624	15,7798
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	8,8490	10,6383
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,0061	9,8369
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7,7666	9,4915
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,5600	4,2692
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,5523	0,3590
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,5773	5,7059

* wybrano grupy zawodowe powyżej udziału 4%

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy dużej mają: „Pracownicy obsługi biurowej”, „Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” oraz „Pozostali specjaliści”. Stanowią oni ponad 33% ogółu bezrobotnych.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	11,2624	15,7798
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8,8904	12,8350
"9132"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	4,2056	6,6731
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,2970	2,5145
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	2,2639	1,6027
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0326	2,1691
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7847	2,6803
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,7599	0,8842
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	1,7186	0,0414
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,6773	1,4921
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,6112	1,9066
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,5533	0,0276
"3115"	Technicy mechanicy	1,4211	0,2487
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,3963	0,9395

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,2724	1,8652
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,2724	1,8237
"2411"	Ekonomiści	1,1981	1,4921
"5122"	Kucharze	1,0080	1,0915

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy elementarnej mają: „Sprzedawcy i demonstratorzy”, „Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani” oraz „Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne”. Stanowią oni ponad 24% 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	35,5074	37,2704
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	15,5797	12,0735
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	13,2238	14,9603
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,6015	11,5486
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	5,9782	6,0368
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5,2536	3,1496

* wybrano grupy duże powyżej udziału 4%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	7,2454	8,1362
"2441"	Archeolodzy, socjologodzy i pokrewni	6,5217	7,6115
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	6,3406	6,2992
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,9783	5,7743
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	4,7101	4,1995
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3,4420	3,1496
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0797	2,8871
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8986	3,6745

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2411"	Ekonomiści	2,7174	2,6247
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5362	3,4121
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3551	2,0997
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,3551	3,4121
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	2,3551	2,6247
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	2,1739	2,0997
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1739	1,3123
"2443"	Filolodzy i tłumacze	2,1739	2,3622
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	2,1739	2,6247
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1739	2,3622
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,9928	1,5748
"2113"	Chemicy	1,2681	1,0499
"2145"	Inżynierowie mechanicy	1,2681	0,0000
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1,2681	1,3123
"2211"	Biolodzy	1,2681	1,3123
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,2681	1,8373
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,2681	1,8373
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	1,0870	1,0499
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	1,0870	1,3123
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,0870	1,3123

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

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

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	18,4242	24,8611
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,1223	16,7471
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	9,9065	12,0701
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,7933	8,0571
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,2808	3,8323
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKIE METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,9695	0,3925
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,2004	4,1038
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	4,9990	5,5525

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,1017	5,2205
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	4,0835	0,2415

* wybrano grupy duże powyżej udziału 4%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	12,2349	17,4984
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	12,1223	16,7471
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	5,4569	8,5999
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,3693	3,7417
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	3,1862	2,2933
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	2,6552	0,0604
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,1058	1,2674
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,0875	2,9873
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,7762	0,0000
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4466	2,2028
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,3368	0,9354
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,3184	1,8407
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2818	1,0863
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,2452	1,4786
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,2452	1,0260
"3432"	Księgowi	1,1719	1,7803
"2411"	Ekonomiści	1,1536	1,5389
"3115"	Technicy mechanicy	1,1536	0,2716
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,0987	0,0000
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	1,0071	0,0000

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Bez zawodu	4917	2386
"522107"	Sprzedawca	1268	1039
"419101"	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	779	671
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	399	332
"913207"	Sprzątaczką	283	265
"241102"	Ekonomista	273	177
"311502"	Technik mechanik	273	17
"413103"	Magazynier	246	34
"722204"	Ślusarz	245	6
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	221	182
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	197	123
"311401"	Technik elektronik	179	5
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	176	116
"512201"	Kucharz	175	86
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	165	138
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	148	102
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	137	81
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	134	2
"244104"	Pedagog	133	119
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	130	18
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	130	0
"931301"	Robotnik budowlany	128	0
"223190"	Pozostali lekarze	127	75
"743304"	Krawiec	122	119
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	118	70
"311204"	Technik budownictwa	117	24
"311302"	Technik elektryk	110	4
"244103"	Kulturoznawca	106	84
"915204"	Portier	105	30
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	104	34
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	104	3
"913204"	Pomoc kuchenna	104	95

* wybrano zawody powyżej 100 osób

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	383	254
"241102"	Ekonomista	93	59
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	80	67
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	73	40
"247901"	Specjalista administracji publicznej	67	51
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	66	43
"244401"	Psycholog	62	57
"244104"	Pedagog	61	59
"244103"	Kulturoznawca	58	47
"244204"	Politolog	57	36
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	54	38
"419101"	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	49	40
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	47	36
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	47	43
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	46	29
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	43	37
"522107"	Sprzedawca	39	30
"211403"	Geolog	38	32
"222107"	Inżynier zootechniki	32	25
"244202"	Historyk	31	15
"223903"	Fizjoterapeuta	29	24
"311401"	Technik elektronik	28	0
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	28	20
"222104"	Inżynier ogrodnictwa	26	18
"223912"	Kosmetolog	26	26
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	26	23
"221102"	Biolog	25	21
"311502"	Technik mechanik	24	0
"244105"	Socjolog	23	20
"244201"	Filozof	22	20
"244303"	Filolog – filologia polska	22	18
"244502"	Specjalista pracy socjalnej	22	19
"211402"	Geograf	21	12

* wybrano zawody powyżej 20 osób

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

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	13,9431	18,4577
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	9,5406	14,0347
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,2265	12,1888
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,6767	3,7211
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	8,1835	10,6100
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,7590	0,3609
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5,9909	4,9951
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,4097	6,7990

* 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	9,5406	14,0347
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,9975	7,7348
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0422	3,7096
"9132"	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2,9548	4,9273
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6112	3,9125
"3115"	Technicy mechanicy	2,2551	0,2593
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,0427	2,8188
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,8616	1,8604
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1,8053	2,7173
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,7179	0,0789
"2411"	Ekonomiści	1,7116	2,0070
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,7054	0,5187

* 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	36,4225	40,6438
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	17,0676	13,1457
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	11,7534	14,0642
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	10,0854	11,6532
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5,8574	2,1239
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	4,9264	5,6257

* 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	5,7787	6,0850
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	5,6245	7,3487
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	5,2754	5,6257
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,6936	4,7072
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4,2669	4,0184
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	3,9953	4,3054
"2411"	Ekonomiści	3,6462	3,4443
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,6074	3,9610
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2583	3,9610
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9480	3,9610
"2443"	Filolodzy i tłumacze	2,9480	3,8462
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9092	2,3536

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2,5%

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Oferty pracy w końcu 2007 roku
"000000"	Bez zawodu	3260	540
"419101"	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1100	24
"522107"	Sprzedawca	925	151
"712301"	Cieśla	874	65
"421102"	Kasjer handlowy	790	145
"712204"	Zbrojarz	741	39
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	614	60
"413103"	Magazynier	607	123
"712102"	Murarz	601	23
"913207"	Sprzątaczką	547	64
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	393	101
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	365	75
"931301"	Robotnik budowlany	347	44
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	292	21
"343201"	Księgowy [samodzielny]	270	6
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	267	51
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	253	10
"722204"	Ślusarz	251	14
"515908"	Strażnik miejski	225	50
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	221	14
"512201"	Kucharz	220	31
"913204"	Pomoc kuchenna	219	29
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	218	11
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	213	7
"743604"	Szwaczka	190	56
"712401"	Brukarz	173	8
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	172	21
"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	170	27
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	161	16
"311502"	Technik mechanik	156	11
"341504"	Telemarketer	151	1
"914103"	Robotnik gospodarczy	146	20
"825390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	145	83

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Oferty pracy w końcu 2007 roku
"931203"	Robotnik drogowy	144	0
"932103"	Pakowacz	144	63
"311401"	Technik elektronik	141	27
"713302"	Tynkarz	131	7
"832201"	Kierowca autobusu	130	55
"512302"	Kelner	116	32
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	104	6
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	103	20
"414201"	Ankieter	102	60

* wybrano zawody powyżej 100 ofert

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

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy).

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Oferty pracy w końcu 2007 roku
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	17,2096	8,3812
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	11,4183	10,3957
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,8512	8,8490
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,5741	6,6547
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7,4476	9,2807
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,0088	6,2586
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	5,8631	2,8418
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	5,5325	6,4748
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,2698	6,3309

* wybrano grupy duże powyżej udziału 5%

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy).

Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Oferty pracy w końcu 2007 roku
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,5566	1,2590
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,0088	6,2586
"9132"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	4,6135	5,0000
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	4,4336	2,3381
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4,1565	4,0288
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3,8989	5,2518
"7122"	Betoniarze	3,6850	1,4029
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	3,3398	4,4245
"7121"	Murarze i pokrewni	3,1113	0,8273
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,2071	4,7482
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,1488	0,9712

* wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%

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

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 r. (O^k_{II})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 r. (B^k_{II})	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w 2007 r. $N^k_{II} = B^k_{II} - O^k_{II}$	Wskaźnik intensywności – nadwyżki zawodów $W^k_{n,II} = O^k_{II} : B^k_{II}$
"000000"	Bez zawodu	271,6667	409,7500	138,0833	0,6630
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	3,1667	33,2500	30,0833	0,0952
"522107"	Sprzedawca	77,0833	105,6667	28,5833	0,7295
"241102"	Ekonomista	4,1667	22,7500	18,5833	0,1832
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167	14,6667	13,7500	0,0625
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	2,2500	13,7500	11,5000	0,1636
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,6667	10,8333	10,1667	0,0615
"223190"	Pozostali lekarze	0,5833	10,5833	10,0000	0,0551
"311502"	Technik mechanik	13,0000	22,7500	9,7500	0,5714
"244104"	Pedagog	1,7500	11,0833	9,3333	0,1579
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,7500	9,8333	9,0833	0,0763
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4167	11,4167	9,0000	0,2117
"244103"	Kulturoznawca	0,3333	8,8333	8,5000	0,0377
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	8,0833	8,0833	0,0000
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	8,6667	16,4167	7,7500	0,5279
"244204"	Politolog	0,0833	7,7500	7,6667	0,0108
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	4,8333	12,3333	7,5000	0,3919
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	7,4167	7,4167	0,0000
"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,6667	8,0000	7,3333	0,0833

* wybrano grupy duże gdzie nadwyżka w zawodach wynosi > 7

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 r. (O^k_{II})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 r. (B^k_{II})	Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej w 2007 r. $N^k_{II} = B^k_{II} - O^k_{II}$	Wskaźnik intensywności – deficytu zawodów $W^k_{n,II} = O^k_{II} : B^k_{II}$
"712301"	Cieśla	72,8333	2,3333	-70,5000	31,2143
"712204"	Zbrojarz	61,7500	0,5000	-61,2500	123,5000
"421102"	Kasjer handlowy	65,8333	7,4167	-58,4167	8,8764
"712102"	Murarz	50,0833	7,7500	-42,3333	6,4624
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	51,1667	10,8333	-40,3333	4,7231
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	32,7500	1,5000	-31,2500	21,8333
"413103"	Magazynier	50,5833	20,5000	-30,0833	2,4675
"419101"	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	91,6667	64,9167	-26,7500	1,4121
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	30,4167	7,5833	-22,8333	4,0110
"913207"	Sprzątaczką	45,5833	23,5833	-22,0000	1,9329
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22,2500	0,9167	-21,3333	24,2727
"515908"	Strażnik miejski	18,7500	0,3333	-18,4167	56,2500
"931301"	Robotnik budowlany	28,9167	10,6667	-18,2500	2,7109
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	18,1667	0,3333	-17,8333	54,5000
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	17,7500	0,8333	-16,9167	21,3000
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	18,4167	1,6667	-16,7500	11,0500
"343201"	Księgowy [samodzielny]	22,5000	8,0833	-14,4167	2,7835
"712401"	Brukarz	14,4167	0,8333	-13,5833	17,3000

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

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

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2361
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2596
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,2727
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2982
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3390
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,4411
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,5508
"61"	ROLNICY	0,6000
"62"	OGRODNICY	0,6538
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,7130
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,7783
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,8094
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,8165
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,0420
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1,1440
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	1,4399
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,7691
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,7931
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	2,1883
"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2,4305
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,6250
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,4485
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	4,2047
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	4,7103
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	5,9696

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	25,0000
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	MAX

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

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

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

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

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,0000
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0000
"2112"	Meteorolodzy	0,0000
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"2122"	Statystycy	0,0000
"2242"	Położne	0,0000
"2353"	Egzaminatorzy	0,0000
"2456"	Twórcy ludowi	0,0000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	0,0000
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
"3141"	Pracownicy służb technicznych żeluzgi	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
"3146"	Instruktorzy lotniczy	0,0000
"3221"	Higieniści	0,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"3451"	Policjanci	0,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
"5151"	Strażacy	0,0000
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
"7341"	Składacze tekstów	0,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
"8163"	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
"8341"	Marynarze i pokrewni	0,0000
"9112"	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0089
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0227
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0357
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0420
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0491
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0505
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0588
"4132"	Planiści produkcyjni	0,0625
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0667
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0714
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0714
"2452"	Artyści plastycy	0,0750

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0763
"3481"	Pracownicy archiwów	0,0769
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0909
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0957
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,1000
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,1000
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,1000
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,1074
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1095
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1111
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1142
"2211"	Biolodzy	0,1207
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,1250
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1438
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1500
"2231"	Lekarze	0,1504
"2212"	Biotechnolodzy	0,1579
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,1667
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,1667
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1746
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1765
"2411"	Ekonomiści	0,1825
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1867
"2232"	Lekarze dentyści	0,2000
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,2000
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2000
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2000
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,2143
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2188
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,2222
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2250
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2308
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,2353

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,2500
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,2500
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,2500
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2571
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,2703
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,2857
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2893
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,2895
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2935
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2941
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2941
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,3056
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,3111
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,3158
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3158
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3203
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,3243
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,3333
"3222"	Optycy	0,3333
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,3333
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3333
"2113"	Chemicy	0,3387
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,3402
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,3684
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,3750
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3803
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3810
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,3889
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3939
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,4000
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,4000
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4000
"3223"	Asystenci i technicy dentyści	0,4054
"3115"	Technicy mechanicy	0,4404
"4223"	Telefoniści	0,4500
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,4574

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"3121"	Technicy informatycy	0,4579
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,4667
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,4667
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,4737
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,4946
"2233"	Lekarze weterynarii	0,5000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,5000
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,5000
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,5000
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,5092
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,5272
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5294
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,5474
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,5714
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5769
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,5814
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5862
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5882
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5921
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5963
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6061
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,6154
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,6250
"3113"	Technicy elektrycy	0,6260
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,6667
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,6750
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,7500
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,7500
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,7500
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,7647
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,7778
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,8094
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,8500

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,8529
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,8667
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,8814
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,8846
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,8958
"4111"	Sekretarki	0,9041
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,9130
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,9286
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,9799
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	1,0000
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1,0000
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1,0583
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,0714
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0862
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	1,1111
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,1309
"5131"	Opiekunki dziecięce	1,1364
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	1,1875
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1905
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	1,2222
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2453
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,2609
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	1,2717
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	1,2800
"3476"	Animatorzy kultury	1,2857
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	1,2857
"5122"	Kucharze	1,2967
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,3333
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3457
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	1,4000
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,4167

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,4400
"9141"	Gospodarze budynków	1,4455
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,4832
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	1,5000
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,5000
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	1,5833
"7213"	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	1,6226
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6862
"7242"	Elektromonterzy	1,7877
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	1,8540
"7422"	Stolarze i pokrewni	1,8654
"7435"	Krojcowie	1,8889
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,9091
"5142"	Osoby do towarzystwa	2,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	2,0000
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	2,0000
"9132"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	2,0063
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,0319
"9133"	Praczk ręczne i prasowacze	2,0571
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	2,1130
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1463
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	2,1667
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,2039
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2,2222
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2,2857
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	2,4000
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5000
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	2,5000
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2,5000
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	2,5165
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6000
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,6250
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2,6667
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2,6667
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	2,7000
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,7109

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"2234"	Farmaceuci	2,7500
"3432"	Księgowi	2,7835
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	2,7879
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2,7917
"7135"	Szklarze i pokrewni	2,8125
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	2,9524
"2241"	Pielegniarki	3,0000
"3225"	Asystenci weterynaryjni	3,0000
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	3,0000
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3,0968
"7131"	Dekarze	3,1429
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	3,2000
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	3,3333
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	3,5000
"3421"	Pośrednicy handlowi	3,6000
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	3,6250
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,7037
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	3,7500
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	3,8462
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	4,0000
"9161"	Ładowacze nieczystości	4,0000
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	4,1398
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	4,2000
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	4,4000
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	4,4286
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	5,0000
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	5,2222
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	5,5714
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5,6471
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	6,0000
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	6,0000
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	6,0000
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	6,1176
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	6,3636
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	6,3806
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6,5000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	6,8000
"7121"	Murarze i pokrewni	6,8817
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	7,5000
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	7,7143
"2132"	Programiści	7,7500
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	7,8627
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	8,5000
"7212"	Spawacze i pokrewni	9,7576
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	10,0000
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	11,0500
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	11,5000
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	13,3333
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	15,2500
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	16,0000
"2351"	Specjaliści metod nauczania	18,0000
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	18,7143
"7134"	Monterzy izolacji	19,8000
"7133"	Tynkarze i pokrewni	20,1429
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	21,7143
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	25,0000
"7122"	Betoniarze	42,1111
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	47,5000
"4142"	Kodowacze i korektorzy	52,0000
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	72,6667
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	75,5000
"1112"	Wyżsi urzędnicy	MAX
"2462"	Duchowni niechrześcijańscy	MAX
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	MAX
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	MAX
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	MAX
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	MAX
"9111"	Sprzedawcy uliczni	MAX

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

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6349
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,6210
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,6160
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6154
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5868
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5755
"61"	ROLNICY	0,5714
"62"	OGRODNICY	0,5714
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,5703
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,5000
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,5000
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4857
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4851
"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,4785
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4647
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4559
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4356
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,4353
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,4043
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3912
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3829
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,3749
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3605
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3206
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2564
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2549
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1551
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000

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

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1,0000
"2351"	Specjaliści metod nauczania	1,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	1,0000
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1,0000
"5151"	Strażacy	1,0000
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	1,0000
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,0000
"7424"	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,0000
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1,0000
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1,0000
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	1,0000
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1,0000
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	1,0000
"9111"	Sprzedawcy uliczni	1,0000
"4132"	Planiści produkcyjni	0,8302
"3221"	Higieniści	0,8000
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,8000
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,8000
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,7857
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,7778
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,7500
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,7500

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,7500
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,7403
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,7273
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,7273
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,7143
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,7059
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,7000
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,6971
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6897
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6774
"4223"	Telefoniści	0,6765
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,6667
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,6667
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,6667
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,6667
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,6667
"7134"	Monterzy izolacji	0,6667
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6667
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6667
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,6667
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,6667
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6667
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6619
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,6585
"2242"	Położne	0,6429
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,6400
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6364
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6350
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6269
"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,6250
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6208
"7212"	Spawacze i pokrewni	0,6190
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,6154
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,6154
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6102
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,6000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej	0,6000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
	niesklasyfikowani	
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,6000
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6000
"3432"	Księgowi	0,5926
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,5926
"7122"	Betoniarze	0,5882
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,5882
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,5862
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5855
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,5851
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,5833
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,5833
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,5714
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,5714
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,5714
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,5455
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,5455
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	0,5399
"4111"	Sekretarki	0,5395
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5385
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5385
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,5385
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,5333
"7131"	Dekarze	0,5333
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,5333
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5333
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,5310
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5217
"7242"	Elektromonterzy	0,5200
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,5160
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5139
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,5075
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,5000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,5000
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,5000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,5000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,5000
"2122"	Statystycy	0,5000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	0,5000
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,5000
"3222"	Optycy	0,5000
"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,5000
"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,5000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,5000
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,5000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5000
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,5000
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,5000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,5000
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,5000
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,5000
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,5000
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5000
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5000
"9162"	Zamiacze i pokrewni	0,5000
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,5000
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4891
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,4857
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4857
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4775
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4737
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,4737
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,4675
"9141"	Gospodarze budynków	0,4634
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4615
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,4615

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,4583
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,4545
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,4483
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4444
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4444
"7341"	Składacze tekstów	0,4444
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,4444
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,4375
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4359
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,4348
"2411"	Ekonomiści	0,4345
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,4333
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,4320
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,4286
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,4286
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4286
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4286
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4286
"7121"	Murarze i pokrewni	0,4118
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4118
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,4100
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4091
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,4091
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,4074
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4062
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,4000
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,4000
"3421"	Pośrednicy handlowi	0,4000
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,4000
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,4000
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3981
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3913

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3889
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3793
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3750
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3750
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3725
"2241"	Pielęgniarki	0,3684
"3115"	Technicy mechanicy	0,3663
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3657
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,3636
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,3636
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,3636
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,3571
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3571
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3487
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3462
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,3462
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3448
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,3350
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
"2132"	Programiści	0,3333
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,3333
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,3333
"3113"	Technicy elektrycy	0,3333
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,3333
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3333
"4142"	Kodowacze i korektorzy	0,3333
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,3333
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,3333
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,3333
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,3333
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,3333
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,3333
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,3333
"5122"	Kucharze	0,3279
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3250

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3235
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3235
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3158
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,3115
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3103
"9133"	Praczniki ręczne i prasowacze	0,3077
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,3000
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3000
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,2941
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2881
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2857
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,2857
"8163"	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,2857
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2846
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2778
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,2727
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2703
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2703
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2692
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2679
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,2647
"3121"	Technicy informatycy	0,2542
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,2500
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,2500
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,2500
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2500
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	0,2500
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2418
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2418
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2373
"2452"	Artyści plastycy	0,2353
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2130

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2000
"3451"	Policjanci	0,2000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,2000
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,2000
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1875
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1875
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1875
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1863
"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1852
"2211"	Biolodzy	0,1818
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1818
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,1667
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1667
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,1667
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1667
"7435"	Krojcowie	0,1667
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1500
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1364
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1263
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,1250
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,1111
"3481"	Pracownicy archiwów	0,1111
"2113"	Chemicy	0,0968
"2441"	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	0,0833
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0811
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0769
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
"2231"	Lekarze	0,0435
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
	i turystyce	
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0000
"2112"	Meteorolodzy	0,0000
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"2212"	Biotechnolodzy	0,0000
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
"2232"	Lekarze dentyści	0,0000
"2233"	Lekarze weterynarii	0,0000
"2234"	Farmaceuci	0,0000
"2353"	Egzaminatorzy	0,0000
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
"2456"	Twórcy ludowi	0,0000
"2462"	Duchowni niechrześcijańscy	0,0000
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
"3146"	Instruktorzy lotniczy	0,0000
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
"3476"	Animatorzy kultury	0,0000
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
"5142"	Osoby do towarzystwa	0,0000
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
"8229"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8252"	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
"8341"	Marynarze i pokrewni	0,0000
"9112"	Domokrażcy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,0000

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

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku	Bezrobotni stan w końcu 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Oferty pracy stan w końcu 2007 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	4343	3410	3924	533
Przetwórstwo przemysłowe	2318	2129	4138	771
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	1767	1401	2114	316
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1325	874	4459	711
Budownictwo	1271	1028	4765	373
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	662	643	961	206
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	621	357	1053	74
Hotele i restauracje	587	430	842	114
Edukacja	532	434	498	45
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	414	377	734	143
Pośrednictwo finansowe	226	219	211	24
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	54	74	52	1
Działalność nie zidentyfikowana	34	28	0	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	28	23	15	1
Górnictwo	11	13	29	3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	9	17	34	5
Organizacje i zespoły eksterytorialne	2	0	1	0
Rybacktwo	1	0	0	0
Ogółem	14205	11457	23830	3320

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

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2007 roku	Bezrobotni stan w końcu 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku	Oferty pracy stan w końcu 2007 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	30,5737	29,7633	16,4666	16,0542
Przetwórstwo przemysłowe	16,3182	18,5825	17,3647	23,2230
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	12,4393	12,2283	8,8712	9,5181
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	9,3277	7,6285	18,7117	21,4157
Budownictwo	8,9476	8,9727	19,9958	11,2349
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4,6603	5,6123	4,0327	6,2048
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	4,3717	3,1160	4,4188	2,2289
Hotele i restauracje	4,1323	3,7532	3,5334	3,4337
Edukacja	3,7452	3,7881	2,0898	1,3554
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,9145	3,2906	3,0802	4,3072
Pośrednictwo finansowe	1,5910	1,9115	0,8854	0,7229
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	0,3801	0,6459	0,2182	0,0301
Działalność nie zidentyfikowana	0,2394	0,2444	0,0000	0,0000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,1971	0,2008	0,0629	0,0301
Górnictwo	0,0774	0,1135	0,1217	0,0904
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,0634	0,1484	0,1427	0,1506
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0141	0,0000	0,0042	0,0000
Rybacktwo	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

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

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0169
"61"	ROLNICY	0,0270
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0324
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0355
"62"	OGRODNICY	0,0414
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0466
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0478
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0626
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0654
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0671
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0706
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0923
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0947
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0986
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1049
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1082
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1210
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1503
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1694
"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,1851
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2167
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2254
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3965
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4278
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,6174
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	1,6664
"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	2,2727

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

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"0111"	Żołnierze zawodowi	0,0000
"1226"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1231"	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,0000
"1312"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
"1315"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
"1316"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
"1317"	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
"2111"	Fizycy i astronomowie	0,0000
"2112"	Meteorolodzy	0,0000
"2121"	Matematycy i pokrewni	0,0000
"2122"	Statystycy	0,0000
"2242"	Położne	0,0000
"2353"	Egzaminatorzy	0,0000
"2461"	Duchowni chrześcijańscy	0,0000
"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
"3221"	Higieniści	0,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
"3443"	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"3451"	Policjanci	0,0000
"3452"	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
"3474"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
"4114"	Maszynistki i stenografowie	0,0000
"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"5151"	Strażacy	0,0000
"6111"	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
"6411"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"7111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
"7311"	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
"7341"	Składacze tekstów	0,0000
"7342"	Odluwacze i galwanizery poligraficzni	0,0000
"7343"	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
"7344"	Fotografowie poligraficzni	0,0000
"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"7415"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
"7424"	Plecionkarze, szrotkarze i pokrewni	0,0000
"7431"	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
"7432"	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
"7434"	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
"8131"	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
"8151"	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
"8156"	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
"8163"	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
"8261"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
"8262"	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8277"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
"8279"	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
"9112"	Domokrążcy i sprzedawcy na telefon	0,0000
"9121"	Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
"4132"	Planiści produkcyjni	0,0012
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0020
"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0036
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0040
"3131"	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0059
"2147"	Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0,0064
"1222"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0065
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0067
"2452"	Artyści plastycy	0,0073
"2445"	Specjaliści do spraw społecznych	0,0076
"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0078
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0081
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0085
"3214"	Dietetycy i żywieniowcy	0,0089
"7321"	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0090
"1225"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0098
"5113"	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0101
"3116"	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0105
"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0107
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0108
"3481"	Pracownicy archiwów	0,0115
"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,0115
"1224"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0119
"2311"	Nauczyciele szkół wyższych	0,0133
"1319"	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0134
"1212"	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0139
"2213"	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0139
"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0147
"8124"	Ciągacze i tłoczarze	0,0151
"3471"	Plastycy i pokrewni	0,0157
"7437"	Tapicerzy i pokrewni	0,0167
"4223"	Telefoniści	0,0169

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0175
"8121"	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0179
"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0184
"2443"	Filolodzy i tłumacze	0,0196
"3132"	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0196
"6129"	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0196
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0198
"3212"	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0204
"3211"	Technicy analityki medycznej	0,0205
"7442"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0205
"8171"	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0208
"2211"	Biolodzy	0,0222
"3222"	Optycy	0,0222
"3229"	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0238
"1229"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0248
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0254
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0257
"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,0261
"1227"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0267
"2231"	Lekarze	0,0279
"1233"	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0284
"1314"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0292
"3111"	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0293
"3416"	Zaopatrzeniowcy	0,0298
"7443"	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0300
"3473"	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0303
"2146"	Inżynierowie chemicy	0,0309
"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0339
"9131"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0342
"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0346
"2232"	Lekarze dentyści	0,0370
"2471"	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0370
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0375
"2411"	Ekonomiści	0,0389
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0393
"3227"	Operatorzy aparatury medycznej	0,0400

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0406
"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0408
"7421"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0416
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0416
"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0426
"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0455
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0470
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0471
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,0472
"2212"	Biotechnolodzy	0,0476
"3223"	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0476
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,0476
"2453"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0490
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0503
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0514
"7244"	Monterzy linii elektrycznych	0,0526
"7441"	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0538
"2113"	Chemicy	0,0551
"3141"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0555
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0555
"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0555
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0561
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,0563
"3475"	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0565
"3121"	Technicy informatycy	0,0571
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0576
"4111"	Sekretarki	0,0576
"7252"	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0584
"2144"	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0593
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0599
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0600
"8283"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0600
"7251"	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0609
"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0614

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"9331"	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0628
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0654
"1318"	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0666
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0666
"8273"	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0666
"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0680
"3115"	Technicy mechanicy	0,0681
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0698
"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,0714
"8122"	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0718
"1232"	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0740
"2421"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0741
"3113"	Technicy elektrycy	0,0743
"2143"	Inżynierowie elektrycy	0,0769
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	0,0790
"7141"	Malarze budowlani i pokrewni	0,0795
"7233"	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0797
"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0833
"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0833
"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0848
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,0860
"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0877
"3225"	Asystenci weterynaryjni	0,0909
"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0915
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0935
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0936
"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,0938
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0944
"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0952
"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0961
"8251"	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0973
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0989
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1016
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1034
"2331"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1056
"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1062

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1073
"1228"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,1111
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	0,1111
"2462"	Duchowni niechrześcijańscy	0,1111
"5121"	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,1111
"5142"	Osoby do towarzystwa	0,1111
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,1120
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1143
"2414"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1187
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1250
"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,1250
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1297
"5144"	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,1333
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,1333
"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1379
"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1382
"5122"	Kucharze	0,1437
"9141"	Gospodarze budynków	0,1450
"4133"	Pracownicy do spraw transportu	0,1473
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1481
"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1503
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1514
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1575
"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1623
"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1641
"2332"	Nauczyciele przedszkoli	0,1654
"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,1666
"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,1666
"3123"	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,1667
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1750
"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1815
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1816
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,1825
"3432"	Księgowi	0,1825

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1840
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,1845
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1852
"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,1852
"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,1863
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1926
"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,1944
"7242"	Elektromonterzy	0,1978
"9133"	Praczkі ręczne i prasowacze	0,1978
"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,2000
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2092
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,2108
"7131"	Dekarze	0,2207
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	0,2285
"2233"	Lekarze weterynarii	0,2381
"8154"	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2424
"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,2548
"5139"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2593
"3477"	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,2666
"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2679
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2688
"3476"	Animatorzy kultury	0,2727
"7213"	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2736
"9151"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2799
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2846
"7346"	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,2916
"7435"	Krojczone	0,3000
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,3133
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3239
"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3254
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3300
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,3332
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,3332
"8287"	Monterzy wyrobów złożonych	0,3332
"2456"	Twórcy ludowi	0,3333

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,3333
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3333
"9161"	Ładowacze nieczystości	0,3333
"8281"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3368
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,3542
"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3675
"2241"	Pielegniarki	0,3683
"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,3704
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3827
"8282"	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3833
"8221"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,3889
"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3939
"3421"	Pośrednicy handlowi	0,4000
"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4434
"2234"	Farmaceuci	0,4583
"8252"	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,4848
"8274"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,4889
"6213"	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,5333
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,5416
"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,5517
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5686
"4141"	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,5792
"9162"	Zamiatacze i pokrewni	0,5926
"2131"	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,5952
"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,6250
"8212"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,7143
"2132"	Programiści	0,7654
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,7739
"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,7843
"9111"	Sprzedawcy uliczni	0,8148
"8341"	Marynarze i pokrewni	0,8506
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,8750
"7121"	Murarze i pokrewni	0,9303
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9396
"9142"	Myjący pojazdy i szyby	1,0000
"7212"	Spawacze i pokrewni	1,0572

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	1,0588
"7134"	Monterzy izolacji	1,0721
"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,0833
"7133"	Tynkarze i pokrewni	1,1026
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1073
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3401
"2351"	Specjaliści metod nauczania	1,5000
"1112"	Wyżsi urzędnicy	1,6664
"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	2,2727
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	2,5555
"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6664
"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	2,8926
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9362
"7122"	Betoniarze	3,0717
"3144"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	3,3332
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4,3158
"4142"	Kodowacze i korektorzy	5,2916
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	6,1667
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	7,1905
"3146"	Instruktorzy lotniczy	MAX
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"8159"	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	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 31.12.2007 r. zarejestrowanych było 14407 osób bezrobotnych porównując do stanu z dnia 31.12.2006 r. liczba zarejestrowanych spadła o 5901 osób. Wśród tych osób najliczniej reprezentowane były osoby w grupie zawodowej: „bez zawodu”; pracownicy biurowi [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]; sprzedawcy; pozostali sprzedawcy i demonstratorzy; sprzątaczk; asystenci ekonomiczni [Zawód szkolny: Technik ekonomista]; kierowcy samochodów osobowych; magazynierzy oraz robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – stanowili oni 40% wszystkich osób bezrobotnych.

W ujęciu dużych grup zawodowych wg kodu dwucyfrowego dominują: „Pracownicy obsługi biurowej”, „Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” oraz „Pozostali specjaliści” – stanowili oni ponad 33% ogółu bezrobotnych. Natomiast w grupie elementarnej wg kodu czterocyfrowego dominują: „Sprzedawcy i demonstratorzy”, „Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani” oraz „Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne” – stanowili oni ponad 24% ogółu bezrobotnych.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w 2007 roku zostało zgłoszonych 23830 wolnych miejsc pracy. Najwięcej ofert pracy zgłoszonych do tut. Urzędu przez pracodawców było skierowanych dla osób bezrobotnych: „bez zawodu”; pracowników biurowych [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]; sprzedawców; cieśli; kasjerów handlowych; zbrojarzy; pracowników ochrony mienia i osób [Zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia] oraz magazynierów.

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

Podsumowując opracowany raport tj.: „*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych*” powinien stać się źródłem niezbędnych informacji do prowadzenia odpowiednich szkoleń oraz kształcenia zawodowego ściśle z potrzebami rynku pracy. Niemniej jednak wiele zawodów znika z rynku pracy, wiele nowych powstaje, więc konieczne jest zsynchronizowanie działań oraz programów z potrzebami rynku pracy.

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

4. Aneks statystyczny:

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