



GRODZKI URZĄD PRACY W KRAKOWIE

31-752 Kraków, ul. Wąwózowa 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 2009 ROK

Kraków, marzec 2010 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
1.1. Cel opracowania.....	3
1.2. Podstawa opracowania.....	3
1.3. Metodologia opracowania.....	4
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).....	6
2.1. Bezrobotni oraz struktura bezrobocia według zawodów - stan na dzień 31.12.2009 roku	6
2.1.1. Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki – „Bezrobotni absolwenci”	12
2.1.2. Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy	16
2.2. Napływ oraz struktura napływu bezrobotnych według zawodów w 2009 roku	19
2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w 2009 roku - „Bezrobotni absolwenci”	23
2.3. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w 2009 roku	27
2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w 2009 roku	29
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).....	31
3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w 2009 roku	31
3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w 2009 roku	35
3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty	37
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH, ZRÓWNOWAŻONYCH I NADWYŻKOWYCH.....	39
4.1. Zawody deficytowe.....	40
4.2. Zawody zrównoważone.....	42
4.3. Zawody nadwyżkowe.....	44
4.4. Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie.....	48
4.4.1. Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej	49
4.4.2. Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej	50
4.5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku	51
5. WNIOSKI I PODSUMOWANIE	54
6. ANEKS STATYSTYCZNY.....	59

1. WSTĘP.

1.1. Cel opracowania.

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

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

Raport ten może mieć również wpływ na prawidłową ocenę wniosków niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. Opracowanie to pozwoli m.in. pracownikom instytucji rynku pracy, przedstawicielom instytucji edukacyjnych na zapoznanie się ze skalą niedostosowania struktury zawodów/specjalności do potrzeb rynku pracy, a tym samym wskaże konieczność prowadzenia zintegrowanych działań na rzecz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy.

1.2. Podstawa opracowania.

Źródłem informacji do opracowania RAPORTU: MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W KRAKOWIE W 2009 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 2009 roku” oraz
- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy za I i II półrocze 2009 roku”.

Opracowane na podstawie:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2008 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009 (Dz.U. Nr 221, poz. 1436 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 z późn. zm.)
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)(Dz. U. Nr 251, poz. 1885 z późn. zm.).

1.3. Metodologia opracowania.

Podstawą do sporządzenia analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest **klasyfikacja zawodów i specjalności**, wprowadzona do powszechnego użycia Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 08.12.2004 r. (Dz. U. Nr 265, poz. 2644), które zostało zmienione rozporządzeniem z 01.06.2007 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres jej stosowania (Dz. U. Nr 106, poz. 728).

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.

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.

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 1.770 zawodów i specjalności.

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.

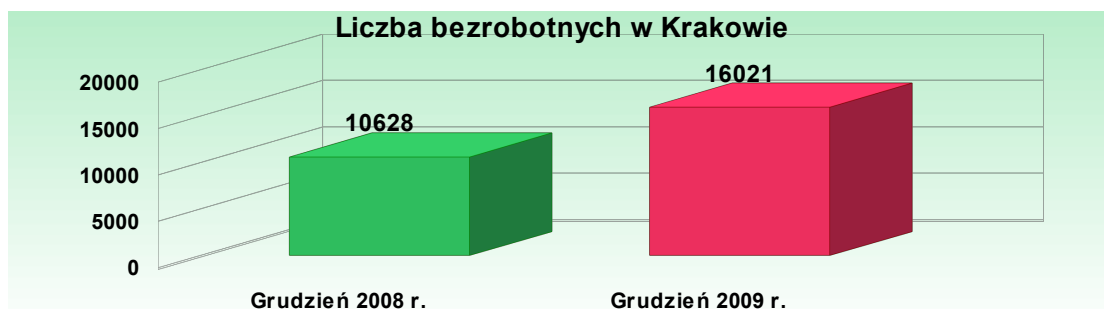
Zawody lub specjalności, których nie można przyporządkować do konkretnych pozycji ujętych w klasyfikacji, należy klasyfikować pod pozycją "...90 ... gdzie indziej niesklasyfikowani", znajdującą się na końcu większości grup elementarnych.

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 BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).

2.1. Bezrobotni oraz struktura bezrobocia według zawodów - stan na dzień 31.12.2009 roku.

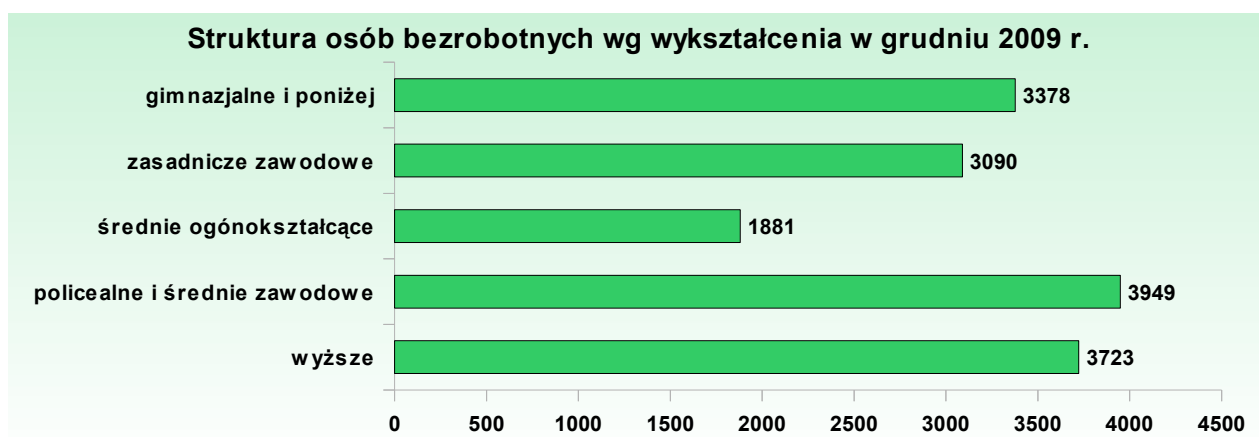
W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 r. zarejestrowanych było **16021 osób bezrobotnych** porównując do stanu z dnia 31.12.2008 r. liczba zarejestrowanych **wzrosła o 5393 osoby**.



Stopa bezrobocia w Krakowie w grudniu 2009 r. wynosiła **4,2%** i jest to o **1,4 punktu procentowego** więcej niż w grudniu 2008 roku. W grudniu 2009 r. spośród miast w województwie małopolskim Kraków miał najniższą stopę bezrobocia.



Analizując **strukturę osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie policealne i średnie zawodowe – **3949** osób (24,6% ogółu bezrobotnych). Na drugim miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie wyższe – **3723** osób bezrobotnych (23,2% ogółu bezrobotnych) oraz osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – **3378** osoby (21,1% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **3090** osoby (19,3% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **1881** osób (11,7% ogółu).



W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie najliczniejszą grupę zawodową stanowiły:

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – **16,5%**,
- ◆ sprzedawca – **4,8%**,
- ◆ pracownik biurowy (zawód szkolny: technik prac biurowych) – **4,5%**,
- ◆ asystent ekonomiczny (zawód szkolny: technik ekonomista) i sprzątaczką – **1,5%**,
- ◆ magazynier, ślusarz – **1,4%**,
- ◆ technik mechanik i ekonomista – **1,3%**
- ◆ robotnik budowlany i pozostali sprzedawcy i demonstratorzy – **1,2%**
- ◆ kierowca samochodu osobowego - **1%**

Bezrobotni wg zawodów wg stanu na dzień 31.12.2009 r.



Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy - *wybrano zawody powyżej 60 osób*) byli:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"000000"	Bez zawodu	2639	1244
"522107"	Sprzedawca	768	633
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	724	597
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	247	199
"913207"	Sprzątaczką	242	227
"413103"	Magazynier	230	28
"722204"	Ślusarz	228	1
"311502"	Technik mechanik	211	7
"241102"	Ekonomista	201	128
"931301"	Robotnik budowlany	197	0
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	190	151
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	163	2
"915204"	Portier	154	38
"311401"	Technik elektronik	131	7
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	130	0
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	128	73
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	120	76
"512201"	Kucharz	120	51
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	117	2
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	117	55

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	114	0
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	111	87
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	107	49
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	106	60
"312102"	Technik informatyk	102	11
"343201"	Księgowy [samodzielny]	102	95
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	100	20
"311204"	Technik budownictwa	99	13
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	92	41
"722304"	Tokarz	81	1
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	80	40
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	79	58
"311302"	Technik elektryk	79	5
"244204"	Politolog	77	46
"712102"	Murarz	75	1
"743304"	Krawiec	74	73
"913204"	Pomoc kuchenna	72	67
"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	69	21
"714101"	Malarz budowlany	66	3
"244104"	Pedagog	65	56
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	63	8
"421102"	Kasjer handlowy	63	58
"512302"	Kelner	63	42
"223190"	Pozostali lekarze	62	41
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	62	40
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	62	52
"411101"	Sekretarka	61	61
"933104"	Robotnik magazynowy	61	11

Źródło: T-II/P-I. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - wybrano grupy zawodowe powyżej udziału 4%.

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	12,1954	16,6005
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	9,4456	13,1885
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,8029	4,3452
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,4368	11,8116
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,1752	0,3672
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,4049	12,2699
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,7541	7,6959
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5,6568	4,4676
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	4,4538	0,2601
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,3568	5,2632

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy dużej mają pozostali specjaliści, pracownicy obsługi biurowej oraz średni personel techniczny.

Stanowią oni ponad **30%** ogółu bezrobotnych.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%.

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,4049	12,2699
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5,6270	9,5012
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,9293	5,4774
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8322	3,6414
"7222"	Ślusarze i pokrewni	2,1148	0,0459
"3115"	Technicy mechanicy	2,0849	0,2295
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0401	3,3201
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,0176	2,1420
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,9205	0,6120
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	1,7636	1,3464
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,6216	2,4786
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,6141	1,7136
"2411"	Ekonomiści	1,5020	1,9584

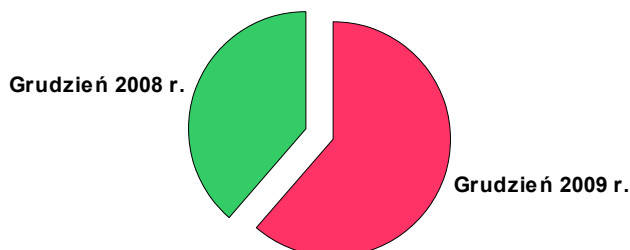
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,4721	0,8262
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,4721	0,0000
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	1,3451	0,0306
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1,2778	2,0808
"5122"	Kucharze	1,2704	0,9945
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	1,2405	1,4688
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,1956	0,0000
"7242"	Elektromonterzy	1,1882	0,0459
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1,1209	0,1224
"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,0013	1,6371

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

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 **15%** ogółu bezrobotnych.

2.1.1. Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki – „Bezrobotni absolwenci”.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 r. zarejestrowanych było **1147 „absolwentów”** porównując do stanu z dnia 31.12.2008 r., gdzie było **722 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **wzrosła o 425 osób**.



Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby, którym nie upłynęło 12 m-cy od ukończenia nauki w szkole, które zarejestrowane były w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 31.12.2009 r.:

- ◆ osoby bez zawodu – **13,5%**,
- ◆ asystent ekonomiczny – **2,8%**
- ◆ ekonomista i technik mechanik – **2,5%**,
- ◆ specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **2,4%**,
- ◆ pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani i politolog – **2,2%**,
- ◆ pedagog – **1,9%**,
- ◆ pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,7%**
- ◆ sprzedawca – **1,7%**



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	155	84
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	32	22
"241102"	Ekonomista	29	18
"311502"	Technik mechanik	29	0
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	28	21
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	25	10
"244204"	Politolog	25	12
"244104"	Pedagog	22	20
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	19	11
"522107"	Sprzedawca	17	13
"312102"	Technik informatyk	16	2
"244401"	Psycholog	15	14
"311401"	Technik elektronik	15	0
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	14	12
"221102"	Biolog	14	10
"244103"	Kulturoznawca	14	10
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	14	9
"214602"	Inżynier technologii chemicznej	13	8
"244202"	Historyk	13	7
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	13	12
"247901"	Specjalista administracji publicznej	13	9
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	13	0
"741201"	Cukiernik	13	8
"211402"	Geograf	12	5
"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	12	2
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	12	6
"512202"	Kucharz małej gastronomii	12	3
"214590"	Pozostali inżynierowie mechanicy	11	0
"222107"	Inżynier zootechniki	11	8
"222202"	Inżynier technologii żywności	10	10
"244105"	Socjolog	10	8
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	10	6
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	10	10

Źródło: T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - wybrano grupy duże powyżej udziału 4%

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	31,3519	39,8543
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	18,3466	14,1305
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	9,7781	13,0437
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,2742	10,5073
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,7700	1,6304
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,7378	5,7972

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%.

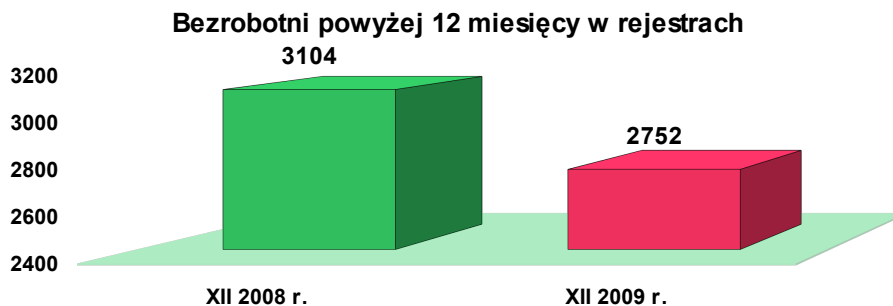
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,5456	7,2464
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	4,8387	7,2455
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,7379	4,5290
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3,7298	4,3478
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2258	3,9855
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3,1250	3,4420
"2411"	Ekonomiści	2,9234	3,2609
"3115"	Technicy mechanicy	2,9234	0,0000
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	2,8226	2,7174
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6210	1,8116
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,3185	2,7174
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2177	2,7174
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,2177	3,9855
"2443"	Filolodzy i tłumacze	2,1169	3,4420
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2,0161	0,0000
"5122"	Kucharze	2,0161	1,0870
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	2,0161	2,7174
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	1,9153	1,9928
"2145"	Inżynierowie mechanicy	1,9153	0,1812
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9153	0,7246
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9153	3,0797

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2147"	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	1,8145	0,9058
"2146"	Inżynierowie chemicy	1,6129	1,4493
"3121"	Technicy informatycy	1,6129	0,3623
"2211"	Biolodzy	1,5121	1,8116
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	1,5121	2,5362
"2452"	Artyści plastycy	1,5121	2,1739
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5121	1,6304
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,5121	0,0000
"2113"	Chemicy	1,4113	1,9928
"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	1,4113	1,8116
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4113	1,4493
"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2097	0,1812
"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	1,2097	1,2681
"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	1,1089	1,9928
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0081	1,0870

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

2.1.2. Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 r. bezrobotnych pozostających w rejestrach powyżej 12 miesięcy było **2752 osoby**, porównując do stanu z dnia 31.12.2008 r., gdzie było **3104** osoby liczba zarejestrowanych **spadła o 352 osoby**.



Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 31.12.2009 r.:

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – **9,6%**,
- ◆ pracownik biurowy (Zawód szkolny: Technik prac biurowych) – **8,8%**
- ◆ sprzedawca – **5,4%**,
- ◆ pozostali sprzedawcy i demonstratorzy i kierowca samochodu osobowego – **1,9%**,
- ◆ sprzątaczką – **1,8%**,
- ◆ ekonomista – **1,6%**,
- ◆ asystent ekonomiczny (zawód szkolny: technik ekonomista) – **1,5%**,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **1,4%**,
- ◆ pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych – **1,3%**.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"000000"	Bez zawodu	264	142
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	241	203
"522107"	Sprzedawca	148	117
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	53	1
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	51	35
"913207"	Sprzątaczką	50	47
"241102"	Ekonomista	44	31
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	40	35
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	39	19
"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	37	33
"413103"	Magazynier	36	6
"722204"	Ślusarz	33	0
"343201"	Księgowy [samodzielny]	30	28
"915204"	Portier	29	5
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	27	3
"931301"	Robotnik budowlany	25	0
"311204"	Technik budownictwa	24	6
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	24	1
"311401"	Technik elektronik	22	2
"311502"	Technik mechanik	22	2
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	21	15
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	21	9

Źródło: T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - wybrano grupy duże powyżej udziału 5%

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	14,9898	21,9978
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	9,0837	10,9622
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,9631	5,1455
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,7220	11,2603
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,3601	11,7077
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,2300	7,3080
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,7075	0,4475

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

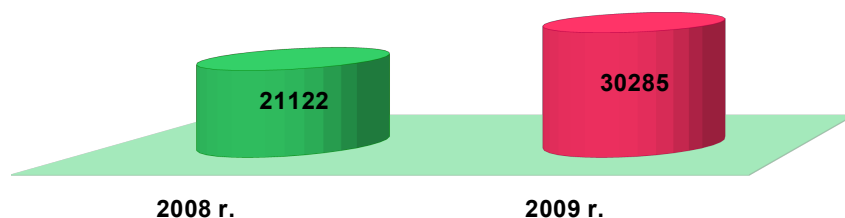
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9,8451	15,3609
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,3601	11,7077
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,6929	4,3997
"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,2508	3,8777
"8321"	Kierowcy samochodów osobowych	2,2106	0,0746
"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	2,2106	1,7897
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,1302	2,8337
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,1302	1,9389
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0900	2,0134
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,0096	2,0134
"3115"	Technicy mechanicy	1,9695	0,3729
"2411"	Ekonomiści	1,7685	2,3117
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7283	2,8337
"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,4871	1,1186
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,4871	0,4474
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,4469	0,0000
"3432"	Księgowi	1,2058	2,0880
"3114"	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1,1254	0,1491
"7242"	Elektromonterzy	1,1254	0,0746
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0048	0,0000

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 roku.

2.2. Napływ oraz struktura napływu bezrobotnych według zawodów w 2009 roku.

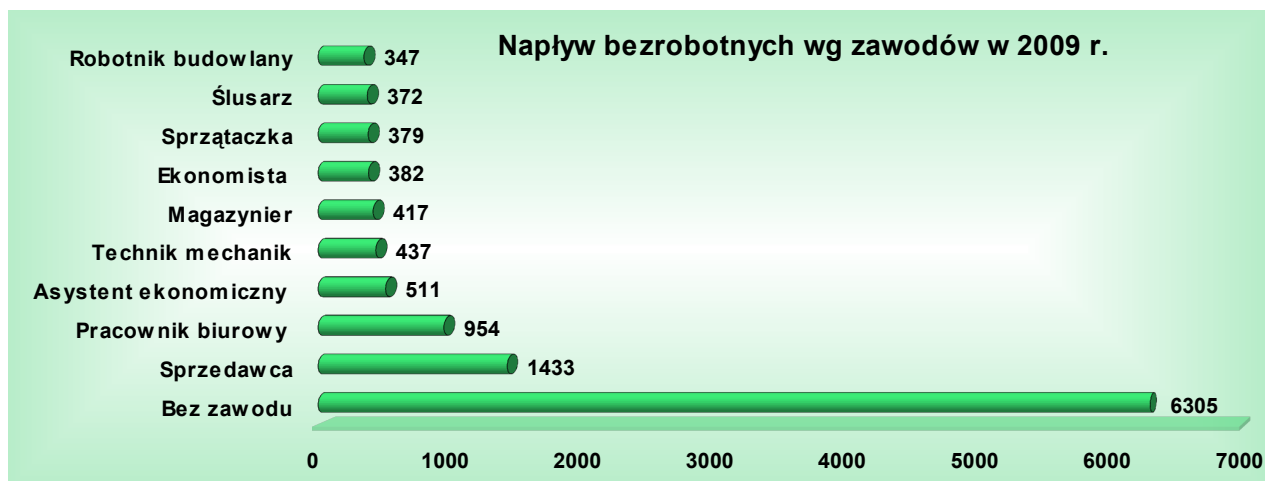
Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2009 r. do grudnia 2009 r. zarejestrowało się **30285** osób, porównując do 2008 roku, gdzie napływ wynosił **21122** osoby liczba zarejestrowanych wzrosła o **9163** osoby.

Napływ osób bezrobotnych w GUP



Najwięcej osób w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku zarejestrowało się w następujących zawodach :

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – 6305 osób (20,8%),
- ◆ sprzedawca – 1433 osoby (4,7%),
- ◆ pracownik biurowy – 954 osoby (3,2%),
- ◆ asystent ekonomiczny (zawód szkolny: technik ekonomista) – 511 osób (1,7%),
- ◆ technik mechanik i magazynier – 437 i 417 osób (1,4%),
- ◆ ekonomista i sprzątaczką – 382 i 379 osób (1,3%),
- ◆ ślusarz – 372 osoby (1,2%),
- ◆ robotnik budowlany – 347 osób (1,1%).



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Bez zawodu	6305	2700
"522107"	Sprzedawca	1433	1178
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	954	766
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	511	397
"311502"	Technik mechanik	437	18
"413103"	Magazynier	417	43
"241102"	Ekonomista	382	234
"913207"	Sprzątaczką	379	349
"722204"	Ślusarz	372	2
"931301"	Robotnik budowlany	347	0
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	289	239
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	263	168
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	260	0
"512201"	Kucharz	258	104
"311401"	Technik elektronik	251	9
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	249	143
"915204"	Portier	232	60
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	218	1
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	215	2
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	215	2
"312102"	Technik informatyk	205	29
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	202	158
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	198	34
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	191	102
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	189	99
"311204"	Technik budownictwa	181	31
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	181	63
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	168	125
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	163	74
"712102"	Murarz	158	2
"244104"	Pedagog	157	139
"244204"	Politolog	157	96
"421102"	Kasjer handlowy	147	135
"913204"	Pomoc kuchenna	147	130
"743304"	Krawiec	145	144
"311302"	Technik elektryk	139	9

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"722304"	Tokarz	138	2
"244401"	Psycholog	136	117
"223190"	Pozostali lekarze	129	89
"244103"	Kulturoznawca	129	97
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	128	64
"343201"	Księgowy [samodzielny]	128	114
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	125	117
"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	123	61
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	121	104
"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	116	43
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	115	88
"743604"	Szwaczka	113	113
"932103"	Pakowacz	113	90
"933104"	Robotnik magazynowy	112	18
"512202"	Kucharz małej gastronomii	110	31
"512302"	Kelner	110	65
"741201"	Cukiernik	110	53
"247901"	Specjalista administracji publicznej	107	69
"714101"	Malarz budowlany	106	6
"244105"	Socjolog	103	85

Źródło: T-II/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - wybrano grupy duże powyżej udziału 5%.

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	13,8281	19,4839
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,7989	4,0528
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,3902	11,6993
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKIE METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,2945	0,3030
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	7,4230	9,5082
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,3965	12,5205
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	6,4388	5,4814
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,0584	6,8930

Źródło: T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1,5%

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,3923	12,5205
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,1618	6,9536
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1693	4,1133
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,7356	5,1091
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2977	3,6630
"3115"	Technicy mechanicy	2,2560	0,2771
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,9600	1,9397
"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,9433	0,5023
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,9016	0,0433
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1,7264	2,9529
"5122"	Kucharze	1,5972	1,1950
"2411"	Ekonomiści	1,5930	2,0263
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,5138	2,2775
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,5096	1,6973

Źródło: T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w 2009 roku - „Bezrobotni absolwenci”.

Z analizy danych statystycznych zawartych w strukturze dotyczącej napływu bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły najliczniej zarejestrowani byli:

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – 459 osób (12,4%),
- ◆ asystent ekonomiczny (zawód szkolny: technik ekonomista) i ekonomista – 109 i 106 osób (2,9%),
- ◆ pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani – 88 osób (2,4%),
- ◆ specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 82 osoby (2,2%),
- ◆ pedagog – 74 osoby (2,0%),
- ◆ psycholog – 72 osoby (1,9%), pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 71 osób (1,9%) i politolog – 71 osób (1,9%),
- ◆ specjalista administracji publicznej – 58 osób (1,6%),
- ◆ kulturoznawca – 57 osób (1,5%),
- ◆ technik mechanik i biolog – 51 i 50 osób (1,4%).



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	459	261
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	109	76
"241102"	Ekonomista	106	60
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	88	47
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	82	62
"244104"	Pedagog	74	65
"244401"	Psycholog	72	67
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	71	46
"244204"	Politolog	71	41
"247901"	Specjalista administracji publicznej	58	37
"244103"	Kulturoznawca	57	43
"311502"	Technik mechanik	51	0
"221102"	Biolog	50	43
"222107"	Inżynier zootechniki	50	35
"312102"	Technik informatyk	50	3
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	48	27
"522107"	Sprzedawca	47	40
"244105"	Socjolog	44	36
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	44	39
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	39	26
"244202"	Historyk	36	21
"223903"	Fizjoterapeuta	35	28
"244303"	Filolog – filologia polska	35	33
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	34	22
"247902"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	34	22
"311401"	Technik elektronik	34	0
"211402"	Geograf	33	16
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	33	22
"512202"	Kucharz małej gastronomii	33	8
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	32	24
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	32	28
"222104"	Inżynier ogrodnictwa	31	27
"222202"	Inżynier technologii żywności	27	26
"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	26	6
"214790"	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	26	9

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"223912"	Kosmetolog	26	26
"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	26	20
"211302"	Chemik – technologia chemiczna	25	19
"214602"	Inżynier technologii chemicznej	25	14
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	25	15
"214590"	Pozostali inżynierowie mechanicy	24	1
"244201"	Filozof	24	14
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	24	18
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	24	24
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	24	0
"741201"	Cukiernik	24	11
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	22	18
"214101"	Architekt	21	15
"222105"	Inżynier rolnictwa	21	11

Źródło: T-II/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - wybrano grupy duże powyżej udziału 4%

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	35,7113	42,2944
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	17,4235	13,7736
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	11,3069	14,7465
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,8047	9,8823
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,3525	1,8432
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4,2941	4,3010

Źródło: T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%.

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	6,1469	7,0661
"2441"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	5,6225	7,6809
"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4,8193	5,5300
"2442"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,3868	4,4035

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5218	3,9939
"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3,2746	2,9698
"2411"	Ekonomiści	3,2746	3,0722
"2479"	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1202	3,3794
"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9039	2,6114
"2443"	Filolodzy i tłumacze	2,7804	4,1475
"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,6259	2,8674
"3414"	Organizatorzy turystyki i pokrewni	2,4096	2,6114
"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3787	3,4306
"2444"	Psycholodzy i pokrewni	2,2552	3,4818
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1625	1,4337

Źródło: T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

2.3. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w 2009 roku.

Podstawą do określenia zawodów generujących długotrwale bezrobocie jest analiza zarejestrowanych bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy w danym zawodzie oraz zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w końcu II półrocza 2009 roku, poniższe dane do ustalenia zawodów zostały opracowane na podstawie *Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie k* ($W_{d,II}^k$)

$$W_{d,II}^k = \frac{B_{d,II}^k}{B_{II}^k} \cdot 100\%$$

gdzie:

$B_{d,II}^k$ - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu II-półrocza danego roku,

B_{II}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu II-półrocza danego roku.

Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku - Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika $W_{d,II}^k$.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy)

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,4545
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,4286
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,2951
"61"	ROLNICY	0,2857
"62"	OGRODNICY	0,2857
"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,2708
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2535
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2444
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2385
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2109
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2099
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2068
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,2013

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1922
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1893
"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,1824
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,1730
"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1594
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1561
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1527
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,1439
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1385
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1308
"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1298
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0984
"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000

Źródło: T-II/P-7. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) – wybrano grupy elementarne wg najwyższego wskaźnika długotrwałego bezrobocia.

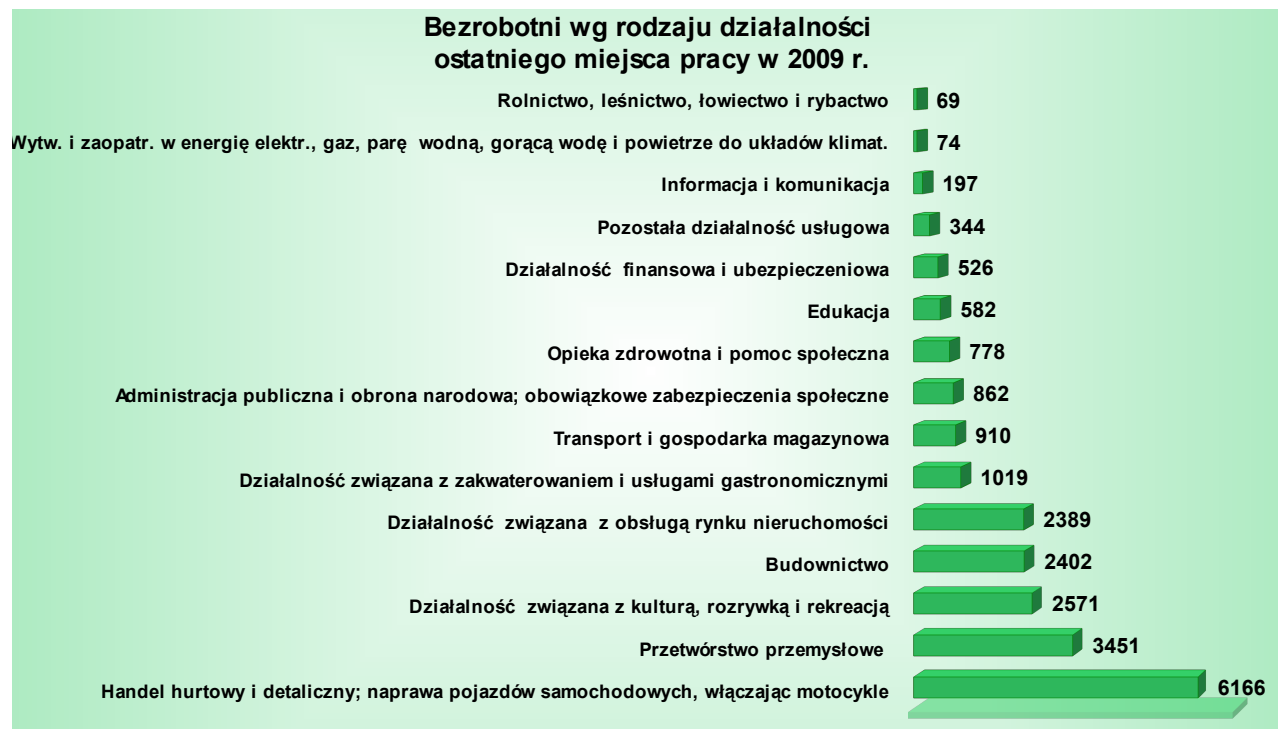
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"1236"	Kierownicy działów informatyki	1,0000
"2112"	Meteorolodzy	1,0000
"3449"	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"6131"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1,0000
"7125"	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
"7215"	Monterzy konstrukcji linowych	1,0000
"7331"	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
"7342"	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1,0000
"8142"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,0000
"8269"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"9111"	Sprzedawcy uliczni	1,0000
"9161"	Ładowacze nieczystości	1,0000

Źródło: T-II/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w 2009 roku.

Z analizowanych danych statystycznych dotyczących rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy wynika, że najwięcej osób bezrobotnych pracowało w branży:

- ◆ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – **27,4%**,
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe – **15,3%**,
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – **11,4%**,
- ◆ Budownictwo – **10,7%**,
- ◆ Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – **10,6%**,
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – **4,5%**,
- ◆ Transport i gospodarka magazynowa – **4,0%**,
- ◆ Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – **3,8%**,
- ◆ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – **3,5%**,
- ◆ Edukacja – **2,6%**,
- ◆ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – **2,3%**,
- ◆ Pozostała działalność usługowa – **1,5%**,
- ◆ Informacja i komunikacja – **0,9%**,
- ◆ Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych i rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – **0,3%**.



Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.

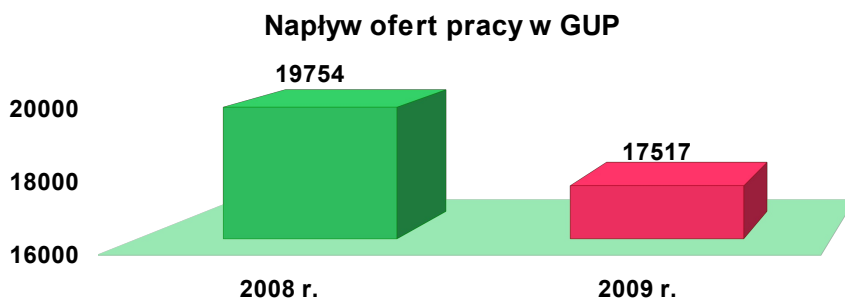
Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku	Bezrobotni stan w końcu 2009 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Oferty pracy stan w końcu 2009 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	6166	3593	3276	242
Przetwórstwo przemysłowe	3451	2060	771	80
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2571	1434	898	374
Budownictwo	2402	1396	2575	306
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	2389	1243	2887	387
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1019	558	669	69
Transport i gospodarka magazynowa	910	565	574	44
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	862	430	636	1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	778	482	667	67
Edukacja	582	397	473	27
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	526	324	702	58
Pozostała działalność usługowa	344	84	1295	287
Informacja i komunikacja	197	42	220	10
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	74	196	608	42
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	69	44	13	2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	62	26	302	7
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	31	6	889	96
Działalność nie zidentyfikowana	25	0	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	21	12	50	1
Górnictwo i wydobywanie	9	0	6	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	9	8	6	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	1	0	0
Ogółem	22497	12901	17517	2100

Źródło: T-II/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).

3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w 2009 roku.

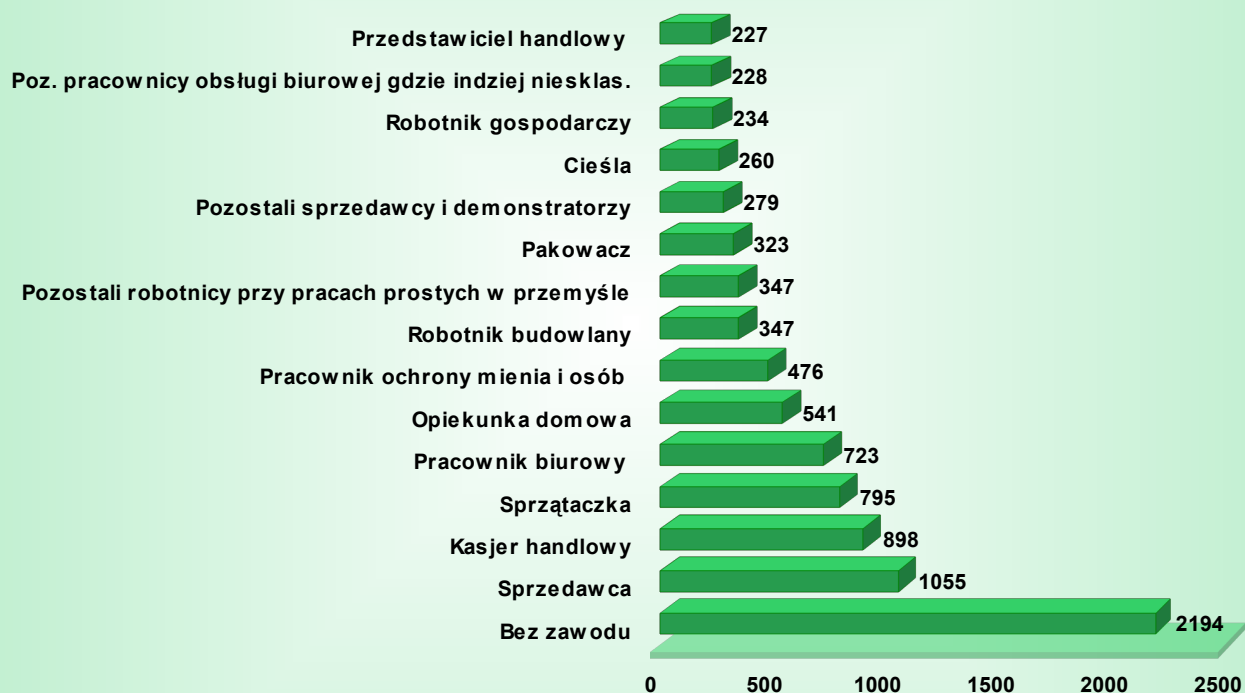
Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2009 r. do grudnia 2009 r. zostało zgłoszonych **17517** ofert pracy, porównując do 2008 roku, gdzie oferty wynosiły **19754** liczba ofert pracy spadła o **2237** ofert.



W 2009 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach:

- ◆ bez zawodu – **12,4%**;
- ◆ sprzedawca – **6,0%**;
- ◆ kasjer handlowy – **5,1%**
- ◆ sprzątaczką – **4,5%**
- ◆ pracownik biurowy (zawód szkolny: technik prac biurowych) – **4,1%**;
- ◆ opiekunka domowa – **3,1%**;
- ◆ pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia) – **2,7%**;
- ◆ robotnik budowlany i pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – **2,0%**;
- ◆ pakowacz – **1,8%**;
- ◆ pozostali sprzedawcy i demonstratorzy – **1,6%**;
- ◆ cieśla – **1,5%**;
- ◆ robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani i przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny) – **1,3%**.

Napływ ofert pracy wg zawodów w 2009 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Oferty pracy w końcu 2009 roku
"000000"	Bez zawodu	2194	569
"522107"	Sprzedawca	1055	216
"421102"	Kasjer handlowy	898	126
"913207"	Sprzątaczką	795	34
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	723	19
"513301"	Opiekunka domowa	541	220
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	476	83
"931301"	Robotnik budowlany	347	0
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	347	35
"932103"	Pakowacz	323	0
"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	279	8
"712301"	Cieśla	260	5
"914103"	Robotnik gospodarczy	234	66
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	228	13
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	227	38
"712102"	Murarz	199	14
"343201"	Księgowy [samodzielny]	196	8

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Oferty pracy w końcu 2009 roku
"341590"	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	181	65
"341201"	Agent ubezpieczeniowy	178	56
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	173	4
"346103"	Opiekunka środowiskowa	151	0
"413103"	Magazynier	148	1
"913204"	Pomoc kuchenna	148	10
"341504"	Telemarketer	138	2
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	130	5
"832190"	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	130	0
"712204"	Zbrojarz	129	4
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	127	13
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	124	26
"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	122	10
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	122	2
"712401"	Brukarz	121	0
"512201"	Kucharz	116	3
"512302"	Kelner	109	5
"915204"	Portier	103	0
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	102	1
"743604"	Szwaczka	101	8

Źródło: T-II/P-3. Oferty pracy według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - wybrano grupy duże powyżej udziału 5%

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Oferty pracy w końcu 2009 roku
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	10,9312	22,9915
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	10,7354	12,2795
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	10,5528	9,5362
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	9,6914	3,2659
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	9,3194	6,2051
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,7187	14,6310
"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	7,8770	3,7231
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	6,9307	8,2299

Źródło: T-II/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 2%

Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Oferty pracy w końcu 2009 roku
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,7187	14,6310
"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	6,9830	3,6577
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,3304	2,1555
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	5,8800	8,2299
"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4,7184	2,5474
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,8308	14,5003
"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	3,7199	6,9236
"5159"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3,4784	5,4213
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2646	0,0000

Źródło: T-II/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w 2009 roku.

Z analizy ofert pracy jakimi dysponował Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w 2009 roku stwierdzić można, że najczęściej pracodawcy zgłaszali zapotrzebowanie w branżach:

- ◆ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – **18,7%**;
- ◆ Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – **16,5%**
- ◆ Budownictwo – **14,7%**;
- ◆ Pozostała działalność usługowa – **7,4%**;
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją i działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **5,1%**
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe – **4,4%**
- ◆ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – **4,0%**;
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi i opieka zdrowotna i pomoc społeczna – **3,8%**;
- ◆ Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – **3,6%**;
- ◆ Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – **3,5%**;
- ◆ Transport i gospodarka magazynowa – **3,3%**.



Oferty pracy według sekcji PKD.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku	Bezrobotni stan w końcu 2009 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Oferty pracy stan w końcu 2009 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	6166	3593	3276	242
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	2389	1243	2887	387
Budownictwo	2402	1396	2575	306
Pozostała działalność usługowa	344	84	1295	287
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2571	1434	898	374
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	31	6	889	96
Przetwórstwo przemysłowe	3451	2060	771	80
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	526	324	702	58
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1019	558	669	69
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	778	482	667	67
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	862	430	636	1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	74	196	608	42
Transport i gospodarka magazynowa	910	565	574	44
Edukacja	582	397	473	27
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	62	26	302	7
Informacja i komunikacja	197	42	220	10
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	21	12	50	1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	69	44	13	2
Górnictwo i wydobywanie	9	0	6	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	9	8	6	0
Działalność nie zidentyfikowana	25	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	1	0	0
Ogółem	22497	12901	17517	2100

Źródło: T-II/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - 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
"61"	ROLNICY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0120
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNİ	0,0284
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0287
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0311
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0397
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0440
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0551
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0614
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0654
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0707
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0723
"62"	OGRODNICY	0,0769
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0818
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1190
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1253
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,1339
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1472
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1645
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,1666
"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,1975
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,2173
"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,2493
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,2521
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3186
"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNİ	0,3571
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,3871
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5588

Źródło: T-II/P-10. Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) – wybrano wskaźnik szansy uzyskania oferty powyżej 1,000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,0222
"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0583
"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,1250
"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,1720
"4211"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,2288
"5142"	Osoby do towarzystwa	1,3332
"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,3332
"4142"	Kodowacze i korektorzy	1,8333
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	2,1880
"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2,3332
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3,5000
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	4,1292
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	MAX

Źródło: T-II/P-11. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.*

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH, ZRÓWNOWAŻONYCH I NADWYŻKOWYCH.

Podstawą do określenia, czy zawód jest deficytowy, zrównoważony bądź nadwyżkowy jest analiza napływu ofert pracy oraz napływu bezrobotnych w 2009 roku, poniższe dane do ustalenia zawodów zostały opracowane na podstawie *Wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k* ($W_{n,II}^k$):

$$W_{n,II}^k = \frac{O_{II}^k}{B_{II}^k}$$

gdzie:

O_{II}^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k (gdzie k oznacza dany zawód) w I i II półroczu danego roku,

B_{II}^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k (gdzie k oznacza dany zawód) w I i II półroczu danego roku

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

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

4.1. Zawody deficytowe.

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Jeżeli stosunek średniomiesięcznego napływu ofert pracy do średniomiesięcznego napływu osób do bezrobocia w danym zawodzie i czasookresie jest większy od 1,1 ($W > 1,1$), wówczas mamy do czynienia z zawodami **deficytowymi** – tzn., że do Urzędu Pracy wpływa więcej ofert pracy w danym zawodzie niż rejestruje się osób bezrobotnych. Im wyższy wskaźnik deficytu „W”, tym – zgodnie z danymi statystycznymi – większe szanse osób reprezentujących te zawody na podjęcie zatrudnienia na lokalnym rynku pracy.

W poniższej tabeli przedstawiono zawody deficytowe (z pominięciem zawodów dla których wskaźnik intensywności deficytu wynosi MAX oraz zawodów, których kod w klasyfikacji zawodów i specjalności kończy się cyfrą 90 tj. „Pozostali ...” – zgodnie z przyjętymi zaleceniami metodologicznymi) zidentyfikowane na lokalnym rynku pracy miasta Krakowa na podstawie danych statystycznych.

Zawody deficytowe w mieście Krakowie w 2009 roku (uszeregowane od najwyższego wskaźnika intensywności deficytu zawodów):

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"346103"	Opiekunka środowiskowa	12,5833	0,2500	-12,3333	50,3333
2	"915108"	Kolporter	3,7500	0,0833	-3,6667	45,0000
3	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	14,8333	0,3333	-14,5000	44,5000
4	"414201"	Ankieter	5,5000	0,1667	-5,3333	33,0000
5	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	10,1667	0,3333	-9,8333	30,5000
6	"513301"	Opiekunka domowa	45,0833	1,7500	-43,3333	25,7619
7	"414104"	Kurier	4,2500	0,2500	-4,0000	17,0000
8	"713201"	Glazurnik	3,2500	0,2500	-3,0000	13,0000
9	"832102"	Taksówkarz	2,9167	0,2500	-2,6667	11,6667
10	"712904"	Monter rusztowań	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
11	"331103"	Instruktor rytmiki	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
12	"311201"	Kosztorysant budowlany	1,4167	0,1667	-1,2500	8,5000

13	"341504"	Telemarketer	11,5000	1,4167	-10,0833	8,1176
14	"241306"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
15	"915103"	Dostawca potraw	1,9167	0,2500	-1,6667	7,6667
16	"721304"	Blacharz budowlany	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5000
17	"421102"	Kasjer handlowy	74,8333	12,2500	-62,5833	6,1088
18	"931203"	Robotnik drogowy	7,0833	1,1667	-5,9167	6,0714
19	"712401"	Brukarz	10,0833	1,6667	-8,4167	6,0500
20	"242901"	Asystent prawny	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
21	"744305"	Szewc naprawiacz	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
22	"915302"	Wybieracz monet [żetonów] z automatów	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
23	"515908"	Strażnik miejski	2,8333	0,5000	-2,3333	5,6667
24	"322404"	Terapeuta zajęciowy	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
25	"828402"	Monter rowerów i wózków	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
26	"514104"	Manikiurzystka	1,3333	0,2500	-1,0833	5,3333
27	"347305"	Tancerz	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
28	"511204"	Kontroler biletów	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
29	"826402"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
30	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	1,1667	0,2500	-0,9167	4,6667

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

4.2. Zawody zrównoważone.

Zawód zrównoważony to ten, na który występuje na danym rynku pracy bardzo zbliżone zapotrzebowanie w stosunku do liczby osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Jeżeli stosunek średniomiesięcznego napływu ofert pracy do średniomiesięcznego napływu osób do bezrobocia w danym zawodzie i czasookresie zawiera się w granicach od 0,9 do 1,1 ($0,9 \leq W \leq 1,1$), wówczas mamy do czynienia z zawodami **zrównoważonymi** – tzn., że do Urzędu Pracy wpływa bardzo zbliżona ilość ofert pracy w danym zawodzie w stosunku do rejestrujących się osób bezrobotnych.

W poniższej tabeli przedstawiono zawody zrównoważone (z pominięciem zawodów, których kod w klasyfikacji zawodów i specjalności kończy się cyfrą 90 tj. „Pozostali ...” – zgodnie z przyjętymi zaleceniami metodologicznymi) zidentyfikowane na lokalnym rynku pracy miasta Krakowa na podstawie danych statystycznych.

Zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy) w mieście Krakowie w 2009 roku:

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
1	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	8,3333	7,6667	-0,6667	1,0870
2	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	4,9167	4,5833	-0,3333	1,0727
3	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	1,2500	1,1667	-0,0833	1,0714
4	"913204"	Pomoc kuchenna	12,3333	12,2500	-0,0833	1,0068
5	"214202"	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
6	"214805"	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
7	"223152"	Lekarz – psychiatria	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
8	"233103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
9	"233105"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
10	"241402"	Rzeczoznawca majątkowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
11	"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12	"241916"	Specjalista do spraw public relations	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
13	"244505"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

14	"312101"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
15	"322301"	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
16	"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
17	"347104"	Stylista	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
18	"512103"	Intendent	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
19	"513102"	Opiekunka dziecięca	1,4167	1,4167	0,0000	1,0000
20	"722102"	Kowal	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
21	"724104"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
22	"725113"	Instalator systemów alarmowych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
23	"732402"	Galwanizer	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
24	"743502"	Konstruktor odzieży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
25	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
26	"813901"	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
27	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
28	"816308"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
29	"823104"	Wulkanizator	0,7500	0,7500	0,0000	1,0000
30	"827806"	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
31	"828501"	Monter mebli	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
32	"829103"	Operator urządzeń pakujących	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
33	"913102"	Sprzątacze domowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
34	"913211"	Sprzątacze pojazdów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
35	"931301"	Robotnik budowlany	28,9167	28,9167	0,0000	1,0000
36	"932112"	Pomocnik ciastkarza	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
37	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	10,3333	10,4167	0,0833	0,9920
38	"512302"	Kelner	9,0833	9,1667	0,0833	0,9909
39	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	3,5833	3,6667	0,0833	0,9773

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

4.3. Zawody nadwyżkowe.

Przez **zawodów nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Jeżeli stosunek średniomiesięcznego napływu ofert pracy do średniomiesięcznego napływu osób do bezrobocia w danym zawodzie i czasookresie jest mniejszy od 0,9 ($0,9 < W$), wówczas mamy do czynienia z zawodami **nadwyżkowymi** – tzn., że do Urzędu Pracy wpływa mniejsza ilość ofert pracy w danym zawodzie w stosunku do rejestrujących się osób bezrobotnych. Im mniejsza wartość wskaźnika, tym większy poziom nadwyżkowości danego zawodu – czyli zgodnie z danymi statystycznymi osoby reprezentujące te zawody mają większe problemy ze znalezieniem pracy na lokalnym rynku zatrudnienia.

W poniższej tabeli przedstawiono zawody nadwyżkowe (z pominięciem zawodów dla których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi 0 oraz zawodów, których kod w klasyfikacji zawodów i specjalności kończy się cyfrą 90 tj. „Pozostali ...” – zgodnie z przyjętymi zaleceniami metodologicznymi) zidentyfikowane na lokalnym rynku pracy miasta Krakowa na podstawie danych statystycznych.

Zawody nadwyżkowe w mieście Krakowie w 2009 roku (uszeregowane od najwyższego wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów):

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"743604"	Szwaczka	8,4167	9,4167	1,0000	0,8938
2	"214204"	Inżynier budowy dróg	0,5833	0,6667	0,0833	0,8750
3	"422201"	Recepcjonista	4,6667	5,3333	0,6667	0,8750
4	"741203"	Piekarz	2,5833	3,0000	0,4167	0,8611
5	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
6	"235910"	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
7	"413302"	Ekspedytor	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
8	"232107"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
9	"245107"	Redaktor wydawniczy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
10	"515905"	Ratownik wodny	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
11	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	14,4167	18,1667	3,7500	0,7936

12	"713501"	Monter/składacz okien	1,6667	2,1667	0,5000	0,7692
13	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	60,2500	79,5000	19,2500	0,7579
14	"916201"	Robotnik placowy	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
15	"522107"	Sprzedawca	87,9167	119,4167	31,5000	0,7362
16	"348202"	Bibliotekarz	0,9167	1,2500	0,3333	0,7333
17	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,5833	2,1667	0,5833	0,7308
18	"831212"	Ustawiacz	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
19	"915202"	Dozorca	3,0000	4,1667	1,1667	0,7200
20	"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
21	"241307"	Specjalista do spraw kadr	1,6667	2,3333	0,6667	0,7143
22	"343104"	Sekretarz asystent	1,0000	1,4167	0,4167	0,7059
23	"241401"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1,5833	2,2500	0,6667	0,7037
24	"921103"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
25	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	4,5833	6,7500	2,1667	0,6790
26	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
27	"321308"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
28	"741105"	Ubojowy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
29	"742207"	Stolarz meblowy	1,5000	2,3333	0,8333	0,6429
30	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	0,5833	0,9167	0,3333	0,6364

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

oraz

Zawody nadwyżkowe w mieście Krakowie w 2009 roku (uszeregowane od najniższego wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów):

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"244202"	Historyk	0,0833	5,8333	5,7500	0,0143
2	"244103"	Kulturoznawca	0,1667	10,7500	10,5833	0,0155
3	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,7500	42,5833	41,8333	0,0176
4	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,2500	14,0000	13,7500	0,0179
5	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,1667	8,9167	8,7500	0,0187
6	"211402"	Geograf	0,0833	4,3333	4,2500	0,0192
7	"222104"	Inżynier ogrodnictwa	0,0833	4,3333	4,2500	0,0192
8	"341601"	Zaopatrzeniowiec	0,0833	4,0833	4,0000	0,0204
9	"222107"	Inżynier zootechniki	0,1667	7,3333	7,1667	0,0227
10	"211302"	Chemik – technologia chemiczna	0,0833	3,5000	3,4167	0,0238
11	"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0833	3,5000	3,4167	0,0238
12	"311502"	Technik mechanik	0,9167	36,4167	35,5000	0,0252
13	"221102"	Biolog	0,1667	6,5833	6,4167	0,0253
14	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,2500	9,1667	8,9167	0,0273
15	"311402"	Technik telekomunikacji	0,0833	2,8333	2,7500	0,0294
16	"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	2,4167	2,3333	0,0345
17	"311909"	Technik poligraf	0,1667	4,7500	4,5833	0,0351
18	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,2500	6,2500	6,0000	0,0400
19	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0,2500	5,8333	5,5833	0,0429
20	"214917"	Inżynier transportu [logistyk]	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476

21	"413201"	Planista produkcyjny	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
22	"222202"	Inżynier technologii żywności	0,2500	4,3333	4,0833	0,0577
23	"214101"	Architekt	0,4167	7,1667	6,7500	0,0581
24	"122601"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
25	"311103"	Technik analityk	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
26	"245207"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
27	"321202"	Technik architektury krajobrazu	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
28	"214602"	Inżynier technologii chemicznej	0,2500	3,9167	3,6667	0,0638
29	"211403"	Geolog	0,3333	5,0000	4,6667	0,0667
30	"214705"	Inżynier hutnik	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
31	"222201"	Specjalista żywienia człowieka	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
32	"347102"	Plastyk	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
33	"913302"	Pracznia	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
34	"315206"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,1667	2,4167	2,2500	0,0690
35	"312201"	Operator sprzętu komputerowego	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
36	"421103"	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

4.4. Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie.

Podstawą do określenia średniej miesięcznej nadwyżki (deficytu) podaży siły roboczej w zawodzie jest *Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie k* (N_{II}^k)

$$N_{II}^k = B_{II}^k - O_{II}^k$$

gdzie:

B_{II}^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I i II półroczu danego roku,

O_{II}^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I i II półroczu danego roku,

4.4.1. Średnia miesięczna – Nadwyżka podaży siły roboczej w 2009 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki zawodu - wybrano grupy duże gdzie nadwyżka w zawodach wynosi > 13

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 r. (O^k_{II})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 r. (B^k_{II})	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w 2009 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	182,8333	525,4167	342,5833	0,3480
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,7500	42,5833	41,8333	0,0176
"311502"	Technik mechanik	0,9167	36,4167	35,5000	0,0252
"522107"	Sprzedawca	87,9167	119,4167	31,5000	0,7362
"241102"	Ekonomista	3,4167	31,8333	28,4167	0,1073
"722204"	Ślusarz	3,5000	31,0000	27,5000	0,1129
"413103"	Magazynier	12,3333	34,7500	22,4167	0,3549
"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500	21,9167	21,1667	0,0342
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,5833	21,6667	21,0833	0,0269
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	60,2500	79,5000	19,2500	0,7579
"311401"	Technik elektronik	3,0000	20,9167	17,9167	0,1434
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	5,2500	20,7500	15,5000	0,2530
"312102"	Technik informatyk	1,5833	17,0833	15,5000	0,0927
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1,9167	15,9167	14,0000	0,1204
"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,2500	14,0000	13,7500	0,0179
"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4167	15,7500	13,3333	0,1534
"244204"	Politolog	0,0000	13,0833	13,0833	0,0000

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

4.4.2. Średnia miesięczna – Deficyt podaży siły roboczej w 2009 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu - wybrano grupy duże gdzie deficyt w zawodach wynosi $< -6,5$

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 r. (O^k_{11})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 r. (B^k_{11})	Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej w 2009 r. $N^k_{11} = B^k_{11} - O^k_{11}$	Wskaźnik intensywności – deficytu zawodów $W^k_{n,11} = O^k_{11} : B^k_{11}$
"421102"	Kasjer handlowy	74,8333	12,2500	-62,5833	6,1088
"513301"	Opiekunka domowa	45,0833	1,7500	-43,3333	25,7619
"913207"	Sprzątaczką	66,2500	31,5833	-34,6667	2,0976
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	28,9167	1,0833	-27,8333	26,6923
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	39,6667	16,5000	-23,1667	2,4040
"932103"	Pakowacz	26,9167	9,4167	-17,5000	2,8584
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	19,0000	2,5833	-16,4167	7,3548
"341201"	Agent ubezpieczeniowy	14,8333	0,3333	-14,5000	44,5000
"712301"	Cieśla	21,6667	7,4167	-14,2500	2,9213
"914103"	Robotnik gospodarczy	19,5000	7,0000	-12,5000	2,7857
"346103"	Opiekunka środowiskowa	12,5833	0,2500	-12,3333	50,3333
"341504"	Telemarketer	11,5000	1,4167	-10,0833	8,1176
"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	10,1667	0,3333	-9,8333	30,5000
"832190"	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	10,8333	2,0833	-8,7500	5,2000
"341590"	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	15,0833	6,5833	-8,5000	2,2911
"712401"	Brukarz	10,0833	1,6667	-8,4167	6,0500
"413102"	Inwentaryzator	7,1667	0,0000	-7,1667	MAX
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	10,5833	3,6667	-6,9167	2,8864
"712204"	Zbrojarz	10,7500	4,0000	-6,7500	2,6875

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

4.5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - 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
"61"	ROLNICY	0,0000
"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1250
"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1348
"73"	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNİ	0,1481
"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1621
"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1652
"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2429
"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2461
"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3095
"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3130
"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3535
"72"	ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3605
"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4144
"62"	OGRODNICY	0,5556
"74"	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,6150
"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,7531
"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,8176
"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,8343
"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,9249
"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	1,2853
"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,3331
"93"	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,3669
"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	1,4706
"92"	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNİ	2,0000
"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	2,9176
"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	3,8889

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"11"	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	MAX
"63"	LEŚNICY I RYBACY	MAX

Źródło: T-II/P-5. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

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

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) – wybrano zawody nadwyżkowe wskaźnik powyżej 0,6000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6082
"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,6111
"2233"	Lekarze weterynarii	0,6154
"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,6250
"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6250
"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,6322
"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,6667
"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,6667
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,6667
"8231"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,6667
"8162"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,7059
"1239"	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7143
"4222"	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,7222
"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,7368
"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,7535
"7213"	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,7647
"7135"	Szklarze i pokrewni	0,7647
"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,7745
"7422"	Stolarze i pokrewni	0,7789
"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,7965
"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8116
"3422"	Spedytorzy i pokrewni	0,8235
"3221"	Higieniści	0,8333
"4214"	Inkasenci i poborcy	0,8333

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
"5131"	Opiekunki dziecięce	0,8571
"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8625
"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,8750

Źródło: T-II/P-6. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) – wybrano zawody zrównoważone

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,9091
"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9304
"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,9447
"8132"	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,9524
"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9556
"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9719
"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,9773
"9133"	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,9783
"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1,0000
"3417"	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	1,0000
"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	1,0000
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0000
"6212"	Ogrodnicy terenów zieleni	1,0714

Źródło: T-II/P-6. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) – wybrano zawody deficytowe wskaźnik powyżej 6,000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
"4142"	Kodowacze i korektorzy	16,5000
"7143"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	21,0000
"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	21,8000
"5133"	Pracownicy domowej opieki osobistej	23,4800
"1122"	Zawodowi działacze organizacji społecznych	MAX
"3142"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	MAX
"3442"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	MAX
"6311"	Robotnicy leśni i pokrewni	MAX
"7253"	Monterzy mechatronicy	MAX
"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	MAX

Źródło: T-II/P-6. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2009 roku.

5. WNIOSKI I PODSUMOWANIE.

WNIOSKI

Na podstawie sporządzonego rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, przeprowadzonej analizy danych statystycznych dotyczących zarejestrowanych osób bezrobotnych oraz ofert pracy stwierdzić można:

- **Liczba bezrobotnych** w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 r. wynosiła **16021** osób i jest to wzrost o **5393** osoby w porównaniu do stanu z dnia 31.12.2008 r.
- **Stopa bezrobocia w Krakowie** w grudniu 2009 r. wynosiła **4,2%** i jest to o **1,4%** punktu procentowego więcej niż w grudniu 2008 roku.
- **W strukturze osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2009 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie policealne i średnie zawodowe – **3949** osób (**24,6%** ogółu bezrobotnych). Na drugim miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie wyższe – **3723** osoby bezrobotne (**22,2%** ogółu bezrobotnych) oraz osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – **3378** osoby (**21,1%** ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **3090** osób (**19,3%** ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **1881** osób (**11,7%** ogółu).
- W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie **najliczniejszą grupą zawodową** stanowiły: osoby nie posiadające zawodu – **16,5%**, sprzedawca – **4,8%**, pracownik biurowy (zawód szkolny: technik prac biurowych) – **4,5%**, asystent ekonomiczny (zawód szkolny: technik ekonomista) i sprzątaczką – **1,5%**, magazynier, ślusarz – **1,4%**, technik mechanik i ekonomista – **1,3%**, robotnik budowlany i pozostali sprzedawcy i demonstratorzy – **1,2%** i kierowca samochodu osobowego – **1%**.
- **Bezrobotnych „absolwentów”** wg stanu na dzień 31.12.2009 r. zarejestrowanych było **1147 osób**, porównując do stanu z dnia 31.12.2008 r., gdzie było **722 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **wzrosła o 425 osób**, a wśród nich najliczniejszą grupą były: osoby bez zawodu – **13,5%**, asystent ekonomiczny – **2,8%**, ekonomista i technik mechanik – **2,5%**, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **2,4%**, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani i politolog – **2,2%**, pedagog – **1,9%**.

- **Bezrobotnych pozostających w rejestrach powyżej 12 miesięcy** wg stanu na dzień 31.12.2009 r. było **2752 osoby** porównując do stanu z dnia 31.12.2008 r., gdzie było **3104** osoby liczba ta **spadła o 352 osoby**. **Wśród nich najliczniejszą grupą byli:** osoby nie posiadające zawodu – **9,6%**, pracownik biurowy (zawód szkolny: technik prac biurowych) – **8,8%**, sprzedawca – **5,4%**, pozostali sprzedawcy i demonstratorzy i kierowca samochodu osobowego – **1,9%**, sprzątaczką – **1,8%** i ekonomista – **1,6%**.
- W 2009 r. zarejestrowało się **30285** osób, porównując do 2008 r., gdzie napływ wynosił **21122** osoby liczba zarejestrowanych wzrosła o **9163** osoby. A wśród nich najwięcej osób zarejestrowało się w następujących zawodach :
 - osoby nie posiadające zawodu – **20,8%**,
 - sprzedawca – **4,7%**,
 - pracownik biurowy – **3,2%**,
 - asystent ekonomiczny (zawód szkolny: technik ekonomista) – **1,7%**,
 - technik mechanik i magazynier – **1,4%**,
 - ekonomista i sprzątaczką – **1,3%**,
 - ślusarz – **1,2%**.
- W 2009 r. zostało zgłoszonych **17517 wolnych miejsc pracy**, porównując do 2008 r., gdzie oferty pracy wynosiły **19754** liczba ofert pracy spadła o **2237** ofert.
- **Największe zapotrzebowanie** wśród pracodawców było na stanowiska:
 - bez zawodu – **12,4%**;
 - sprzedawca – **6,0%**;
 - kasjer handlowy – **5,1%**
 - sprzątaczką – **4,5%**
 - pracownik biurowy (zawód szkolny: technik prac biurowych) – **4,1%**
 - opiekunka domowa – **3,1%**
 - pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia) – **2,7%**
 - robotnik budowlany i pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – **2,0%**,
 - pakowacz – **1,8%**.

- **Zawody DEFICYTOWE:**

- Opiekunka środowiskowa,
- Kolporter,
- Agent ubezpieczeniowy,
- Ankieter,
- Asystent osoby niepełnosprawnej,
- Opiekunka domowa,
- Kurier,
- Glazurnik,
- Taksówkarz,
- Monter rusztowań.

- **Zawody ZRÓWNOWAŻONE:**

- Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych,
- Mechanik samochodów osobowych,
- Ogrodnik terenów zieleni,
- Pomoc kuchenna,
- Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne,
- Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne,
- Lekarz psychiatria.

- **Zawody NADWYŻKOWE:**

- Szwaczka,
- Inżynier budowy dróg,
- Recepcjonista,
- Piekarz,
- Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody,
- Wykładowca na kursach (edukator, trener),
- Ekspedytor,
- Nauczyciel informatyki/ technologii informacyjnej,
- Redaktor wydawniczy
- Ratownik wodny.

- Najwyższym **wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w zawodzie** wg dużych grup zawodowych (kod dwucyfrowy) charakteryzują się takie zawody jak:
 - kierownicy małych przedsiębiorstw,
 - nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy,
 - pracownicy obsługi biurowej,
 - rolnicy,
 - ogrodnicy.
- Najwyższym **wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w zawodzie** wg grup elementarnych (kod czterocyfrowy) charakteryzują się takie zawody jak:
 - kierownicy działów informatyki,
 - meteorolodzy
 - urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
 - rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej,
 - robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni.

PODSUMOWANIE

Wyniki przeprowadzonej analizy 2009 roku wykazują, że sytuacja na krakowskim rynku pracy zaczyna się zmieniać. Ma na to wpływ obecna sytuacja ekonomiczna kraju oraz widoczne spowolnienie gospodarcze a konsekwencją jest stale rosnące bezrobocie oraz spadek ilości zgłaszanych wolnych miejsc pracy.

Struktura osób bezrobotnych w mieście Krakowie charakteryzuje się przewagą osób o wysokich kwalifikacjach. Dyplomem ukończenia studiów wyższych legitymowało się 23,2% bezrobotnych a świadectwem ukończenia szkoły policealnej i średniej zawodowej posiadało 24,6% zarejestrowanych bezrobotnych. Na taki stan mają wpływ na pewno zlokalizowane na terenie miasta Krakowa duże ośrodki akademickie jak również powstawanie i rozwój szkolnictwa wyższego w niepublicznych szkołach wyższych.

Powyższa analiza rankingu zawodów wykazuje również znaczny odsetek osób bezrobotnych to osoby nie posiadające zawodu. Widoczne jest to zarówno w ogólnej liczbie bezrobotnych prawie 16,5%, w osobach długotrwale bezrobotnych – 9,6% oraz w ilości rejestrujących się absolwentów szkół – 13,5%. Na taką sytuację mogły mieć wpływ zaistniałe zmiany w systemie oświaty, poprzez likwidację większości zasadniczych szkół zawodowych a powstawanie liceów ogólnych profilowanych. Dotyczy to zwłaszcza rejestrujących się absolwentów tych szkół.

Wyniki monitoringu wykazują, że napływ ofert pracy w danym zawodzie a napływ bezrobotnych w tym zawodzie nie są do końca adekwatne do rzeczywistości. Występuje tutaj między innymi brak chęci podjęcia zatrudnienia na danym stanowisku pracy mimo posiadanych i wymaganych przez pracodawców kwalifikacji.

Powodem mogą tu być nieaktualne uprawnienia do wykonywania zawodu, przerwy w zatrudnieniu i długotrwałe bezrobocie, stan zdrowia (przedstawianie kolejnych zaświadczeń lekarskich), niskie kwalifikacje lub brak zainteresowania podjęciem pracy w swoim wyuczonym zawodzie. Pomimo tego, że w dyspozycji tut. Urzędu pozostaje dużo wolnych miejsc pracy czasami występują trudności w obsadzeniu stanowiska pracy chociaż osoby takie figurują w rejestrach Urzędu.

Z analizy powyższych danych wynika, że „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” jest źródłem niezbędnych informacji do planowania odpowiednich szkoleń oraz kształcenia zawodowego ściśle z potrzebami rynku pracy.

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

6. ANEKS STATYSTYCZNY:

1. **T-II/P-1.** Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Kraków. Stan w końcu 2009 roku.
2. **T-II/P-1a.** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków. Stan w końcu 2009 roku.
3. **T-II/P-2.** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
4. **T-II/P-2a.** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
5. **T-II/P-3.** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
6. **T-II/P-3a.** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
7. **T-II/P-4.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
8. **T-II/P-5.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
9. **T-II/P-6.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
10. **T-II/P-7.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
11. **T-II/P-8.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
12. **T-II/P-9.** Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
13. **T-II/P-9a.** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Kraków w 2009 roku.
14. **T-II/P-10.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.
15. **T-II/P-11.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.