



GRODZKI URZĄD PRACY W KRAKOWIE

31-752 Kraków, ul. Wąwozowa 34, e-mail: krkr@praca.gov.pl
centrala: 12 68 68 000 , sekretariat: 12-643 15 61, 12-643 48 76, fax: 12-645 12 70

MONITORING

ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W KRAKOWIE

RAPORT ZA II-PÓŁROCZE 2010 ROKU

Kraków, marzec 2011 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 31.12.2010 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 II półroczu 2010 roku	19
2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w II półroczu 2010 roku - „Bezrobotni absolwenci”.....	23
2.3. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w II półroczu 2010 roku	26
2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w II półroczu 2010 roku	28
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).....	30
3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w II półroczu 2010 roku	30
3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w II półroczu 2010 roku	34
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH, ZRÓWNOWAŻONYCH I NADWYŻKOWYCH.....	36
4.1. Zawody deficytowe.....	37
4.2. Zawody zrównoważone.....	39
4.3. Zawody nadwyżkowe.....	41
4.4. Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie.....	43
4.4.1. Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej	44
4.4.2. Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej	45
4.5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku	46
5. WNIOSKI.....	49
6. ANEKS STATYSTYCZNY.....	52

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.

1.2. Podstawa opracowania.

Źródłem informacji do opracowania RAPORTU: MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W KRAKOWIE ZA II PÓŁROCZE 2010 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 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności za II półrocze 2010 roku” oraz
- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej za II półrocze 2010 roku”.

Opracowane na podstawie:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 grudnia 2009 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010 (Dz.U. z 2010 r., Nr 3, poz. 14)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2010 r., Nr 82, poz. 537)
- 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.

Podstawową do sporządzenia analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych za II półrocze 2010 roku jest **klasyfikacja zawodów i specjalności**, wprowadzona do powszechnego użycia Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27.04.2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2010 r., Nr 82, poz. 537), które weszło w życie z dniem 01.07.2010 roku.

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

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje: 10 grup wielkich, 43 grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), 132 grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i 444 grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 2360 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 wielu 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.

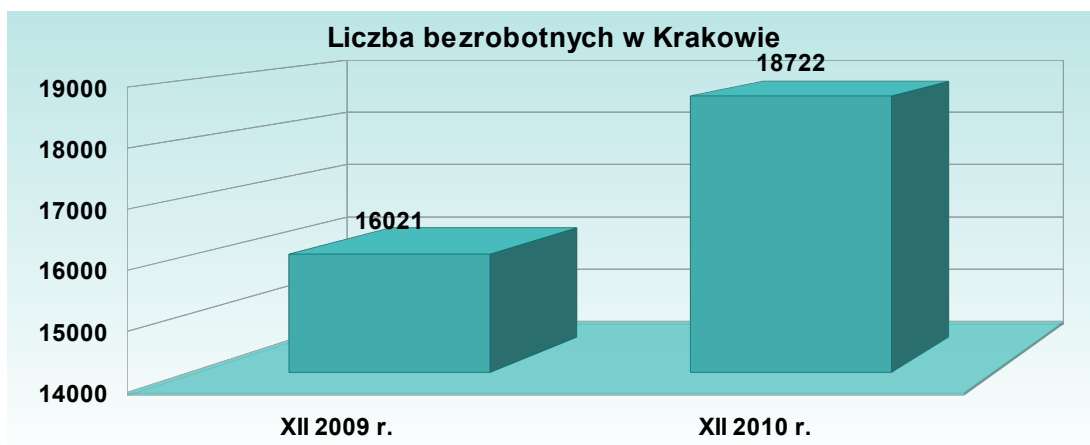
W przypadku niektórych zawodów podano dodatkowo w nawiasie często występujący na rynku pracy synonim lub odpowiednik.

*Część zawodów ujętych w grupach wielkich od 3 do 8 oraz jeden zawód z grupy wielkiej 9 opatrzone są literą „S” (w tut. opracowaniu opatrzone są *), co oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego.*

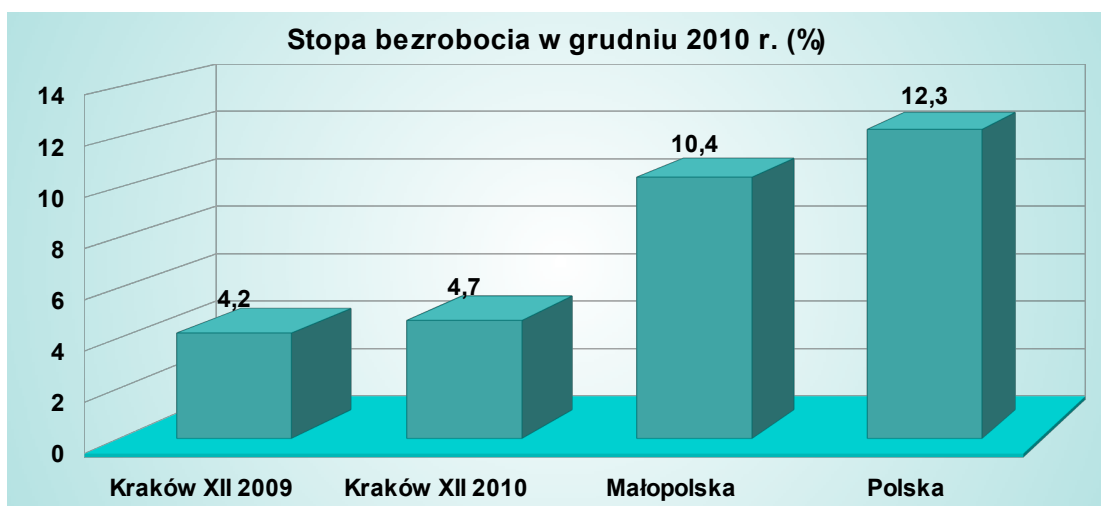
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).

2.1. Bezrobotni oraz struktura bezrobocia według zawodów - stan na dzień 31.12.2010 roku.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 r. zarejestrowanych było **18722 osoby bezrobotne** porównując do stanu z dnia 31.12.2009 r. liczba zarejestrowanych **wzrosła o 2701 osób**.



Stopa bezrobocia w Krakowie w grudniu 2010 r. wynosiła **4,7%** i jest to o **0,5 punktu procentowego** więcej niż w grudniu 2009 roku.



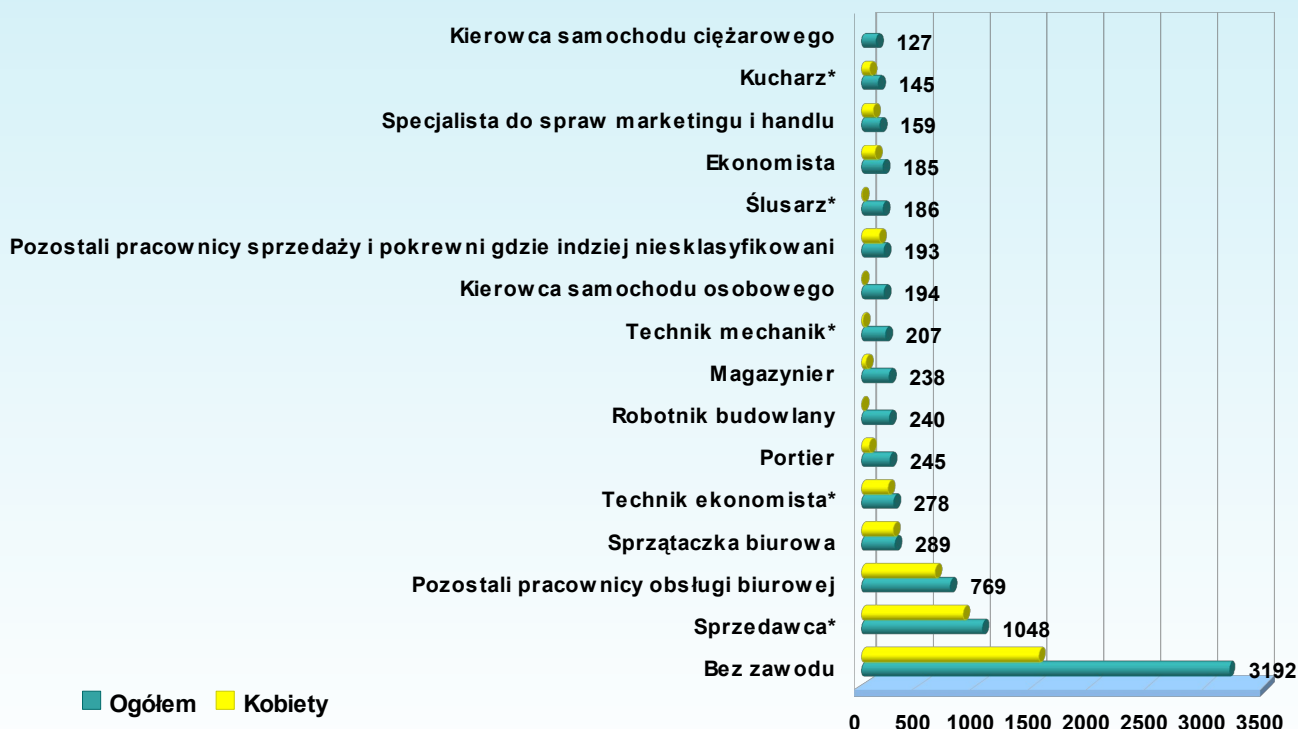
Analizując **strukturę osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie policealne i średnie zawodowe – **4462** osoby (23,8% ogółu bezrobotnych) oraz osoby posiadające wykształcenie wyższe – **4441** osób bezrobotnych (23,7% ogółu bezrobotnych) na następnym miejscu znalazły się osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – **4018** osób (21,5% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **3563** osoby (19,0% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **2238** osób (12,0% ogółu).



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

- ♦ osoby nie posiadające zawodu – **17,0%**,
- ♦ sprzedawca – **5,6%**,
- ♦ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **4,1%**,
- ♦ sprzątaczką biurową – **1,5%**,
- ♦ technik ekonomista – **1,5%**,
- ♦ portier – **1,3%**,
- ♦ robotnik budowlany – **1,3%**,
- ♦ magazynier – **1,3%**.

Bezrobotni wg zawodów wg stanu na dzień 31.12.2010 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	3192	1538
"522301"	Sprzedawca*	1048	881
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	769	637
"911207"	Sprzątaczką biurową	289	274
"331403"	Technik ekonomista*	278	228
"541306"	Portier	245	65
"931301"	Robotnik budowlany	240	1
"432103"	Magazynier	238	38
"311504"	Technik mechanik*	207	11
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	194	1
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	193	153
"722204"	Ślusarz*	186	3
"263102"	Ekonomista	185	116

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	159	101
"512001"	Kucharz*	145	70
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	127	0
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	125	0
"522305"	Technik handlowiec*	118	79
"331301"	Księgowy	117	109
"332203"	Przedstawiciel handlowy	117	51
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	116	19
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	116	1
"351203"	Technik informatyk*	112	22
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	110	51
"334306"	Technik administracji*	108	88
"311303"	Technik elektryk*	106	9
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	105	74
"235107"	Pedagog	102	96
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	99	52
"941201"	Pomoc kuchenna	96	90
"753105"	Krawiec*	93	89
"711202"	Murarz*	91	1
"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	89	58
"263304"	Politolog	85	50
"514101"	Fryzjer*	85	83
"312204"	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	83	6
"523002"	Kasjer handlowy	83	73
"263203"	Kulturoznawca	80	59
"515303"	Robotnik gospodarczy	79	21
"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	78	17
"422402"	Technik hotelarstwa*	77	60
"713102"	Malarz budowlany	77	2
"933304"	Robotnik magazynowy	77	16
"522201"	Kierownik sali sprzedaży	75	47
"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	72	26
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	70	40
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	70	8
"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	68	63
"513101"	Kelner*	67	49
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	66	24

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	65	3
"221101"	Lekarz	64	50
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	64	57
"722314"	Tokarz w metalu	63	0
"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	62	3
"263401"	Psycholog	62	54
"751201"	Cukiernik*	62	39

Źródło: T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	10,6054	16,4227
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,2696	3,7037
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	6,9092	9,0661
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	6,7481	6,2600
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	5,6729	9,1533
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,4926	7,5322
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	5,2993	7,0457
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,2029	0,1621

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 roku.

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy dużej mają sprzedawcy i pokrewni; średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych; specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury.

Stanowią oni ponad **24%** ogółu bezrobotnych.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,6757	12,2327
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	5,1835	8,3053
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,6079	1,1722
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,5692	4,5392
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,1893	2,8557
"3115"	Technicy mechanicy	2,0219	0,3616

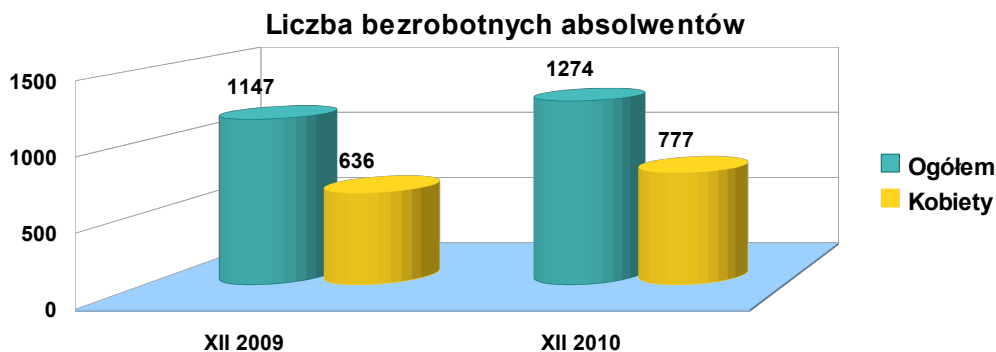
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,8352	2,8807
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	1,7901	0,6485
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,5454	0,0125
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,4746	0,0499
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4424	2,1075
"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,4295	0,0873
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,3973	0,0125
"5120"	Kucharze	1,3844	1,1972
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,3780	1,9828
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,2878	0,0000
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	1,2814	1,3842
"2631"	Ekonomiści	1,1977	1,4466
"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,0882	1,3468

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 roku.

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy elementarnej mają sprzedawcy sklepowi (ekspedienty); pracownicy obsługi biurowej oraz pracownicy ochrony osób i mienia. 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 31.12.2010 r. zarejestrowanych było **1274 „absolwentów”** porównując do stanu z dnia 31.12.2009 r., gdzie było **1147 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **wzrosła o 127 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 31.12.2010 r.:

- ♦ osoby bez zawodu – **10,4%**,
- ♦ technik ekonomista* – **3,1%**,
- ♦ pedagog – **2,6%**,
- ♦ kulturoznawca – **2,3%**,
- ♦ psycholog – **2,3%**,
- ♦ specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **2,0%**,
- ♦ fizjoterapeuta – **1,7%**,
- ♦ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,7%**.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	132	76
"331403"	Technik ekonomista*	40	26
"235107"	Pedagog	33	30
"263203"	Kulturoznawca	29	23
"263401"	Psycholog	29	27
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	26	14
"228301"	Fizjoterapeuta	22	15
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	22	13
"514101"	Fryzjer*	21	20
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	20	14
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	20	6
"522301"	Sprzedawca*	20	15
"263304"	Politolog	19	12
"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	18	11
"263302"	Historyk	17	9
"351203"	Technik informatyk*	17	0
"422402"	Technik hotelarstwa*	17	14
"311504"	Technik mechanik*	16	0
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	15	13
"211402"	Geograf	14	9
"311408"	Technik elektronik*	14	1
"214502"	Inżynier technologii chemicznej	13	6
"214503"	Inżynier technologii żywności	13	13
"228903"	Kosmetolog	13	13
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	13	0
"213204"	Inżynier ogrodnictwa	12	8
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	12	7
"242217"	Specjalista administracji publicznej	12	9
"213105"	Biolog	11	10
"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	11	3
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	11	9
"514207"	Technik usług kosmetycznych*	11	11
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	10	4
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	8
"264303"	Filolog - filologia polska	10	8
"314202"	Technik architektury krajobrazu*	10	5

Źródło: T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	20,6657	24,2513
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	20,4905	18,8303
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	12,1704	13,5508
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,3049	1,8546
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	6,3048	8,8445
"51"	Pracownicy usług osobistych	5,8669	6,7046

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 roku.

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

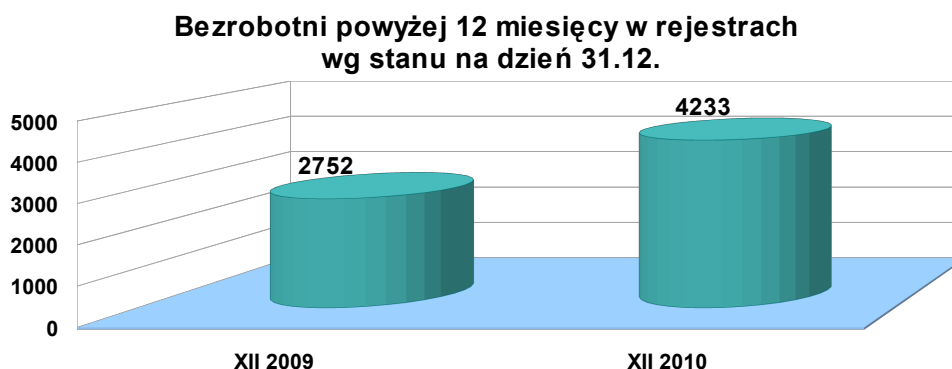
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6,2157	5,9901
"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	4,0280	4,8502
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,0280	3,7090
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,6778	3,9943
"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	2,8897	4,2796
"2634"	Psycholodzy i pokrewni	2,8897	4,2796
"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7145	2,5678
"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,6270	2,4251
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,6270	3,2810
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2,6270	2,5678
"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2,4518	2,7104
"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,3643	2,8531
"2643"	Filolodzy i tłumacze	2,2767	3,1384
"5120"	Kucharze	2,2767	1,1412
"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,1891	1,7118
"5141"	Fryzjerzy	2,1016	3,2810
"2283"	Fizjoterapeuci	1,9264	2,1398
"2131"	Biolodzy i pokrewni	1,8389	2,5678
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	1,7513	1,9971
"3114"	Technicy elektronicy i pokrewni	1,5762	0,1427
"3512"	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,4886	0,0000
"4224"	Recepcjoniści hotelowi	1,4886	1,9971
"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,4011	0,5706

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,4011	1,4265
"3115"	Technicy mechanicy	1,4011	0,0000
"2144"	Inżynierowie mechanicy	1,3135	0,1427
"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,3135	1,8545
"2651"	Artyści plastycy	1,3135	1,5692
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	1,2259	1,7118
"5142"	Kosmetyczki i pokrewni	1,2259	1,9971
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,2259	0,0000
"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1384	1,8545
"2635"	Specjaliści do spraw społecznych	1,1384	1,7118

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 roku.

2.1.2. Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 r. bezrobotnych pozostający w rejestrach powyżej 12 miesięcy było **4233 osoby**, porównując do stanu z dnia 31.12.2009 r., gdzie było 2752 osoby liczba zarejestrowanych **wzrosła o 1481 osób**.



Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 31.12.2010 r.:

- ♦ osoby nie posiadające zawodu – **10,0%**,
- ♦ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **6,9%**,
- ♦ sprzedawca* – **5,8%**,
- ♦ sprzątaczką biurową – **1,9%**,
- ♦ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,7%**,
- ♦ kierowca samochodu osobowego – **1,6%**,
- ♦ ślusarz* – **1,5%**,
- ♦ technik ekonomista* – **1,5%**.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"000000"	Bez zawodu	424	208
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	293	248
"522301"	Sprzedawca*	247	202
"911207"	Sprzątaczką biurową	82	76
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	73	56
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	69	0
"722204"	Ślusarz*	64	1
"331403"	Technik ekonomista*	62	52
"432103"	Magazynier	61	12
"541306"	Portier	57	11
"931301"	Robotnik budowlany	56	0
"263102"	Ekonomista	49	35
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	49	23
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	41	1
"311504"	Technik mechanik*	40	4
"331301"	Księgowy	39	36
"332203"	Przedstawiciel handlowy	35	18
"334306"	Technik administracji*	33	24
"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	33	31
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	33	0
"522305"	Technik handlowiec*	32	18
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	32	9
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	31	0

Źródło: T-II/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 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
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	10,9478	16,7015
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,2663	14,0380
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,2724	4,6974
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	6,3011	8,2465
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,1171	0,3132

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 roku.

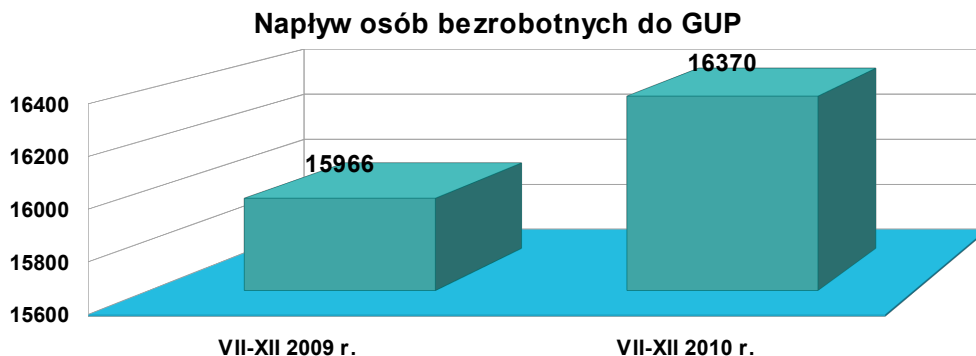
Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	7,6887	12,9420
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,4560	11,7432
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,5991	4,6451
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,4678	1,0960
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9690	3,0271
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,9690	0,1044
"3115"	Technicy mechanicy	1,9428	0,5741
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	1,9428	0,9916
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,9428	0,0000
"7412"	Elektromechanicy i elektrycy	1,7327	0,1044
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,6277	2,7140
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,5752	2,2443
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5752	1,3048
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,5227	2,1399
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,4702	0,0000
"2631"	Ekonomiści	1,2864	1,8267
"7223"	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,1027	0,1044
"3343"	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,0501	1,5658
"3313"	Księgowi	1,0239	1,8789
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,0239	0,0000
"7233"	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,0239	0,1044

Źródło: T-II/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 roku.

2.2. Napływ oraz struktura napływu bezrobotnych według zawodów w II półroczu 2010 roku.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od lipca 2010 r. do grudnia 2010 r. zarejestrowało się **16370** osób, porównując do II półrocza 2009 r., gdzie napływ wynosił **15966** osób liczba zarejestrowanych wzrosła o **404** osoby.



Najwięcej osób w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku zarejestrowało się w następujących zawodach:

- ♦ osoby nie posiadające zawodu – 3314 osób (**20,2%**),
- ♦ sprzedawca* – 777 osób (**4,7%**),
- ♦ pozostali pracownicy obsługi biurowej – 452 osoby (**2,8%**),
- ♦ technik ekonomista* – 266 osób (**1,6%**),
- ♦ technik mechanik* – 198 osób (**1,2%**),
- ♦ ekonomista – 192 osoby (**1,2%**),
- ♦ sprzątaczką biurową – 181 osób (**1,1%**),
- ♦ magazynier – 177 osób (**1,1%**),
- ♦ portier – 174 osoby (**1,1%**).



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Bez zawodu	3314	1497
"522301"	Sprzedawca*	777	648
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	452	365
"331403"	Technik ekonomista*	266	213
"311504"	Technik mechanik*	198	8
"263102"	Ekonomista	192	124
"911207"	Sprzątaczką biurową	181	169
"432103"	Magazynier	177	28
"541306"	Portier	174	42
"931301"	Robotnik budowlany	169	1
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	148	92
"512001"	Kucharz*	139	56
"722204"	Ślusarz*	132	1
"235107"	Pedagog	130	121
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	120	66
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	118	87
"221101"	Lekarz	117	87
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	107	0
"263203"	Kulturoznawca	106	78
"351203"	Technik informatyk*	105	20
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	104	0
"263304"	Politolog	103	63
"514101"	Fryzjer*	103	101
"332203"	Przedstawiciel handlowy	98	35
"311303"	Technik elektryk*	95	5
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	95	1
"522305"	Technik handlowiec*	93	59
"711202"	Murarz*	90	2
"523002"	Kasjer handlowy	87	78
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	85	1
"263401"	Psycholog	84	73
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	84	64
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	82	46
"334306"	Technik administracji*	82	69
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	81	11
"228301"	Fizjoterapeuta	80	62
"941201"	Pomoc kuchenna	78	68

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"216101"	Architekt	77	45
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	76	61
"331301"	Księgowy	74	69
"311408"	Technik elektronik*	73	3
"422402"	Technik hotelarstwa*	73	59
"242217"	Specjalista administracji publicznej	71	52
"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	71	40
"753105"	Krawiec*	69	66
"263204"	Socjolog	67	50
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	66	24
"264303"	Filolog - filologia polska	63	58
"933304"	Robotnik magazynowy	63	13
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	62	27
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	60	0
"213207"	Inżynier zootechniki	57	45
"263302"	Historyk	55	24
"312204"	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	55	5
"513101"	Kelner*	55	39
"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	53	2
"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	53	5
"515303"	Robotnik gospodarczy	53	15
"213105"	Biolog	52	50
"241304"	Specjalista bankowości	51	39

Źródło: T-II/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	9,3445	12,3251
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	9,2448	9,4699
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	9,0831	13,6503
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,2687	2,9721
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,7708	8,7702
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,2467	6,9348

Źródło: T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,8312	10,5472
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	3,8067	5,8275
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,9488	3,8024
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,2595	0,9033
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,1140	3,1469
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,0987	3,6131
"3115"	Technicy mechanicy	1,9761	0,2040
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,8689	2,7535
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	1,6391	1,7337
"5120"	Kucharze	1,6161	1,2238
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	1,5242	0,5099

Źródło: T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w II półroczu 2010 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 – 164 osoby (7,5%),
- ♦ psycholog – 52 osoby (2,4%),
- ♦ technik ekonomista* – 50 osób (2,3%),
- ♦ pedagog – 46 osób (2,1%),
- ♦ politolog – 46 osób (2,1%),
- ♦ fizjoterapeuta – 45 osób (2,1%),
- ♦ kulturoznawca – 43 osoby (2,0%),
- ♦ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – 40 osób (1,8%),
- ♦ specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 39 osób (1,8%).



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	164	100
"263401"	Psycholog	52	46
"331403"	Technik ekonomista*	50	34

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"235107"	Pedagog	46	42
"263304"	Politolog	46	33
"228301"	Fizjoterapeuta	45	33
"263203"	Kulturoznawca	43	35
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	40	20
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	39	27
"263102"	Ekonomista	36	25
"263204"	Socjolog	35	26
"351203"	Technik informatyk*	35	1
"242217"	Specjalista administracji publicznej	32	24
"514101"	Fryzjer*	32	31
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	30	20
"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	29	21
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	29	24
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	26	14
"311408"	Technik elektronik*	26	2
"422402"	Technik hotelarstwa*	26	19
"214502"	Inżynier technologii chemicznej	24	14
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	24	7
"213207"	Inżynier zootechniki	23	21
"228903"	Kosmetolog	23	23
"522301"	Sprzedawca*	23	16
"214503"	Inżynier technologii żywności	22	22
"263302"	Historyk	22	12
"213204"	Inżynier ogrodnictwa	20	15
"216101"	Architekt	20	12
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	19	0
"213105"	Biolog	18	17
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	12
"211402"	Geograf	17	12
"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	16	4
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	16	11
"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	16	11
"264303"	Filolog - filologia polska	16	14
"311504"	Technik mechanik*	16	0
"514207"	Technik usług kosmetycznych*	16	16

Źródło: T-II/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - wybrano grupy duże powyżej udziału 3%

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	22,3326	21,5422
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	22,1339	25,9936
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	12,5558	14,0692
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	6,3028	8,1081
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,2034	1,9078
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	5,7072	7,6312
"51"	Pracownicy usług osobistych	4,9131	5,5644
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,4243	3,7362

Źródło: T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 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
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	7,0471	7,7892
"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	4,3176	5,3259
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,1687	4,2130
"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3,4243	4,2130
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,9280	3,0207
"2634"	Psycholodzy i pokrewni	2,7792	3,8951
"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6799	2,3052
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,5806	2,7822
"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,4814	2,3052
"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,4318	3,0207
"2643"	Filolodzy i tłumacze	2,3325	3,1797
"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	2,2829	3,3386
"2283"	Fizjoterapeuci	2,2333	2,6232

Źródło: T-II/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

2.3. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w II półroczu 2010 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 2010 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 II półroczu 2010 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
"82"	Monterzy	0,3864
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3717
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3716
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3575
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,3333
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3232
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3173
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3171
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3158
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3071
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2889
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,2885
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2884
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2857
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2814
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2667
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2639
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2601
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,2532
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2506

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2506
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2453
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2397
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2330
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2303
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2278
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2276
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2245
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2240
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2237
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,1730
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1727
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1567
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1519
"35"	Technicy informatycy	0,1488
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1475
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,1364
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0797
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000

Źródło: T-II/P-7. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.*

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

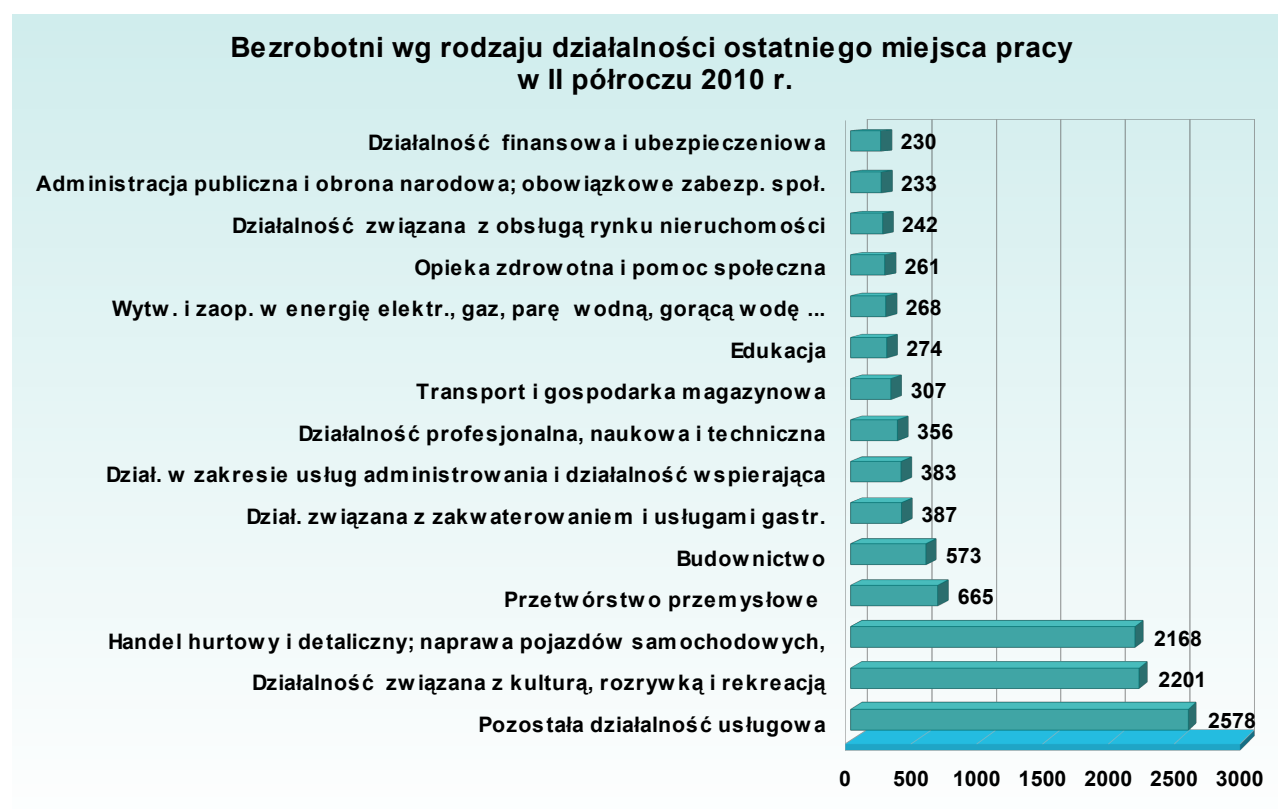
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"3253"	Optycy okularowi	1,0000
"3511"	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1,0000
"3151"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1,0000
"2521"	Projektanci i administratorzy baz danych	1,0000
"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	1,0000
"7117"	Monterzy budownictwa wodnego	1,0000
"8153"	Operatorzy maszyn do szycia	1,0000
"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1,0000
"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1,0000
"9332"	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1,0000
"7319"	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"7317"	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1,0000

Źródło: T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.*

2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w II półroczu 2010 roku.

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

- ◆ Pozostała działalność usługowa – **22,9%**,
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – **19,6%**,
- ◆ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – **19,3%**,
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe – **5,9%**,
- ◆ Budownictwo – **5,1%**,
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – **3,4%**,
- ◆ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **3,4%**,
- ◆ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – **3,2%**,
- ◆ Transport i gospodarka magazynowa – **2,7%**.



Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.

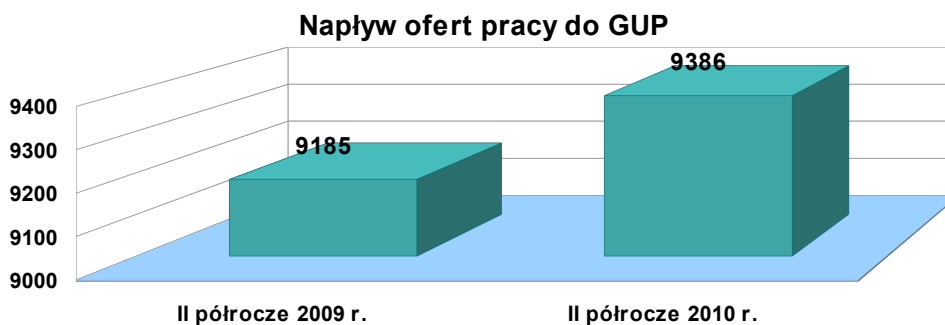
Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku	Bezrobotni stan w końcu II półrocza 2010 roku	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010 roku	Oferty pracy stan w końcu II półrocza 2010 roku
Pozostała działalność usługowa	2578	1984	483	81
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2201	2471	90	15
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2168	3353	1391	87
Przetwórstwo przemysłowe	665	668	804	97
Budownictwo	573	1084	2609	132
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	387	545	246	16
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	383	300	1312	320
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	356	284	551	36
Transport i gospodarka magazynowa	307	454	239	46
Edukacja	274	365	435	40
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	268	1212	71	5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	261	431	153	7
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	242	702	160	17
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	233	381	157	3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	230	318	312	49
Informacja i komunikacja	80	76	332	21
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	15	36	12	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	10	16	28	3
Górnictwo i wydobywanie	10	7	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	3	5	1	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	11244	14692	9386	975

Źródło: T-II/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

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

3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w II półroczu 2010 roku.

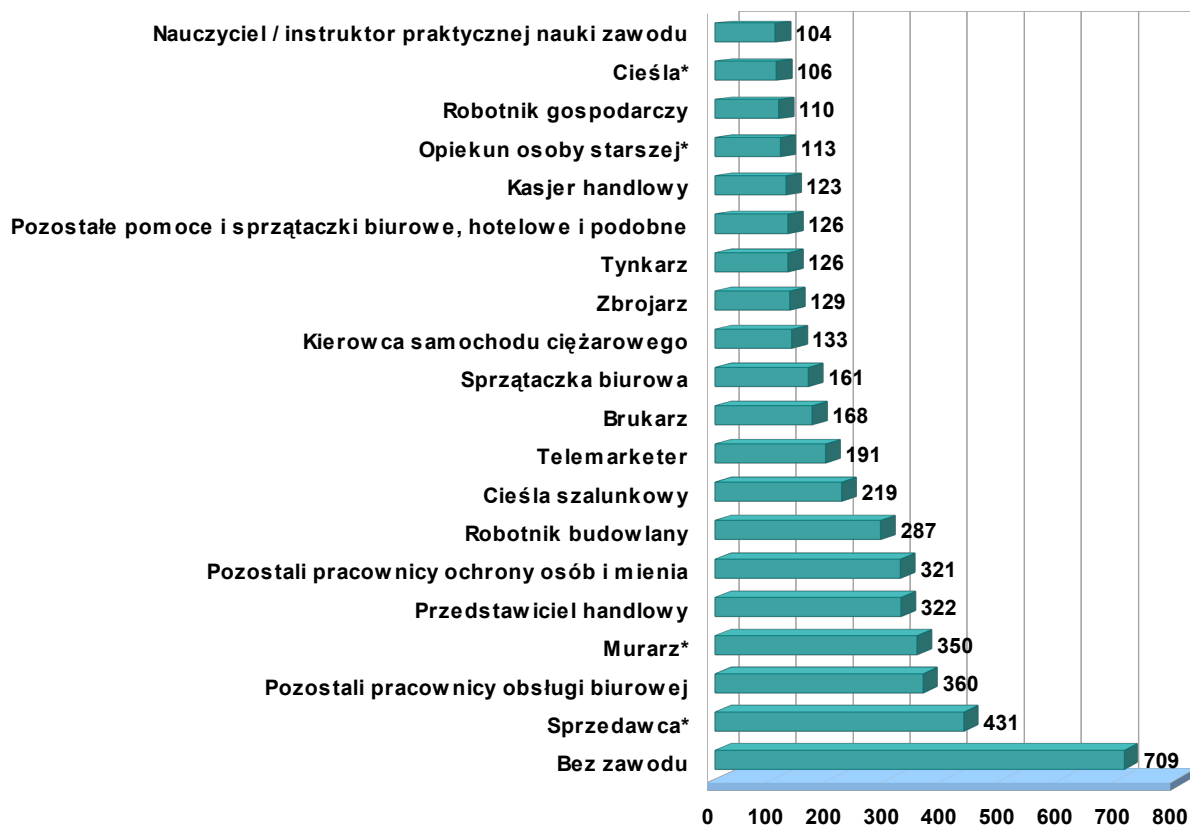
Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od lipca 2010 r. do grudnia 2010 r. zostało zgłoszonych **9386** ofert pracy, porównując do II półrocza 2009 r., gdzie oferty wynosiły **9185** liczba ofert pracy wzrosła o **201** ofert.



W II półroczu 2010 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach:

- ♦ bez zawodu – **7,6%**,
- ♦ sprzedawca* – **4,6%**,
- ♦ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,8%**,
- ♦ murarz* – **3,7%**,
- ♦ przedstawiciel handlowy – **3,4%**,
- ♦ pozostali pracownicy ochrony osób i mienia – **3,4%**,
- ♦ robotnik budowlany – **3,1%**,
- ♦ cieśla szalunkowy – **2,3%**,
- ♦ telemarketer – **2,0%**,
- ♦ brukarz – **1,8%**,
- ♦ sprzątaczką biurowa – **1,7%**.

Napływ ofert pracy wg zawodów w II półroczu 2010 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010 roku	Oferty pracy w końcu II półrocza 2010 roku
"000000"	Bez zawodu	709	44
"522301"	Sprzedawca*	431	15
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	360	24
"711202"	Murarz*	350	0
"332203"	Przedstawiciel handlowy	322	75
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	321	62
"931301"	Robotnik budowlany	287	0
"711502"	Cieśla szalunkowy	219	0
"524404"	Telemarketer	191	57
"711601"	Brukarz	168	0
"911207"	Sprzątaczkę biurową	161	15
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	133	31
"711404"	Zbrojarz	129	0
"712303"	Tynkarz	126	0
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	126	39

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010 roku	Oferty pracy w końcu II półrocza 2010 roku
"523002"	Kasjer handlowy	123	59
"341202"	Opiekun osoby starszej*	113	50
"515303"	Robotnik gospodarczy	110	19
"711501"	Cieśla*	106	3
"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	104	0
"514101"	Fryzjer*	97	4
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	94	0
"241202"	Doradca finansowy	89	25
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	88	2
"243302"	Opiekun klienta	83	3
"941201"	Pomoc kuchenna	83	6
"524902"	Doradca klienta	81	12
"712401"	Monter izolacji budowlanych*	81	20
"712601"	Hydraulik	81	15
"722204"	Ślusarz*	81	23
"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	68	0
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	65	15
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	62	0
"522305"	Technik handlowiec*	58	0
"532201"	Opiekunka domowa	55	10
"713102"	Malarz budowlany	55	0
"512001"	Kucharz*	54	7
"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	53	35
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	53	0
"712101"	Dekarz*	52	5
"122102"	Kierownik działu sprzedaży	51	4
"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	51	0

Źródło: T-II/P-3. Oferty pracy według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010 roku	Oferty pracy w końcu II półrocza 2010 roku
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	19,9608	6,6595
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	11,8044	17,0784
"54"	Pracownicy usług ochrony	6,1081	12,3527
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	6,0734	11,1707
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,7738	0,9667
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,1861	8,3782
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	5,0478	2,6853

Źródło: T-II/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010 roku	Oferty pracy w końcu II półrocza 2010 roku
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,1919	1,6112
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	5,4858	8,5933
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	4,4255	2,6853
"7112"	Murarze i pokrewni	4,0337	0,0000
"7115"	Cieśle i stolarze budowlani	3,7686	0,5371
"3322"	Przedstawiciele handlowi	3,7110	8,0559
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	3,4574	5,9076
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,3076	0,0000
"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,2012	6,1224

Źródło: T-II/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w II półroczu 2010 roku.

Z analizy ofert pracy jakimi dysponował Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku stwierdzić można, że najczęściej pracodawcy zgłaszali zapotrzebowanie w branżach:

- ♦ Budownictwo – **27,8%**,
- ♦ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – **14,8%**,
- ♦ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **14,0%**,
- ♦ Przetwórstwo przemysłowe – **8,6%**,
- ♦ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – **5,9%**,
- ♦ Pozostała działalność usługowa – **5,1%**,
- ♦ Edukacja – **4,6%**,
- ♦ Informacja i komunikacja – **3,5%**,
- ♦ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – **3,3%**.



Oferty pracy według sekcji PKD.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2010 roku	Bezrobotni stan w końcu II półrocza 2010 roku	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010 roku	Oferty pracy stan w końcu II półrocza 2010 roku
Budownictwo	573	1084	2609	132
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2168	3353	1391	87
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	383	300	1312	320
Przetwórstwo przemysłowe	665	668	804	97
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	356	284	551	36
Pozostała działalność usługowa	2578	1984	483	81
Edukacja	274	365	435	40
Informacja i komunikacja	80	76	332	21
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	230	318	312	49
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	387	545	246	16
Transport i gospodarka magazynowa	307	454	239	46
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	242	702	160	17
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	233	381	157	3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	261	431	153	7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2201	2471	90	15
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	268	1212	71	5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	10	16	28	3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	15	36	12	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	3	5	1	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Górnictwo i wydobywanie	10	7	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	11244	14692	9386	975

Źródło: T-II/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

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 II półroczu 2010 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 II półroczu danego roku,

B_{II}^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k (gdzie k oznacza dany zawód) w 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 II półroczu 2010 roku *(uszeregowane od najwyższego wskaźnika intensywności deficytu zawodów):*

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	17,3333	0,1667	-17,1667	104,0000
2	"243302"	Opiekun klienta	13,8333	0,1667	-13,6667	83,0000
3	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	10,8333	0,1667	-10,6667	65,0000
4	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	13,5000	0,3333	-13,1667	40,5000
5	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	5,0000	0,1667	-4,8333	30,0000
6	"341202"	Opiekun osoby starszej*	18,8333	0,6667	-18,1667	28,2500
7	"712202"	Glazurnik	4,6667	0,1667	-4,5000	28,0000
8	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	4,1667	0,1667	-4,0000	25,0000
9	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	7,5000	0,3333	-7,1667	22,5000
10	"931205"	Robotnik drogowy	6,5000	0,3333	-6,1667	19,5000
11	"721206"	Spawacz metodą TIG	3,0000	0,1667	-2,8333	18,0000

12	"962103"	Dostawca potraw	2,8333	0,1667	-2,6667	17,0000
13	"711601"	Brukarz	28,0000	1,6667	-26,3333	16,8000
14	"712303"	Tynkarz	21,0000	1,3333	-19,6667	15,7500
15	"811104"	Operator koparki	4,3333	0,3333	-4,0000	13,0000
16	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	5,8333	0,5000	-5,3333	11,6667
17	"524404"	Telemarketer	31,8333	3,1667	-28,6667	10,0526
18	"241203"	Doradca inwestycyjny	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
19	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
20	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
21	"541312"	Strażnik gminny / miejski	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
22	"834202"	Operator maszyn drogowych	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
23	"711501"	Cieśla*	17,6667	1,8333	-15,8333	9,6364
24	"711502"	Cieśla szalunkowy	36,5000	3,8333	-32,6667	9,5217
25	"514203"	Manikiurzystka	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
26	"712101"	Dekarz*	8,6667	1,1667	-7,5000	7,4286
27	"713104"	Szpachlarz	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
28	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
29	"711404"	Zbrojarz	21,5000	3,3333	-18,1667	6,4500
30	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	4,1667	0,6667	-3,5000	6,2500
31	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	4,1667	0,6667	-3,5000	6,2500

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 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 II półroczu 2010 roku:

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
1	"941201"	Pomoc kuchenna	13,8333	13,0000	-0,8333	1,0641
2	"121103"	Kierownik działu finansowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
3	"133002"	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
4	"142003"	Kierownik hurtowni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
5	"214909"	Inżynier poligraf	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
6	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
7	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
8	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
9	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
10	"234201"	Nauczyciel przedszkola	4,1667	4,1667	0,0000	1,0000
11	"235910"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
12	"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

13	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
14	"264104"	Redaktor wydawniczy	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
15	"311507"	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
16	"311917"	Technik organizacji produkcji	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
17	"335906"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
18	"351103"	Technik teleinformatyk*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
19	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
20	"422101"	Pracownik biura podróży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
21	"432104"	Pracownik punktu skupu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
22	"432301"	Dyspozytor radio taxi	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
23	"515102"	Intendent	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
24	"516403"	Opiekun zwierząt domowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
25	"712502"	Szklarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
26	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
27	"723302"	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
28	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
29	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
30	"834309"	Operator przenośników	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
31	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
32	"931204"	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
33	"933301"	Ładowacz	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
34	"933309"	Wagowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
35	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	15,6667	15,8333	0,1667	0,9895
36	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3,5000	3,6667	0,1667	0,9545
37	"514101"	Fryzjer*	16,1667	17,1667	1,0000	0,9417

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 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 II półroczu 2010 roku *(uszeregowane od najwyższego wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów):*

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"911207"	Sprzątaczką biurową	26,8333	30,1667	3,3333	0,8895
2	"962903"	Parkingowy	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
3	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8,8333	10,3333	1,5000	0,8548
4	"833101"	Kierowca autobusu	2,6667	3,1667	0,5000	0,8421
5	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
6	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	3,1667	4,0000	0,8333	0,7917
7	"322001"	Dietetyk*	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
8	"722301"	Frezer	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
9	"242102"	Koordynator projektów unijnych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
10	"321402"	Technik dentystyczny*	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
11	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143

12	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2,0000	2,8333	0,8333	0,7059
13	"121101"	Główny księgowy	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
14	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
15	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
16	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
17	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
18	"711401"	Betoniarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
19	"751101"	Garmażer	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
20	"753402"	Tapicer*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
21	"513101"	Kelner*	6,0000	9,1667	3,1667	0,6545
22	"514202"	Kosmetyczka	3,5000	5,5000	2,0000	0,6364
23	"711101"	Konserwator budynków	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
24	"751204"	Piekarz*	2,3333	3,6667	1,3333	0,6364
25	"325905"	Opiekunka dziecięca*	1,6667	2,6667	1,0000	0,6250
26	"912103"	Prasowaczka ręczna	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
27	"522305"	Technik handlowiec*	9,6667	15,5000	5,8333	0,6237
28	"722204"	Ślusarz*	13,5000	22,0000	8,5000	0,6136
29	"752205"	Stolarz*	3,3333	5,5000	2,1667	0,6061
30	"225101"	Lekarz weterynarii	1,5000	2,5000	1,0000	0,6000
31	"334304"	Asystent zarządu	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
32	"753702"	Kaletnik*	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 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 II półroczu danego roku,

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

4.4.1. Średnia miesięczna – Nadwyżka podaży siły roboczej w II półroczu 2010 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 II półroczu 2010 r. (O^k_{II})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010 r. (B^k_{II})	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w II półroczu 2010 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	118,1667	552,3333	434,1667	0,2139
"522301"	Sprzedawca*	71,8333	129,5000	57,6667	0,5547
"331403"	Technik ekonomista*	1,3333	44,3333	43,0000	0,0301
"311504"	Technik mechanik*	1,1667	33,0000	31,8333	0,0354
"263102"	Ekonomista	4,1667	32,0000	27,8333	0,1302
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2,6667	24,6667	22,0000	0,1081
"432103"	Magazynier	7,8333	29,5000	21,6667	0,2655
"541306"	Portier	8,0000	29,0000	21,0000	0,2759
"235107"	Pedagog	1,5000	21,6667	20,1667	0,0692
"221101"	Lekarz	0,1667	19,5000	19,3333	0,0085
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,6667	19,6667	19,0000	0,0339
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667	20,0000	18,8333	0,0583
"263203"	Kulturoznawca	0,0000	17,6667	17,6667	0,0000
"263304"	Politolog	0,3333	17,1667	16,8333	0,0194
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,6667	17,3333	16,6667	0,0385
"351203"	Technik informatyk*	1,3333	17,5000	16,1667	0,0762
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	60,0000	75,3333	15,3333	0,7965
"512001"	Kucharz*	9,0000	23,1667	14,1667	0,3885
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,1667	13,6667	13,5000	0,0122

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

4.4.2. Średnia miesięczna – Deficyt podaży siły roboczej w II półroczu 2010 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu
- wybrano grupy duże gdzie deficyt w zawodach wynosi < -12

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 r. (O^k_{II})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010 r. (B^k_{II})	Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej w II półroczu 2010 r. $N^k_{II} = B^k_{II} - O^k_{II}$	Wskaźnik intensywności – deficytu zawodów $W^k_{n, II} = O^k_{II} : B^k_{II}$
"711202"	Murarz*	58,3333	15,0000	-43,3333	3,8889
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	53,5000	13,5000	-40,0000	3,9630
"332203"	Przedstawiciel handlowy	53,6667	16,3333	-37,3333	3,2857
"711502"	Cieśla szalunkowy	36,5000	3,8333	-32,6667	9,5217
"524404"	Telemarketer	31,8333	3,1667	-28,6667	10,0526
"711601"	Brukarz	28,0000	1,6667	-26,3333	16,8000
"712303"	Tynkarz	21,0000	1,3333	-19,6667	15,7500
"931301"	Robotnik budowlany	47,8333	28,1667	-19,6667	1,6982
"341202"	Opiekun osoby starszej*	18,8333	0,6667	-18,1667	28,2500
"711404"	Zbrojarz	21,5000	3,3333	-18,1667	6,4500
"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	17,3333	0,1667	-17,1667	104,0000
"711501"	Cieśla*	17,6667	1,8333	-15,8333	9,6364
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	21,0000	7,0000	-14,0000	3,0000
"243302"	Opiekun klienta	13,8333	0,1667	-13,6667	83,0000
"712401"	Monter izolacji budowlanych*	13,5000	0,3333	-13,1667	40,5000
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	14,6667	2,5000	-12,1667	5,8667

Źródło: T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

4.5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 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
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0377
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0556
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0656
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0981
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0994
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1429
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1472
"35"	Technicy informatycy	0,1603
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1760
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2015
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3473
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3755
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4785
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,5026
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,5885
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,5909
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,6290
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,6579
"82"	Monterzy	0,7083
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,7258
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,7693
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,7993
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,8062
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,8353
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8400
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,8634
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,0616
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,0625
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	1,0794
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,1885
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,2766
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,3219
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,4032

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"54"	Pracownicy usług ochrony	1,7264
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,9808
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	2,4000
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	3,3372
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	7,0000

Źródło: T-II/P-5. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 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
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,6020
"8331"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6400
"4311"	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,6531
"5131"	Kelnerzy	0,6545
"2522"	Administratorzy systemów komputerowych	0,6667
"1346"	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,6667
"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	0,6667
"5312"	Asystenci nauczycieli	0,6667
"5246"	Wydawcy posiłków	0,6667
"7132"	Lakiernicy	0,7059
"1211"	Kierownicy do spraw finansowych	0,7143
"1219"	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7143
"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,7389
"2166"	Projektanci grafiki i multimediiów	0,7391
"7534"	Tapicerzy i pokrewni	0,7500
"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,7647
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7667
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	0,7726
"8189"	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7857
"2142"	Inżynierowie budownictwa	0,7872
"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,8333
"3331"	Spedytorzy i pokrewni	0,8462
"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8654
"5141"	Fryzjerzy	0,9000

Źródło: T-II/P-6. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9579
"3514"	Technicy sieci internetowych	1,0000
"3511"	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1,0000
"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,0000
"3359"	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"7544"	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1,0000
"5311"	Opiekunowie dziecięcy	1,0000
"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1,0000
"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1,0000
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,0089
"7522"	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0182
"9412"	Pomoce kuchenne	1,0897
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,0949

Źródło: T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.*

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	20,0000
"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	21,2000
"2511"	Analitycy systemowi	30,0000
"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	65,0000
"1113"	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	MAX
"2521"	Projektanci i administratorzy baz danych	MAX
"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
"3352"	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
"3356"	Funkcjonariusze służby więziennej	MAX
"5169"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
"5211"	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	MAX
"7215"	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	MAX
"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	MAX
"9612"	Sortowacze odpadów	MAX

Źródło: T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w II półroczu 2010 roku.*

5. WNIOSKI.

Na podstawie sporządzonego monitoringu 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 31.12.2010 r. wynosiła **18722** osoby i jest to wzrost o **2701** osób w porównaniu do stanu z dnia 31.12.2009 r.
- **Stopa bezrobocia w Krakowie** w grudniu 2010 r. wynosiła **4,7%** i jest to o **0,5** punktu procentowego więcej niż w grudniu 2009 roku.
- **W strukturze osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2010 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie policealne i średnie zawodowe – **4462** osoby (23,8% ogółu bezrobotnych) oraz osoby posiadające wykształcenie wyższe – **4441** osób bezrobotnych (23,7% ogółu bezrobotnych) na następnym miejscu znalazły się osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – **4018** osób (21,5% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **3563** osoby (19,0% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **2238** osób (12,0% ogółu).
- W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie **najliczniejszą grupę zawodową** stanowiły: osoby nie posiadające zawodu – **17,0%**, sprzedawca – **5,6%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **4,1%**, sprzątaczką biurową – **1,5%**, technik ekonomista – **1,5%**, portier – **1,3%**, robotnik budowlany – **1,3%**, magazynier – **1,3%**.
- **Bezrobotnych „absolwentów”** zarejestrowanych było **1247 osób**, porównując do stanu z dnia 31.12.2009 r., gdzie było **1147 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **wzrosła o 127 osób**, a wśród nich najliczniejszą grupą były: osoby bez zawodu – **10,4%**, technik ekonomista* – **3,1%**, pedagog – **2,6%**, kulturoznawca – **2,3%**, psycholog – **2,3%**, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **2,0%**, fizjoterapeuta – **1,7%**, pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,7%**.

- **Bezrobotnych pozostających w rejestrach powyżej 12 miesięcy** było **4233 osoby** porównując do stanu z dnia 31.12.2009 r., gdzie było **2752** osoby liczba ta **wzrosła o 1481 osób**. **Wśród nich najliczniejszą grupą byli:** osoby nie posiadające zawodu – **10,0%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **6,9%**, sprzedawca* – **5,8%**, sprzątaczką biurową – **1,9%**, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,7%**, kierowca samochodu osobowego – **1,6%**, ślusarz* – **1,5%**, technik ekonomista* – **1,5%**.
- W II połowie 2010 r. zarejestrowało się **16370** osób, porównując do II półrocza 2009 r., gdzie napływ wynosił **15966** osób liczba zarejestrowanych wzrosła o **404** osoby. A wśród nich najwięcej osób zarejestrowało się w następujących zawodach:
 - osoby nie posiadające zawodu – 3314 osób (**20,2%**),
 - sprzedawca* – 777 osób (**4,7%**),
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej – 452 osoby (**2,8%**),
 - technik ekonomista* – 266 osób (**1,6%**),
 - technik mechanik* – 198 osób (**1,2%**),
 - ekonomista – 192 osoby (**1,2%**),
 - sprzątaczką biurową – 181 osób (**1,1%**),
 - magazynier – 177 osób (**1,1%**),
 - portier – 174 osoby (**1,1%**).
- W II półroczu 2010 r. zostało zgłoszonych **9386 ofert pracy**, porównując do II półrocza 2009 r., gdzie oferty wynosiły **9185** liczba ofert pracy wzrosła o **201** ofert.
- **Największe zapotrzebowanie** wśród pracodawców było na stanowiska:
 - bez zawodu – **7,6%**,
 - sprzedawca* – **4,6%**,
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,8%**,
 - murarz* – **3,7%**,
 - przedstawiciel handlowy – **3,4%**,
 - pozostali pracownicy ochrony osób i mienia – **3,4%**,
 - robotnik budowlany – **3,1%**,

- **Zawody DEFICYTOWE:**
 - Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu
 - Opiekun klienta
 - Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej
 - Monter izolacji budowlanych*
 - Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych
 - Opiekun osoby starszej*

- **Zawody ZRÓWNOWAŻONE:**
 - Pomoc kuchenna
 - Kierownik działu finansowego
 - Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym

- **Zawody NADWYŻKOWE:**
 - Sprzątaczką biurową
 - Parkingowy
 - Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
 - Kierowca autobusu
 - Specjalista do spraw rekrutacji pracowników
 - Mechanik samochodów osobowych

Opracowanie:

*Samodzielne Stanowisko ds. Statystyki i Informacji Publicznej
oraz Informacji o Usługach Urzędu*

6. ANEKS STATYSTYCZNY:

1. **T-II/P-1.** Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Kraków. Stan w końcu II półrocza 2010 roku.
2. **T-II/P-1a.** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków. Stan w końcu II półrocza 2010 roku.
3. **T-II/P-2.** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
4. **T-II/P-2a.** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
5. **T-II/P-3.** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
6. **T-II/P-3a.** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
7. **T-II/P-4.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
8. **T-II/P-5.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
9. **T-II/P-6.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
10. **T-II/P-7.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
11. **T-II/P-8.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
12. **T-II/P-9.** Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.
13. **T-II/P-9a.** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Kraków w II półroczu 2010 roku.