



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

RANKING

ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W KRAKOWIE

W I-PÓŁROCZU 2011 ROKU

Kraków, październik 2011 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	4
1.1. Cel opracowania.....	4
1.2. Podstawa opracowania.....	4
1.3. Metodologia opracowania.....	5
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).....	7
2.1. Bezrobotni oraz struktura bezrobocia według zawodów - stan na dzień 30.06.2011 roku	7
2.1.1. Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki – „Bezrobotni absolwenci”	13
2.1.2. Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy	17
2.2. Napływ oraz struktura napływu bezrobotnych według zawodów w I półroczu 2011 roku	21
2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2011 roku - „Bezrobotni absolwenci”	25
2.3. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w I półroczu 2011 roku	28
2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w I półroczu 2011 roku	30
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).....	32
3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w I półroczu 2011 roku	32
3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w I półroczu 2011 roku	36
3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty	38
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH, ZRÓWNOWAŻONYCH I NADWYŻKOWYCH.....	41
4.1. Zawody deficytowe.....	42
4.2. Zawody zrównoważone.....	44
4.3. Zawody nadwyżkowe.....	46
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 I półroczu 2011 roku	51
5. WNIOSKI.....	55
6. ANEKS STATYSTYCZNY.....	58

1. WSTĘP.

1.1. Cel opracowania.

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

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

1.2. Podstawa opracowania.

Źródłem informacji do opracowania RAPORTU: RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W KRAKOWIE ZA I PÓŁROCZE 2011 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 I półrocze 2011 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 I półrocze 2011 roku”.

Opracowane na podstawie:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011 (Dz.U. z 2010 r., Nr 239, poz. 1594)
- 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 I półrocze 2011 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.

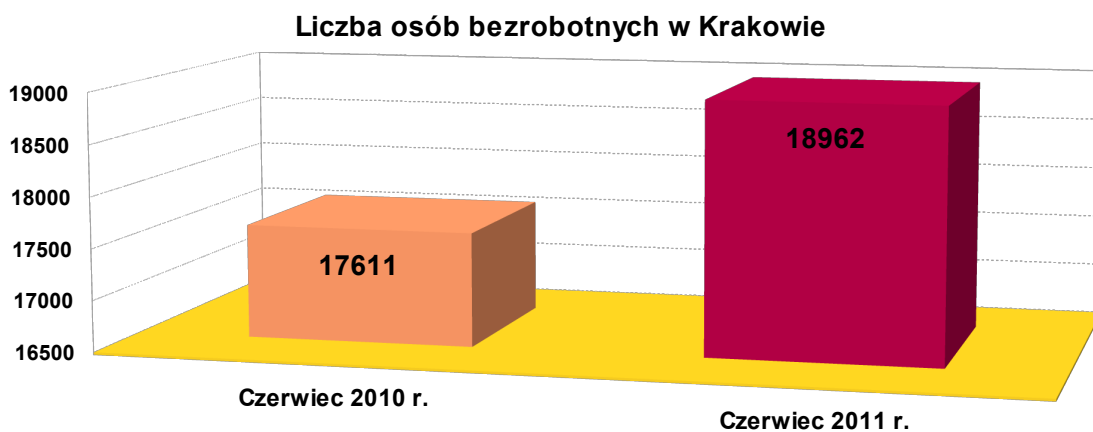
W przypadku niektórych zawodów podano dodatkowo w nawiasie często występujący na rynku pracy synonim lub odpowiednik.

*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.*

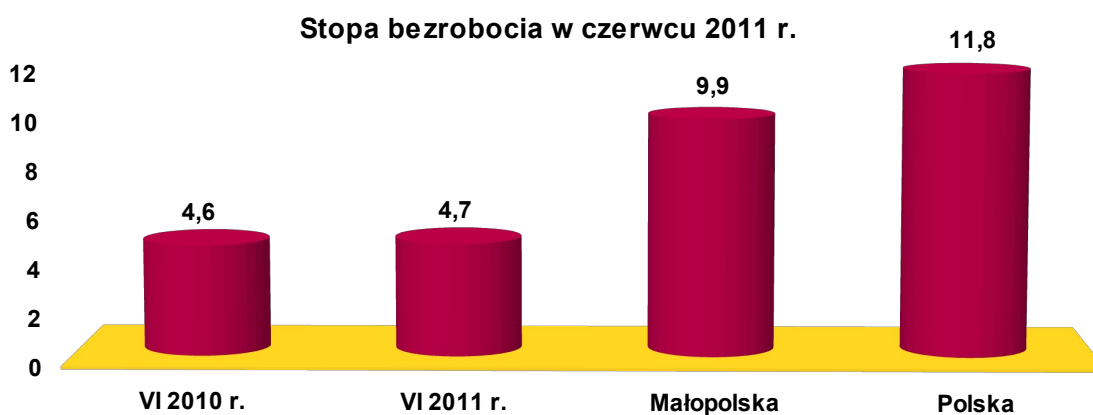
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).

2.1. Bezrobotni oraz struktura bezrobocia według zawodów - stan na dzień 30.06.2011 roku.

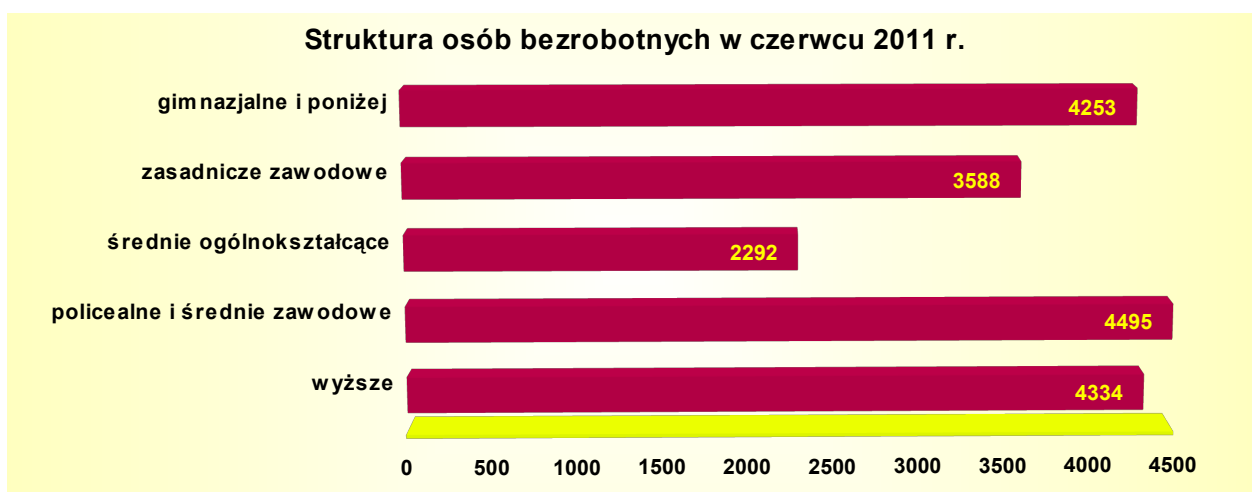
W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 r. zarejestrowanych było **18962 osoby bezrobotne** porównując do stanu z dnia 30.06.2010 r. liczba zarejestrowanych **wzrosła o 1351 osób**.



Stopa bezrobocia w Krakowie w czerwcu 2011 r. wynosiła **4,7%** i jest to o **0,1** punktu procentowego więcej niż w czerwcu 2010 roku.



Analizując **strukturę osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie policealne i średnie zawodowe – **4495** osób (23,7% ogółu bezrobotnych). Na drugim miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie wyższe – **4334** osoby bezrobotne (22,9% ogółu bezrobotnych) na następnym miejscu znalazły się osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – **4253** osoby (22,4% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **3588** osób (18,9% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **2292** osoby (12,1% ogółu).



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

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – **9,3%**,
- ◆ sprzedawca – **7,2%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,8%**,
- ◆ sprzątaczką biurową – **1,8%**,
- ◆ robotnik budowlany – **1,7%**,
- ◆ magazynier – **1,6%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,6%**,
- ◆ technik ekonomista – **1,5%**,
- ◆ ślusarz – **1,3%**,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **1,1%**.

Bezrobotni wg zawodów wg stanu na dzień 30.06.2011 r.



Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy - *wybrano zawody powyżej 50 osób*) byli:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"000000"	Bez zawodu	1756	791
"522301"	Sprzedawca*	1360	1111
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	728	624
"911207"	Sprzątaczką biurową	333	304
"931301"	Robotnik budowlany	317	1
"432103"	Magazynier	305	50
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	301	226
"331403"	Technik ekonomista*	275	221
"722204"	Ślusarz*	240	3
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	216	101
"311504"	Technik mechanik*	186	5
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	173	0
"941201"	Pomoc kuchenna	172	154
"332203"	Przedstawiciel handlowy	168	63
"523002"	Kasjer handlowy	168	140
"512001"	Kucharz*	167	83
"263102"	Ekonomista	161	106

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"331301"	Księgowy	141	135
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	139	81
"515303"	Robotnik gospodarczy	139	30
"711202"	Murarz*	137	1
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	135	0
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	134	0
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	132	18
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	116	1
"351203"	Technik informatyk*	115	18
"334306"	Technik administracji*	111	86
"514101"	Fryzjer*	109	104
"513101"	Kelner*	108	74
"713102"	Malarz budowlany	105	2
"753105"	Krawiec*	102	99
"933304"	Robotnik magazynowy	100	19
"522305"	Technik handlowiec*	92	57
"513202"	Barman	89	68
"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	88	71
"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	83	55
"311303"	Technik elektryk*	82	5
"235107"	Pedagog	79	76
"412001"	Sekretarka	79	79
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	77	52
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	76	37
"751201"	Cukiernik*	75	40
"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	74	27
"522201"	Kierownik sali sprzedaży	73	46
"932101"	Pakowacz	73	52
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	71	10
"422602"	Recepcjonista	70	52
"312204"	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	69	7
"263304"	Politolog	68	39
"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	66	16
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	65	48
"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	64	2
"332302"	Zaopatrzeniowiec	63	4

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"753303"	Szwaczka	63	62
"962902"	Dozorca	62	33
"524902"	Doradca klienta	61	33
"216101"	Architekt	59	34
"541306"	Portier	58	12
"263203"	Kulturoznawca	56	40
"422402"	Technik hotelarstwa*	56	48
"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	53	1
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	53	24
"722314"	Tokarz w metalu	53	1
"911206"	Salowa	53	49
"712601"	Hydraulik	52	0
"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	52	1
"732303"	Introligator poligraficzny	52	39

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	12,9394	19,8045
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,1549	3,4644
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,6895	7,3632
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	5,4050	6,9403
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	5,2947	4,7334
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,2539	0,2058
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,1434	0,2058
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	5,0330	8,6096
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,8822	2,3325
"51"	Pracownicy usług osobistych	4,7483	5,6368
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,3067	5,7397

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 roku.

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy dużej mają sprzedawcy i pokrewni; średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych oraz średni personel do spraw biznesu i administracji.

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

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

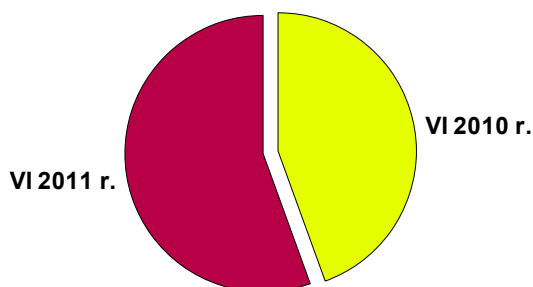
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,6327	13,6646
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	4,4577	7,4891
"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	2,9466	5,1109
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1272	3,0071
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,0923	0,7432
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,8424	0,0114
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,7436	0,0572
"3115"	Technicy mechanicy	1,7087	0,2858
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6332	1,4178
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,6273	2,5383
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,6041	2,1267
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,4414	0,4802
"5120"	Kucharze	1,3193	1,2234
"7412"	Elektromechanicy i elektrycy	1,2902	0,0343
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,2728	1,8751
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,2147	0,0000
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,2089	0,0000
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1217	1,8294

Źródło: T-1/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 roku.

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy elementarnej mają sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); pracownicy obsługi biurowej oraz pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne. 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 30.06.2011 r. zarejestrowanych było **784 „absolwentów”** porównując do stanu z dnia 30.06.2010 r., gdzie było **628 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **wzrosła o 156 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 30.06.2011 r.:

- ◆ osoby bez zawodu – **13,8%**,
- ◆ sprzedawca – **3,3%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **2,4%**,
- ◆ pedagog – **2,0%**,
- ◆ kulturoznawca – **1,9%**,
- ◆ politolog – **1,8%**,
- ◆ psycholog – **1,8%**,
- ◆ specjalista do spraw stosunków międzynarodowych – **1,7%**,
- ◆ socjolog – **1,5%**,
- ◆ pozostali inżynierowie inżynierii środowiska – **1,3%**,
- ◆ specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **1,3%**,
- ◆ specjalista do spraw marketingu i handlu – **1,3%**.

Bezrobotni absolwenci w GUP



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	108	55
"522301"	Sprzedawca*	26	22
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19	17
"235107"	Pedagog	16	16
"263203"	Kulturoznawca	15	11
"263304"	Politolog	14	8
"263401"	Psycholog	14	13
"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	13	8
"263204"	Socjolog	12	7
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	10	8
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	10	4
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	6
"216101"	Architekt	9	5
"263102"	Ekonomista	9	3
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	9	8
"523002"	Kasjer handlowy	9	8
"214690"	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	8	3
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	8	8
"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	8	3

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"331403"	Technik ekonomista*	8	6
"334306"	Technik administracji*	8	5
"213105"	Biolog	7	7
"213207"	Inżynier zootechniki	7	7
"242217"	Specjalista administracji publicznej	7	6
"263301"	Filozof	7	2
"263302"	Historyk	7	4
"214502"	Inżynier technologii chemicznej	6	2
"228903"	Kosmetolog	6	6
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4
"264201"	Dziennikarz	6	5
"311504"	Technik mechanik*	6	0

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 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	22,3373	23,0946
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	18,9350	17,3208
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	11,5390	12,0091
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	7,5444	9,4708
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	6,2130	8,3141

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 roku.

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

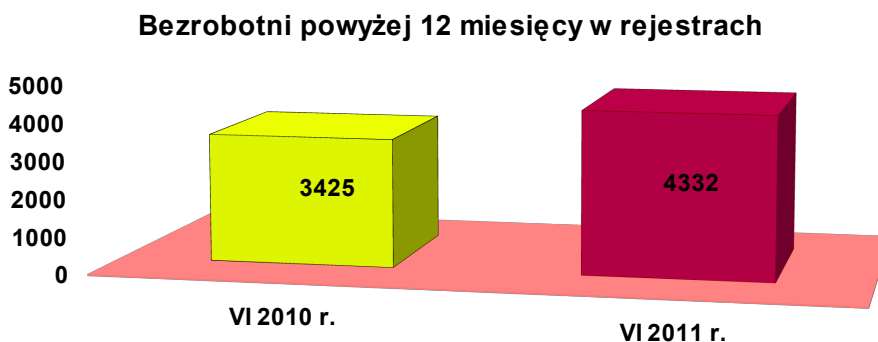
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5,0303	4,8499
"2632"	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	4,7337	4,6189
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,5858	3,6952
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4,5858	6,0067
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	3,2544	4,6189
"2634"	Psychologowie i pokrewni	2,9586	3,6952
"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2,3669	3,2333
"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	2,3669	3,6952

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,2189	2,3095
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,2189	2,7714
"2643"	Filolodzy i tłumacze	2,2189	2,5404
"2131"	Biolodzy i pokrewni	1,7751	2,5404
"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,7751	0,9238
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,7751	1,6166
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	1,6272	1,6166
"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,6272	2,3095
"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,6272	1,6166
"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6272	1,6166
"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	1,4793	1,3857
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,4793	2,0785
"2161"	Architekci	1,3314	1,1547
"2631"	Ekonomiści	1,3314	0,6928
"2635"	Specjaliści do spraw społecznych	1,3314	1,8476
"3343"	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,3314	1,3857
"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,1834	1,3857
"2519"	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1834	0,6928
"2651"	Artyści plastycy	1,1834	1,3857
"3115"	Technicy mechaniccy	1,1834	0,0000
"4224"	Recepcjoniści hotelowi	1,1834	1,6166
"2413"	Analitycy finansowi	1,0355	0,6928
"2642"	Dziennikarze	1,0355	1,3857
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0355	1,1547

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2010 roku.

2.1.2. Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 r. bezrobotnych pozostający w rejestrach powyżej 12 miesięcy było **4332 osoby**, porównując do stanu z dnia 30.06.2010 r., gdzie było **3425 osób** liczba zarejestrowanych **wzrosła o 907 osób**.



Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 30.06.2011 r.:

- ◆ sprzedawca – **7,8%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **5,4%**,
- ◆ sprzątaczką biurową – **2,4%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,4%**,
- ◆ robotnik budowlany – **2,0%**,
- ◆ magazynier – **1,8%**,
- ◆ ślusarz – **1,5%**
- ◆ osoby bez zawodu – **1,5%**,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **1,5%**,
- ◆ technik ekonomista – **1,4%**.

Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 m-cy



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"522301"	Sprzedawca*	340	281
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	236	199
"911207"	Sprzątaczką biurowa	105	99
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	104	72
"931301"	Robotnik budowlany	86	0
"432103"	Magazynier	76	16
"722204"	Ślusarz*	65	2
"000000"	Bez zawodu	64	26
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	64	27
"331403"	Technik ekonomista*	62	56
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	56	0
"311504"	Technik mechanik*	47	1
"263102"	Ekonomista	43	31
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	43	10
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	43	1
"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	42	16
"331301"	Księgowy	41	40
"515303"	Robotnik gospodarczy	40	8
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	39	0
"332203"	Przedstawiciel handlowy	37	18
"941201"	Pomoc kuchenna	36	35
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	34	23

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"713102"	Malarz budowlany	34	2
"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	32	27
"512001"	Kucharz*	32	24
"522201"	Kierownik sali sprzedaży	32	22
"523002"	Kasjer handlowy	32	26
"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	30	9
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	30	0
"312204"	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	29	3
"933304"	Robotnik magazynowy	29	8
"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	28	18
"334306"	Technik administracji*	27	21
"753105"	Krawiec*	27	25
"522305"	Technik handlowiec*	26	19
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	25	4
"311303"	Technik elektryk*	22	2
"513101"	Kelner*	22	19
"513202"	Barman	22	18
"711202"	Murarz*	22	0
"333905"	Tajemniczy klient (mystery shopper)	21	10
"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	21	0

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 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	13,3084	20,5576
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,8884	4,2941
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	6,0684	10,1416
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,5762	7,5834
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,5529	2,5126
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,3189	0,2285

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 roku.

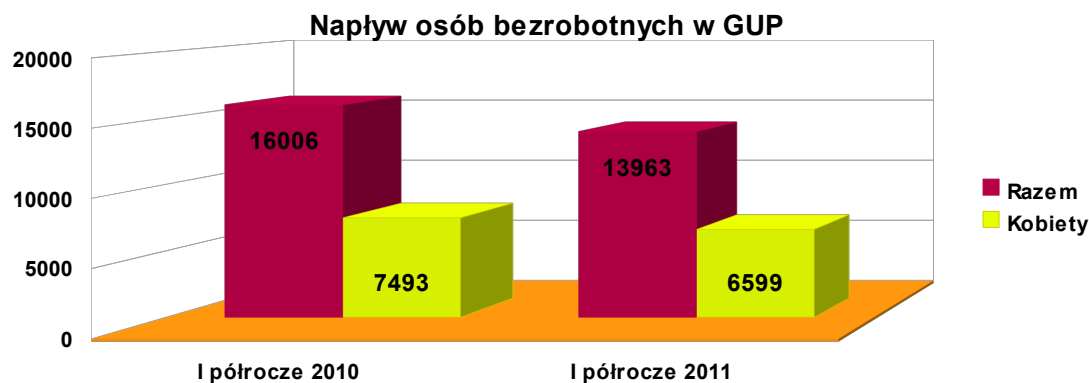
Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,6457	13,8422
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	5,5295	9,0909
"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	3,2802	5,8474
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4367	3,2892
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,2727	1,0050
"3115"	Technicy mechanicy	2,0853	0,5025
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,0150	0,0000
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9681	1,5532
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,8276	0,0914
"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,7573	0,0457
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,5698	0,5939
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,4995	0,0000
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,4527	2,5582
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,3590	1,7360
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1715	1,5532
"5153"	Gospodarze budynków	1,1481	0,5939
"7131"	Malarze i pokrewni	1,0544	0,0914
"2631"	Ekonomiści	1,0075	1,4162

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 roku.

2.2. Napływ oraz struktura napływu bezrobotnych według zawodów w I półroczu 2011 roku.

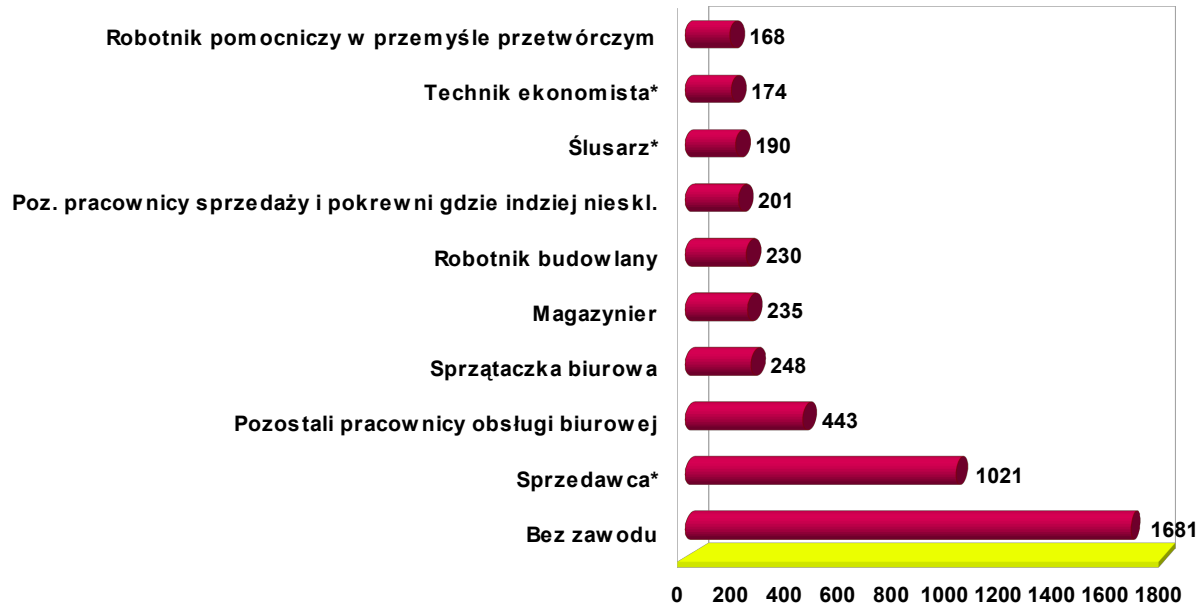
Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2011 r. do czerwca 2011 r. zarejestrowało się **13963** osoby, porównując do I półrocza 2010 r., gdzie napływ wynosił **16006** osób liczba zarejestrowanych spadła o **2043** osoby.



Najwięcej osób w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku zarejestrowało się w następujących zawodach:

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – **12%**,
- ◆ sprzedawca – **7,3%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,2%**,
- ◆ sprzątaczką biurową – **1,8%**,
- ◆ magazynier – **1,7%**,
- ◆ robotnik budowlany – **1,6%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,4%**,
- ◆ ślusarz – **1,4%**,
- ◆ technik ekonomista – **1,2%**,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **1,2%**.

Napływ bezrobotnych wg zawodów w I półroczu 2011 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Bez zawodu	1681	634
"522301"	Sprzedawca*	1021	819
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	443	364
"911207"	Sprzątaczką biurową	248	220
"432103"	Magazynier	235	28
"931301"	Robotnik budowlany	230	1
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	201	151
"722204"	Ślusarz*	190	1
"331403"	Technik ekonomista*	174	130
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	168	78
"512001"	Kucharz*	158	55
"523002"	Kasjer handlowy	146	121
"332203"	Przedstawiciel handlowy	139	47
"941201"	Pomoc kuchenna	132	110
"311504"	Technik mechanik*	128	5
"711202"	Murarz*	120	0
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	106	0
"514101"	Fryzjer*	102	93
"515303"	Robotnik gospodarczy	99	21
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	97	0
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	95	6

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"263102"	Ekonomista	94	55
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	93	53
"331301"	Księgowy	93	86
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	93	0
"351203"	Technik informatyk*	85	13
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	84	0
"513101"	Kelner*	82	54
"933304"	Robotnik magazynowy	81	11
"513202"	Barman	73	54
"334306"	Technik administracji*	69	52
"412001"	Sekretarka	69	69
"932101"	Pakowacz	68	43
"713102"	Malarz budowlany	66	0
"524902"	Doradca klienta	65	38
"751201"	Cukiernik*	64	25
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	60	33
"753105"	Krawiec*	60	59
"216101"	Architekt	58	39
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	56	42
"422602"	Recepcjonista	56	41
"753303"	Szwaczka	55	54
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	55	41
"235107"	Pedagog	54	49
"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	54	1
"522305"	Technik handlowiec*	53	30
"263204"	Socjolog	52	39
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	52	20
"311303"	Technik elektryk*	51	2

Źródło: T-I/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	13,5251	21,3903
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,6669	0,2348
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,6425	0,1845
"51"	Pracownicy usług osobistych	5,5853	6,4879
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,4223	6,7895
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	5,3655	7,2254
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	5,2433	5,4654
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,2187	2,7663
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,1458	2,5482

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 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)	9,0063	14,6845
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	3,8756	6,5381
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	3,1347	5,5490
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2309	3,3026
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,2065	0,6873
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,9297	0,0503
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,8727	0,0168
"5120"	Kucharze	1,7912	1,2741
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6528	1,4920
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,5063	2,1291

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2011 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 – 13,7%,
- ◆ sprzedawca – 4,6%,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – 1,8%,
- ◆ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – 1,7%,
- ◆ technik ekonomista – 1,7%,
- ◆ fryzjer – 1,6%,
- ◆ socjolog – 1,5%,
- ◆ specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 1,3%,
- ◆ specjalista do spraw stosunków międzynarodowych – 1,3%,
- ◆ pozostali inżynierowie inżynierii środowiska – 1,2%,
- ◆ pedagog – 1,2%,
- ◆ specjalista administracji publicznej – 1,2%.

Napływ bezrobotnych absolwentów w I półroczu 2011



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	197	91
"522301"	Sprzedawca*	66	59
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	26	25
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	24	16
"331403"	Technik ekonomista*	24	19
"514101"	Fryzjer*	23	22
"263204"	Socjolog	22	17
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	19	13
"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	19	11
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	18	12
"235107"	Pedagog	18	18
"242217"	Specjalista administracji publicznej	18	15
"263304"	Politolog	17	9
"311504"	Technik mechanik*	17	0
"523002"	Kasjer handlowy	17	13
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	9
"263401"	Psycholog	16	14
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	16	5
"263203"	Kulturoznawca	15	13
"216101"	Architekt	14	10
"228301"	Fizjoterapeuta	13	12
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	13	11
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	12	7
"351203"	Technik informatyk*	12	0
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	12	0
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	11	11
"263102"	Ekonomista	11	5
"524902"	Doradca klienta	11	7

Źródło: T-I/P-2. Napływy bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 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
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	17,0418	19,3800
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	15,5947	14,7288
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	10,2894	11,1112
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	9,5650	12,5316
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,5916	2,5840
"51"	Pracownicy usług osobistych	6,2702	7,4936
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	4,7428	6,4600
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,5820	4,6512
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	3,6174	5,1680

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 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
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,1084	8,7848
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5,3055	5,6848
"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	3,5370	4,1344
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	3,3762	2,8424
"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4116	2,5840
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	2,4116	3,4884
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,3312	2,5840
"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,1704	2,4548

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

2.3. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w I półroczu 2011 roku.

Podstawą do określenia zawodów generujących długotrwałe bezrobocie jest analiza zarejestrowanych bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy w danym zawodzie oraz zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w końcu I półrocza 2011 roku, poniższe dane do ustalenia zawodów zostały opracowane na podstawie *Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie k* ($W_{d,I}^k$)

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

gdzie:

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

B_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu I-półrocza danego roku.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku - Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika $W_{d,I}^k$.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy)

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3469
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3462
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3458
"82"	Monterzy	0,3434
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3333
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3284
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3077
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3074
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2991
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,2981
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2970
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2882
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2821
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2778
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2776
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2750
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2667
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2588
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2565
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,2552

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2500
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,2500
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2431
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2326
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2271
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2246
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2196
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2189
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,2105
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2067
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,2045
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2034
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1930
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1899
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1645
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1627
"35"	Technicy informatycy	0,1585
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0690
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
"62"	Leśnicy i rybacy	0,0000
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000

Źródło: T-I/P-7. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.*

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"2656"	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1,0000
"3151"	Pracownicy służb technicznych żegluga	1,0000
"3315"	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1,0000
"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	1,0000
"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
"6111"	Rolnicy upraw polowych	1,0000
"7317"	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1,0000
"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000

Źródło: T-I/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.*

2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w I półroczu 2011 roku.

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

- ◆ Działalność nie zidentyfikowana – 21%;
- ◆ Pozostała działalność usługowa – 17,2%;
- ◆ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 17,1%;
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe - 8%;
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 6,2%;
- ◆ Budownictwo – 6,2%;
- ◆ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 5,4%;
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 3,6%;
- ◆ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 2,7%;
- ◆ Transport i gospodarka magazynowa – 2,4%;
- ◆ Edukacja – 2,2%;
- ◆ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 2%.



Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.

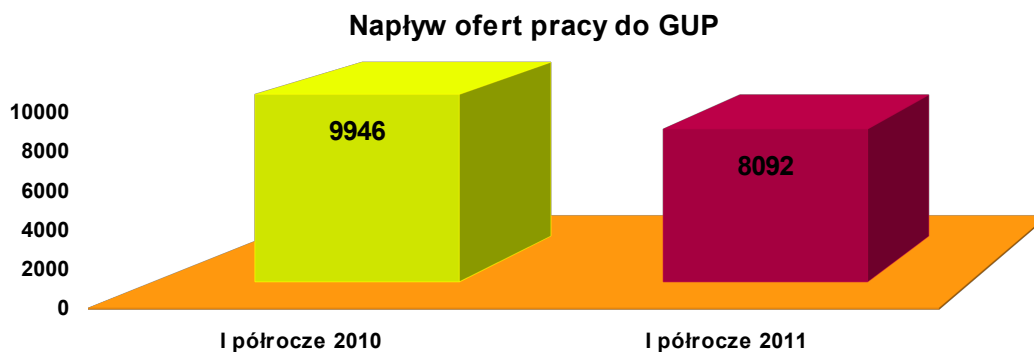
Seksja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2011 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2011 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2011 roku
Działalność nie zidentyfikowana	2386	1590	0	0
Pozostała działalność usługowa	1958	3456	100	13
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1942	2865	603	119
Przetwórstwo przemysłowe	911	1623	584	151
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	707	1289	420	79
Budownictwo	706	992	1834	458
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	614	772	1670	514
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	411	566	213	69
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	307	480	227	50
Transport i gospodarka magazynowa	273	402	258	44
Edukacja	247	428	1149	765
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	231	358	270	40
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	193	253	159	1
Informacja i komunikacja	169	254	91	56
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	149	289	408	23
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	89	124	73	26
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	45	66	19	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	21	33	8	0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	15	25	0	0
Górnictwo i wydobywanie	10	16	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	3	6	6	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	11387	15887	8092	2408

Zródło: T-I/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

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

3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w I półroczu 2011 roku.

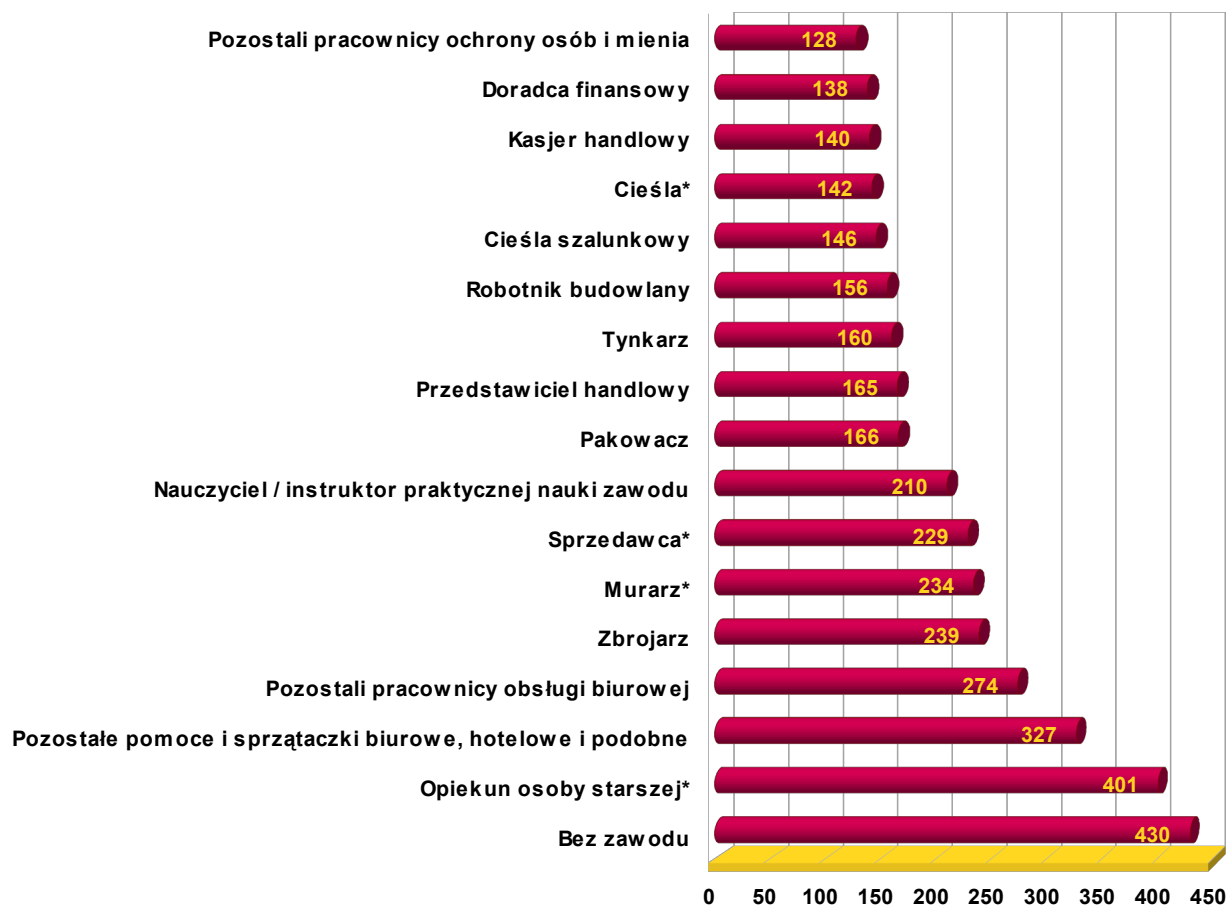
Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2011 r. do czerwca 2011 r. zostało zgłoszonych **8092** oferty pracy, porównując do I półrocza 2010 r. i jest to spadek o **1854** oferty pracy.



W I półroczu 2011 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach:

- ◆ bez zawodu – **5,3%**,
- ◆ opiekun osoby starszej - **5%**,
- ◆ pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – **4%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,4%**,
- ◆ zbrojarz – **3%**,
- ◆ murarz – **2,9%**,
- ◆ sprzedawca – **2,8%**,
- ◆ nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu – **2,6%**,
- ◆ pakowacz – **2,1%**,
- ◆ przedstawiciel handlowy – **2%**,
- ◆ tynkarz – **2%**,
- ◆ robotnik budowlany – **1,9%**,
- ◆ cieśla szalunkowy – **1,8%**,
- ◆ cieśla – **1,8%**,
- ◆ kasjer handlowy – **1,7%**,
- ◆ doradca finansowy – **1,7%**,
- ◆ pozostali pracownicy ochrony osób i mienia – **1,6%**.

Napływ ofert pracy wg zawodów



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2011 roku
"000000"	Bez zawodu	430	74
"341202"	Opiekun osoby starszej*	401	155
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	327	39
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	274	13
"711404"	Zbrojarz	239	105
"711202"	Murarz*	234	45
"522301"	Sprzedawca*	229	37
"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	210	195
"932101"	Pakowacz	166	52
"332203"	Przedstawiciel handlowy	165	29
"712303"	Tynkarz	160	18
"931301"	Robotnik budowlany	156	58
"711502"	Cieśla szalunkowy	146	48

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2011 roku
"711501"	Cieśla*	142	44
"523002"	Kasjer handlowy	140	72
"241202"	Doradca finansowy	138	0
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	128	13
"524404"	Telemarketer	113	50
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	109	44
"432102"	Inwentaryzator	101	0
"515303"	Robotnik gospodarczy	98	6
"941201"	Pomoc kuchenna	89	50
"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	80	80
"513101"	Kelner*	67	15
"331301"	Księgowy	66	3
"713102"	Malarz budowlany	60	36
"263401"	Psycholog	59	36
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	59	0
"711601"	Brukarz	58	15
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	54	4
"524902"	Doradca klienta	54	21
"541312"	Strażnik gminny / miejski	52	0
"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	51	10

Źródło: T-I/P-3. Oferty pracy według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2011 roku
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	18,6766	17,8664
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	8,7967	18,5963
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	8,2224	8,5689
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	6,2484	7,3265
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	5,6383	2,4421
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,5991	5,2270

Źródło: T-I/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

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

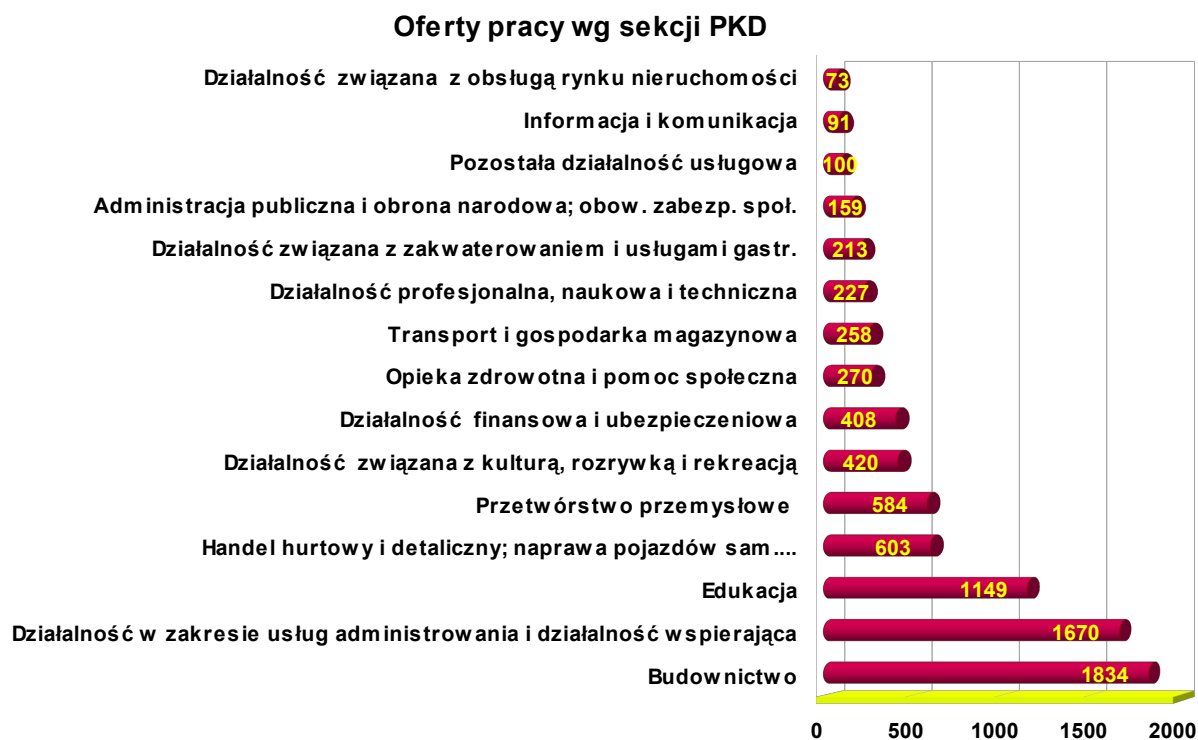
Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2011 roku
"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	6,0003	7,1123
"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	5,2728	2,3993
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	3,8632	0,6427
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	3,7980	3,0848
"7115"	Cieśle i stolarze budowlani	3,7719	3,9846
"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	3,3151	8,3993
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3,3020	2,0137
"7114"	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	3,1323	4,4987
"7112"	Murarze i pokrewni	3,1193	2,1422
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	3,1062	4,1131
"7123"	Tynkarze i pokrewni	2,8974	2,6992
"9321"	Pakowacze	2,1665	2,2279
"3322"	Przedstawiciele handlowi	2,1535	1,2425
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,0360	2,4850
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,0099	0,1714

Źródło: T-1/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w I półroczu 2011 roku.

Z analizy ofert pracy jakimi dysponował Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku stwierdzić można, że najczęściej pracodawcy zgłaszali zapotrzebowanie w branżach:

- ◆ Budownictwo – 22,7%;
- ◆ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 20,6%;
- ◆ Edukacja – 14,2%;
- ◆ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 7,5%;
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe - 7,2%;
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 5,2%;
- ◆ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 5%;
- ◆ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 3,3%;
- ◆ Transport i gospodarka magazynowa – 3,2%;
- ◆ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 2,8%;
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 2,6%;
- ◆ Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 2%;
- ◆ Pozostała działalność usługowa – 1,2%;
- ◆ Informacja i komunikacja – 1,1%;
- ◆ Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – 0,9%.



Oferty pracy według sekcji PKD.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2011 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2011 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2011 roku
Budownictwo	706	992	1834	458
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	614	772	1670	514
Edukacja	247	428	1149	765
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1942	2865	603	119
Przetwórstwo przemysłowe	911	1623	584	151
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	707	1289	420	79
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	149	289	408	23
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	231	358	270	40
Transport i gospodarka magazynowa	273	402	258	44
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	307	480	227	50
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	411	566	213	69
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	193	253	159	1
Pozostała działalność usługowa	1958	3456	100	13
Informacja i komunikacja	169	254	91	56
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	89	124	73	26
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	45	66	19	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	21	33	8	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	3	6	6	0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	15	25	0	0
Górnictwo i wydobywanie	10	16	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	2386	1590	0	0
Ogółem	11387	15887	8092	2408

Źródło: T-I/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Podstawą do określenia zawodów zgłoszonych w ofertach pracy ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty jest *Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k* ($W_{s,I}^k$)

$$W_{s,I}^k = \frac{\overline{PO}_I^k}{\overline{PB}_I^k}$$

gdzie:

\overline{PO}_I^k - średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w I-półroczu, będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, obliczana według wzoru:

$$\overline{PO}_I^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_I^k}{6}$$

przy czym:

PO_{t-1}^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, będąca do dyspozycji powiatowego urzędu pracy w końcu poprzedniego roku (t-1)

O_I^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do powiatowego urzędu pracy w I-półroczu danego roku

oraz

\overline{PB}_I^k - średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w I-półroczu obliczany metodą uproszczoną według wzoru:

$$\overline{PB}_I^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_I^k}{2}$$

przy czym:

PB_{t-1}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu poprzedniego roku

PB_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu I-półrocza danego roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika $W_{s,I}^k$

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
"62"	Leśnicy i rybacy	0,0000
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"35"	Technicy informatycy	0,0070
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0075
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0085
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0186
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0192
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0230
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0233
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0272
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0404
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0413
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0445
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0505
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0607
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0616
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0631
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0643
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0652
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0671
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0679
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0707
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0734
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0770
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,0804
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0806
"82"	Monterzy	0,0838
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1014
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1042
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1080
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1164
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1183
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1631
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2079
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2579
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3156
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,4527

Źródło: T-I/P-10. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 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
"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,0230
"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0714
"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	1,1111
"3352"	Urzędnicy do spraw podatków	1,3332
"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,4530
"7114"	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	1,4815
"9129"	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	1,6666
"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1,6667
"2212"	Lekarze specjaliści	1,8205
"7123"	Tynkarze i pokrewni	1,8500
"3324"	Pośrednicy handlowi	1,8889
"2353"	Lektorzy języków obcych	2,2222
"5321"	Pomocniczy personel medyczny	2,2222
"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,8750
"9612"	Sortowacze odpadów	3,3332
"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4,2333
"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	6,6666
"1113"	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	MAX

Źródło: T-I/P-11. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 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 I półroczu 2011 roku, poniższe dane do ustalenia zawodów zostały opracowane na podstawie *Wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k* ($W_{n,l}^k$):

$$W_{n,l}^k = \frac{\bar{O}_l^k}{\bar{B}_l^k}$$

gdzie:

\bar{O}_l^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k (gdzie k oznacza dany zawód) w I-półroczu danego roku,

\bar{B}_l^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k (gdzie k oznacza dany zawód) w I-półroczu danego roku

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

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

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

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

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 I półroczu 2011 roku (uszeregowane od najwyższego wskaźnika intensywności deficytu zawodów):

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2011 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"432102"	Inwentaryzator	16,8333	0,1667	-16,6667	101,0000
2	"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	13,3333	0,1667	-13,1667	80,0000
3	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	35,0000	0,5000	-34,5000	70,0000
4	"341202"	Opiekun osoby starszej*	66,8333	1,1667	-65,6667	57,2857
5	"541312"	Strażnik gminny / miejski	8,6667	0,1667	-8,5000	52,0000
6	"712303"	Tynkarz	26,6667	1,5000	-25,1667	17,7778
7	"711501"	Cieśla*	23,6667	1,3333	-22,3333	17,7500
8	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	8,5000	0,5000	-8,0000	17,0000
9	"233002"	Nauczyciel chemii	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000
10	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000

11	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	5,0000	0,3333	-4,6667	15,0000
12	"711404"	Zbrojarz	39,8333	2,8333	-37,0000	14,0588
13	"516502"	Instruktor nauki jazdy	6,6667	0,5000	-6,1667	13,3333
14	"241202"	Doradca finansowy	23,0000	1,8333	-21,1667	12,5455
15	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
16	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
17	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
18	"933308"	Tragarz	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
19	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
20	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
21	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	9,0000	1,0000	-8,0000	9,0000
22	"811104"	Operator koparki	4,1667	0,5000	-3,6667	8,3333
23	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
24	"711903"	Monter rusztowań	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
25	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
26	"242304"	Doradca zawodowy	5,0000	0,6667	-4,3333	7,5000
27	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	5,0000	0,6667	-4,3333	7,5000
28	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	4,5000	0,6667	-3,8333	6,7500
29	"721204"	Spawacz metodą MAG	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
30	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	3,3333	0,6667	-2,6667	5,0000
31	"233023"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
32	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
33	"432301"	Dyspozytor radio taxi	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
34	"713104"	Szpachlarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
35	"811105"	Operator koparko - ładowarki	2,5000	0,5000	-2,0000	5,0000

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 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 I półroczu 2011 roku:

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2011 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
1	"911203"	Pokojowa	4,6667	4,3333	-0,3333	1,0769
2	"141103"	Kierownik hotelu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
3	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
4	"214906"	Inżynier energetyk	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
5	"227101"	Diagnosta laboratoryjny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
6	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
7	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
8	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
9	"335901"	Inspektor budowlany	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
10	"422101"	Pracownik biura podróży	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
11	"511201"	Kierownik pociągu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
12	"515102"	Intendent	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
13	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000

14	"532901"	Pomoc apteczna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
15	"712203"	Parkieciarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
16	"712505"	Witrażownik	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
17	"722312"	Szlifierz metali	1,6667	1,6667	0,0000	1,0000
18	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
19	"722402"	Szlifierz ostrzarcz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
20	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
21	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
22	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
23	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4,1667	4,1667	0,0000	1,0000
24	"834202"	Operator maszyn drogowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
25	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
26	"515303"	Robotnik gospodarczy	16,3333	16,5000	0,1667	0,9899
27	"523002"	Kasjer handlowy	23,3333	24,3333	1,0000	0,9589
28	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	3,5000	3,6667	0,1667	0,9545
29	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3,1667	3,3333	0,1667	0,9500
30	"132301"	Kierownik budowy	2,3333	2,5000	0,1667	0,9333
31	"233005"	Nauczyciel geografii	2,0000	2,1667	0,1667	0,9231
32	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	3,3333	3,6667	0,3333	0,9091
33	"713102"	Malarz budowlany	10,0000	11,0000	1,0000	0,9091

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 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 I półroczu 2011 roku (uszeregowane od najwyższego wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów):

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2011 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2,6667	3,0000	0,3333	0,8889
2	"541306"	Portier	6,6667	7,6667	1,0000	0,8696
3	"261901"	Asystent prawny	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
4	"262203"	Bibliotekoznawca	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
5	"325401"	Technik fizjoterapii	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
6	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	1,6667	2,0000	0,3333	0,8333
7	"752208"	Stolarz meblowy	2,5000	3,0000	0,5000	0,8333
8	"524902"	Doradca klienta	9,0000	10,8333	1,8333	0,8308
9	"513101"	Kelner*	11,1667	13,6667	2,5000	0,8171
10	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
11	"325402"	Technik masażysta*	1,6667	2,1667	0,5000	0,7692

12	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2,6667	3,5000	0,8333	0,7619
13	"235107"	Pedagog	6,8333	9,0000	2,1667	0,7593
14	"215103"	Inżynier elektryk	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
15	"411001"	Administrator nieruchomości	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
16	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	3,5000	4,8333	1,3333	0,7241
17	"331301"	Księgowy	11,0000	15,5000	4,5000	0,7097
18	"222101"	Pielęgniarka	2,8333	4,1667	1,3333	0,6800
19	"931301"	Robotnik budowlany	26,0000	38,3333	12,3333	0,6783
20	"228301"	Fizjoterapeuta	3,8333	5,6667	1,8333	0,6765
21	"941201"	Pomoc kuchenna	14,8333	22,0000	7,1667	0,6742
22	"311402"	Instalator systemów alarmowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
23	"334304"	Asystent zarządu	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
24	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
25	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
26	"713303"	Kominiarz*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
27	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
28	"411004"	Technik prac biurowych*	3,1667	4,8333	1,6667	0,6552
29	"532201"	Opiekunka domowa	2,1667	3,3333	1,1667	0,6500
30	"722301"	Frezer	1,5000	2,3333	0,8333	0,6429

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 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* (\bar{N}_I^k)

$$\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$$

gdzie:

\bar{B}_I^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I-półroczu danego roku,

\bar{O}_I^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I-półroczu danego roku, przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\bar{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 B_i^k}{6}$$
$$\bar{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6}$$

gdzie:

B_i^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w i-tym miesiącu w zawodzie k

O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i-tym miesiącu w zawodzie k

4.4.1. Średnia miesięczna – Nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2011 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 I półroczu 2011 r. (O^k_1)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2011 r. (B^k_1)	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2011 r. $N^k_1 = B^k_1 - O^k_1$	Wskaźnik intensywności – nadwyżki zawodów $W^k_{n,1} = O^k_1 : B^k_1$
"000000"	Bez zawodu	71,6667	280,1667	208,5000	0,2558
"522301"	Sprzedawca*	38,1667	170,1667	132,0000	0,2243
"911207"	Sprzątaczką biurową	7,8333	41,3333	33,5000	0,1895
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	33,5000	33,0000	0,0149
"432103"	Magazynier	7,3333	39,1667	31,8333	0,1872
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	45,6667	73,8333	28,1667	0,6185
"331403"	Technik ekonomista*	1,0000	29,0000	28,0000	0,0345
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	28,0000	28,0000	0,0000
"722204"	Ślusarz*	7,0000	31,6667	24,6667	0,2211
"512001"	Kucharz*	6,3333	26,3333	20,0000	0,2405
"311504"	Technik mechanik*	2,1667	21,3333	19,1667	0,1016
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,3333	17,6667	17,3333	0,0189
"514101"	Fryzjer*	2,8333	17,0000	14,1667	0,1667
"351203"	Technik informatyk*	0,5000	14,1667	13,6667	0,0353
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2,0000	15,5000	13,5000	0,1290
"933304"	Robotnik magazynowy	0,0000	13,5000	13,5000	0,0000

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

4.4.2. Średnia miesięczna – Deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu
 - wybrano grupy duże gdzie deficyt w zawodach wynosi < -7

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011 r. (O^k_i)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2011 r. (B^k_i)	Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2011 r. $N^k_i = B^k_i - O^k_i$	Wskaźnik intensywności – deficytu zawodów $W^k_{n,i} = O^k_i : B^k_i$
"341202"	Opiekun osoby starszej*	66,8333	1,1667	-65,6667	57,2857
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	54,5000	9,1667	-45,3333	5,9455
"711404"	Zbrojarz	39,8333	2,8333	-37,0000	14,0588
"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	35,0000	0,5000	-34,5000	70,0000
"712303"	Tynkarz	26,6667	1,5000	-25,1667	17,7778
"711501"	Cieśla*	23,6667	1,3333	-22,3333	17,7500
"241202"	Doradca finansowy	23,0000	1,8333	-21,1667	12,5455
"711202"	Murarz*	39,0000	20,0000	-19,0000	1,9500
"711502"	Cieśla szalunkowy	24,3333	6,3333	-18,0000	3,8421
"432102"	Inwentaryzator	16,8333	0,1667	-16,6667	101,0000
"932101"	Pakowacz	27,6667	11,3333	-16,3333	2,4412
"524404"	Telemarketer	18,8333	4,5000	-14,3333	4,1852
"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	13,3333	0,1667	-13,1667	80,0000
"541312"	Strażnik gminny / miejski	8,6667	0,1667	-8,5000	52,0000
"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	8,5000	0,5000	-8,0000	17,0000
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	9,0000	1,0000	-8,0000	9,0000
"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	8,3333	1,1667	-7,1667	7,1429

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

4.5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

Agregacja według grup dużych (kod dwucyfrowy) - uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika $W_{n,l}^k$

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	3,1104
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	2,3986
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	2,0649
"54"	Pracownicy usług ochrony	1,6183
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,0286
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	1,0069
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,8704
"82"	Monterzy	0,8246
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,7778
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,6788
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6429
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,6049
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,5817
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,5522
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5285
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4901
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,4790
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,4786
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,4606
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4298
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,4255
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,4239
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3793
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3629
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3470
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3067
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2401
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2236
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1973
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1732
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1528
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1176
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0640

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0444
"35"	Technicy informatycy	0,0420
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
"62"	Leśnicy i rybacy	0,0000
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

Źródło: T-IP-5. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.

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

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

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

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	0,6218
"3114"	Technicy elektronicy i pokrewni	0,6279
"7421"	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,6500
"1412"	Kierownicy w gastronomii	0,6667
"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,6667
"8189"	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
"2283"	Fizjoterapeuci	0,6765
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6783
"2221"	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6800
"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6818
"9412"	Pomoce kuchenne	0,6818
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7000
"3313"	Księgowi	0,7097
"9121"	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,7333
"7131"	Malarze i pokrewni	0,7573
"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,7600
"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,7674
"7535"	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,7692

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
"3254"	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,8000
"7413"	Monterzy linii elektrycznych	0,8000
"5131"	Kelnerzy	0,8171
"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8519
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8545
"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,8571
"5153"	Gospodarze budynków	0,8596
"3359"	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8750
"8213"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,8929
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9000
"2341"	Nauczyciele szkół podstawowych	0,9000

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.*

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
"7213"	Błacharze	0,9211
"1323"	Kierownicy do spraw budownictwa	0,9333
"7122"	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,9583
"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	1,0000
"2232"	Położne specjalistki	1,0000
"2271"	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
"2521"	Projektanci i administratorzy baz danych	1,0000
"2611"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1,0000
"2621"	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1,0000
"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1,0000
"5246"	Wydawcy posiłków	1,0000
"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,0000
"8157"	Operatorzy maszyn do prania	1,0000
"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,0000
"9621"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,0000
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,0494

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.*

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
"2212"	Lekarze specjaliści	14,2000
"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	15,0000
"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	63,5000
"1113"	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	MAX
"2272"	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	MAX
"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
"3514"	Technicy sieci internetowych	MAX
"5312"	Asystenci nauczycieli	MAX
"5321"	Pomocniczy personel medyczny	MAX
"7515"	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	MAX
"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	MAX
"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	MAX
"9129"	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	MAX

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2011 roku.*

5. 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 30.06.2011 r. wynosiła **18962** osoby i jest to wzrost o **1351** osób w porównaniu do stanu z dnia 30.06.2010 r.
- **Stopa bezrobocia w Krakowie** w czerwcu 2011 r. wynosiła **4,7%** i jest to o **0,1** punktu procentowego więcej niż w czerwcu 2010 roku.
- **W strukturze osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2011 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie policealne i średnie zawodowe – **4495** osób (23,7% ogółu bezrobotnych). Na drugim miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie wyższe – **4334** osoby bezrobotne (22,9% ogółu bezrobotnych) na następnym miejscu znalazły się osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – **4253** osoby (22,4% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **3588** osób (18,9% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **2292** osoby (12,1% ogółu).
- W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie **najliczniejszą grupę zawodową** stanowiły: osoby nie posiadające zawodu – **9,3%**, sprzedawca – **7,2%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,8%**, sprzątaczką biurową – **1,8%**, robotnik budowlany – **1,7%**, magazynier – **1,6%**, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,6%**.
- **Bezrobotnych „absolwentów”** zarejestrowanych było **784** osoby, porównując do stanu z dnia 30.06.2010 r., gdzie było **628** „absolwentów” liczba zarejestrowanych **wzrosła o 156 osób**, a wśród nich najliczniejszą grupą były: osoby bez zawodu – **13,8%**, sprzedawca – **3,3%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **2,4%**, pedagog – **2,0%**, kulturoznawca – **1,9%**.

- **Bezrobotnych pozostających w rejestrach powyżej 12 miesięcy** było **4332 osoby** porównując do stanu z dnia 30.06.2010 r., gdzie było **3425 osób** liczba ta **wzrosła o 907 osób**. **Wśród nich najliczniejszą grupą byli:** sprzedawca – 7,8%, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 5,4%, sprzątaczką biurową – 2,4%, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 2,4%, robotnik budowlany – 2,0%.

- W I połowie 2011 r. zarejestrowało się **13963** osoby, porównując do I półrocza 2010 r., gdzie napływ wynosił **16006** osób liczba zarejestrowanych spadła o **2043** osoby. A wśród nich najwięcej osób zarejestrowało się w następujących zawodach:
 - osoby nie posiadające zawodu – 1681 osób **(12%)**,
 - sprzedawca – 1021 osób **(7,3%)**,
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej – 443 osoby **(3,2%)**,
 - sprzątaczką biurową – 248 osób **(1,8%)**,
 - magazynier – 235 osób **(1,7%)**,
 - robotnik budowlany – 230 osób **(1,6%)**.

- W I półroczu 2011 r. zostało zgłoszonych **8092 oferty pracy**, porównując do I półrocza 2010 r., gdzie oferty wynosiły **9946** liczba ofert pracy spadła o **1854** oferty.

- **Największe zapotrzebowanie** wśród pracodawców było na stanowiska:
 - bez zawodu – **5,3%**,
 - opiekun osoby starszej - **5%**,
 - pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – **4%**,
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,4%**,
 - zbrojarz – **3%**.

- **Zawody DEFICYTOWE:**
 - Inwentaryzator
 - Wykładowca na kursach (edukator, trener)
 - Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu
 - Opiekun osoby starszej
 - Strażnik gminny / miejski.

- **Zawody ZRÓWNOWAŻONE:**
 - Pokojowa
 - Kierownik hotelu
 - Kierownik lokalu gastronomicznego.

- **Zawody NADWYŻKOWE:**
 - Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
 - Portier
 - Asystent prawny
 - Bibliotekoznawca
 - Technik fizjoterapii.

- Najwyższym **wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w zawodzie** wg dużych grup zawodowych (kod dwucyfrowy) charakteryzują się takie zawody jak:
 - Kierownicy do spraw produkcji i usług
 - Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych
 - Pozostali pracownicy obsługi biura
 - Monterzy.

- Najwyższym **wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w zawodzie** wg grup elementarnych (kod czterocyfrowy) charakteryzują się takie zawody jak:
 - Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
 - Pracownicy służb technicznych żeglugi
 - Rzecznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
 - Funkcjonariusze służb specjalnych.

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

6. ANEKS STATYSTYCZNY:

1. **T-I/P-1.** Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2011 roku.
2. **T-I/P-1a.** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2011 roku.
3. **T-I/P-2.** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
4. **T-I/P-2a.** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
5. **T-I/P-3.** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
6. **T-I/P-3a.** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
7. **T-I/P-4.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
8. **T-I/P-5.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
9. **T-I/P-6.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
10. **T-I/P-7.** Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
11. **T-I/P-8.** Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
12. **T-I/P-9.** Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
13. **T-I/P-9a.** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku.
14. **T-I/P-10.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.
15. **T-I/P-11.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.