



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 2013 ROKU

Kraków, październik 2013 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 30.06.2013 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 2013 roku	21
2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2013 roku - „Bezrobotni absolwenci”	25
2.3. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w I półroczu 2013 roku	28
2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w I półroczu 2013 roku	30
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).....	32
3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w I półroczu 2013 roku	32
3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w I półroczu 2013 roku	36
3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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 2013 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 2013 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 2013 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 2013 roku”.

Opracowane na podstawie:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2012 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2012 r., poz. 1391 z późn. zm.)
- 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 z późn. zm.)
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 z późn. zm.).

1.3. Metodologia opracowania.

Podstawową do sporządzenia analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych za I półrocze 2013 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 z późn. zm.), 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 2366 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.

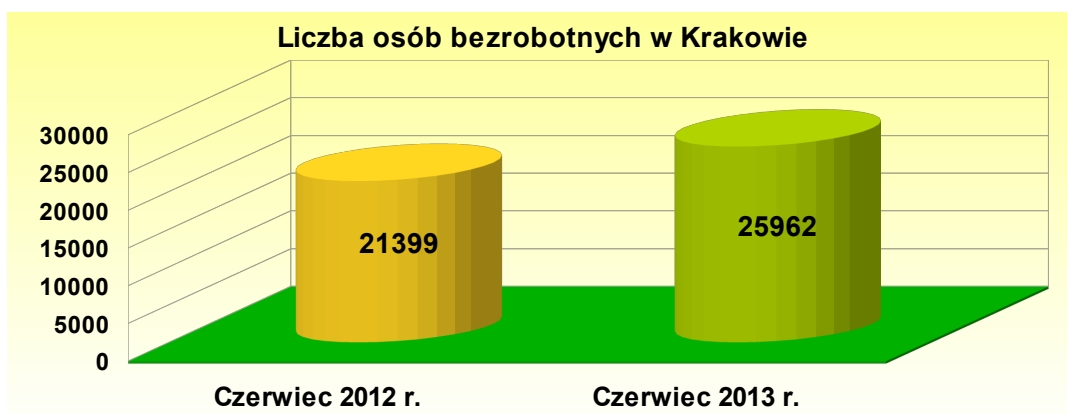
W przypadku niektórych zawodów podano dodatkowo w nawiasie często występujący na rynku pracy synonim lub odpowiednik.

*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.*

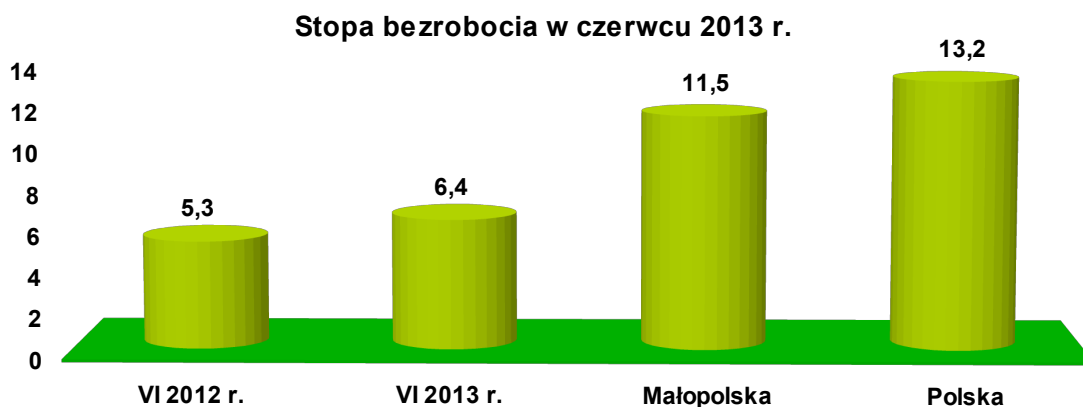
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).

2.1. Bezrobotni oraz struktura bezrobocia według zawodów - stan na dzień 30.06.2013 roku.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 r. zarejestrowanych było **25962 osoby bezrobotne** porównując do stanu z dnia 30.06.2012 r. liczba zarejestrowanych **wzrosła o 4563** osoby.



Stopa bezrobocia w Krakowie w czerwcu 2013 r. wynosiła **6,4%** i jest to o **1,1** punktu procentowego więcej niż w czerwcu 2012 roku.



Analizując **strukturę osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – **6169** osób (23,8% ogółu bezrobotnych). Na drugim miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie wyższe – **5905** osób bezrobotnych (22,7% ogółu bezrobotnych) na następnym miejscu znalazły się osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – **5877** osób (22,6% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **4894** osoby (18,9% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **3117** osób (12,0% ogółu).



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

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – **10,8%**,
- ◆ sprzedawca – **7,7%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,9%**,
- ◆ robotnik budowlany – **1,9%**,
- ◆ magazynier – **1,8%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,6%**,
- ◆ ślusarz – **1,5%**,
- ◆ sprzątaczką biurową – **1,4%**,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **1,1%**,
- ◆ technik ekonomista – **1,1%**.

Bezrobotni wg zawodów według stanu na dzień 30.06.2013 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	2791	1176
"522301"	Sprzedawca*	1988	1598
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1025	828
"931301"	Robotnik budowlany	484	0
"432103"	Magazynier	455	55
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	423	314
"722204"	Ślusarz*	378	3
"911207"	Sprzątaczką biurową	351	320
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	284	127
"331403"	Technik ekonomista*	274	220
"512001"	Kucharz*	263	122
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	227	0
"941201"	Pomoc kuchenna	214	193
"523002"	Kasjer handlowy	211	188
"332203"	Przedstawiciel handlowy	206	66
"311504"	Technik mechanik*	204	4
"711202"	Murarz*	200	2
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	182	0
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	180	24
"331301"	Księgowy	177	164
"513101"	Kelner*	175	128
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	167	1

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	164	99
"515303"	Robotnik gospodarczy	159	31
"753105"	Krawiec*	158	153
"514101"	Fryzjer*	155	149
"713102"	Malarz budowlany	148	3
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	146	0
"263102"	Ekonomista	143	96
"351203"	Technik informatyk*	139	18
"522305"	Technik handlowiec*	137	84
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	135	109
"933304"	Robotnik magazynowy	133	27
"412001"	Sekretarka	130	130
"751201"	Cukiernik*	129	72
"932101"	Pakowacz	128	82
"513202"	Barman	119	85
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	116	0
"311303"	Technik elektryk*	115	3
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	113	51
"334306"	Technik administracji*	113	86
"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	111	80
"524902"	Doradca klienta	101	61
"216101"	Architekt	98	55
"235107"	Pedagog	95	90
"962902"	Dozorca	94	39
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	93	40
"722314"	Tokarz w metalu	93	3
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	87	56
"753303"	Szwaczka	87	87
"422402"	Technik hotelarstwa*	86	66
"422602"	Recepcjonista	85	65
"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	81	31
"332302"	Zaopatrzeniowiec	81	13
"541306"	Portier	81	20
"522201"	Kierownik sali sprzedaży	75	45
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	73	41
"263203"	Kulturoznawca	73	50

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	72	27
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	72	8
"422103"	Technik obsługi turystycznej*	70	48
"911206"	Salowa	70	63
"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	69	0
"712601"	Hydraulik	68	0
"712204"	Posadzkarz*	67	0
"311408"	Technik elektronik*	65	1
"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	65	13
"263304"	Politolog	64	28
"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	64	0
"753702"	Kaletnik*	62	43
"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	61	4

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 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	13,9762	22,0115
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,8004	0,2127
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,6449	0,2041
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,3126	2,4832
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,3040	2,8912
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	5,2177	8,9039
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	5,1056	5,0905
"51"	Pracownicy usług osobistych	5,0710	6,2965
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,7816	6,2699
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,3674	5,5959

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 roku.

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy dużej mają sprzedawcy i pokrewni; robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) oraz robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni. Stanowią oni ponad **25%** ogółu bezrobotnych.

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

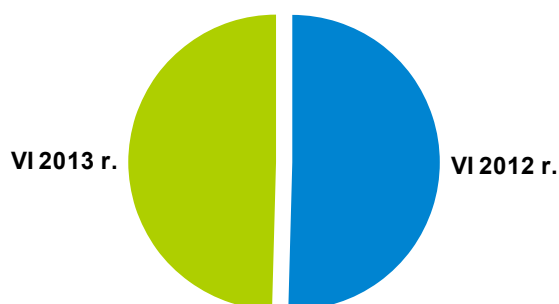
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,5611	15,5643
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	4,5272	7,5381
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,7275	4,8421
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,3305	0,6651
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2960	3,3877
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,0888	0,0000
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,9550	0,0266
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6313	1,3835
"5120"	Kucharze	1,5968	1,4633
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,4415	0,4434
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,3638	0,0000
"3115"	Technicy mechanicy	1,3336	0,1596
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,3120	0,0000
"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,2990	0,0621
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,2386	1,5697
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,1911	1,9510
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1696	1,6850
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0574	1,8978

Źródło: T-1/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 roku.

Najliczniejszy udział w strukturze zawodowej ogółu bezrobotnych według grupy elementarnej mają sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); pracownicy obsługi biurowej oraz pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne. Stanowią oni ponad **16%** ogółu bezrobotnych.

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

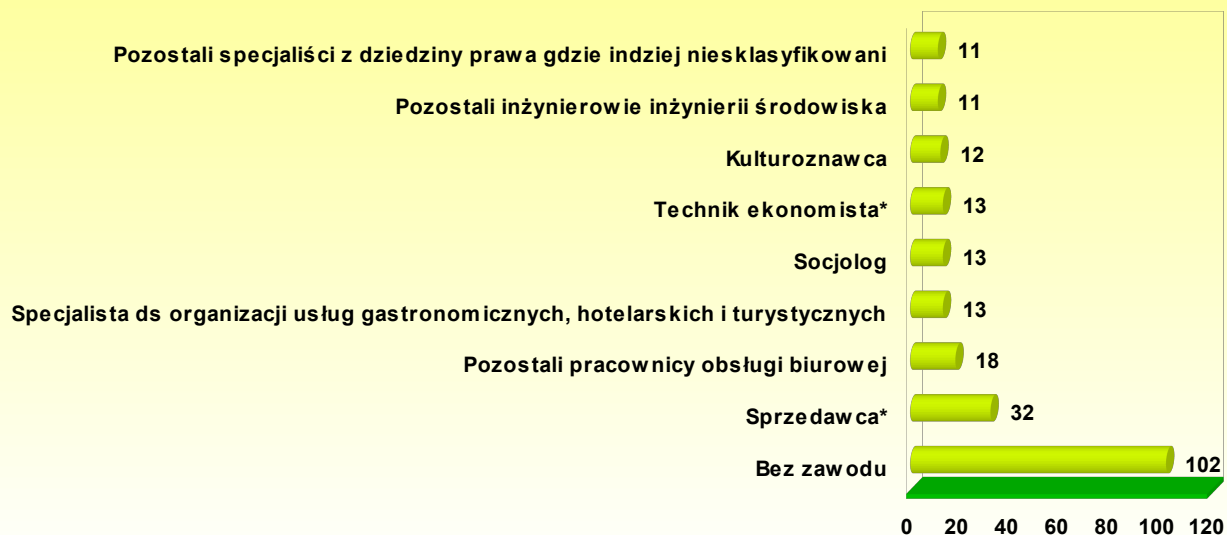
W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 r. zarejestrowanych było **697 „absolwentów”** porównując do stanu z dnia 30.06.2012 r., gdzie było **709 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **spadła o 12 osób**.



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 30.06.2013 r.:

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – **14,6%**,
- ◆ sprzedawca – **4,6%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **2,6%**,
- ◆ specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **1,9%**,
- ◆ socjolog – **1,9%**,
- ◆ technik ekonomista – **1,9%**,
- ◆ kulturoznawca – **1,7%**,
- ◆ pozostali inżynierowie inżynierii środowiska – **1,6%**.
- ◆ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,6%**.

Bezrobotni absolwenci wg zawodów - stan na dzień 30.06.2013 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	102	53
"522301"	Sprzedawca*	32	29
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	18	13
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	13	5
"263204"	Socjolog	13	10
"331403"	Technik ekonomista*	13	10
"263203"	Kulturoznawca	12	8
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	11	5
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	11	7
"216101"	Architekt	10	6
"263304"	Politolog	10	3
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	9	6
"263401"	Psycholog	9	8
"235107"	Pedagog	8	8
"211402"	Geograf	7	5
"213105"	Biolog	7	6
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	7	0
"214503"	Inżynier technologii żywności	7	6
"228301"	Fizjoterapeuta	7	5
"228903"	Kosmetolog	7	7
"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	7	3
"524902"	Doradca klienta	7	6
"214502"	Inżynier technologii chemicznej	6	2

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	3
"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	6	0
"263302"	Historyk	6	2
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	6	3
"422402"	Technik hotelarstwa*	6	4

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 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
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	22,0169	18,7834
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	16,4707	17,1961
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	11,0925	9,2595
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	9,4107	12,9595
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,2101	5,0265

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 roku.

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

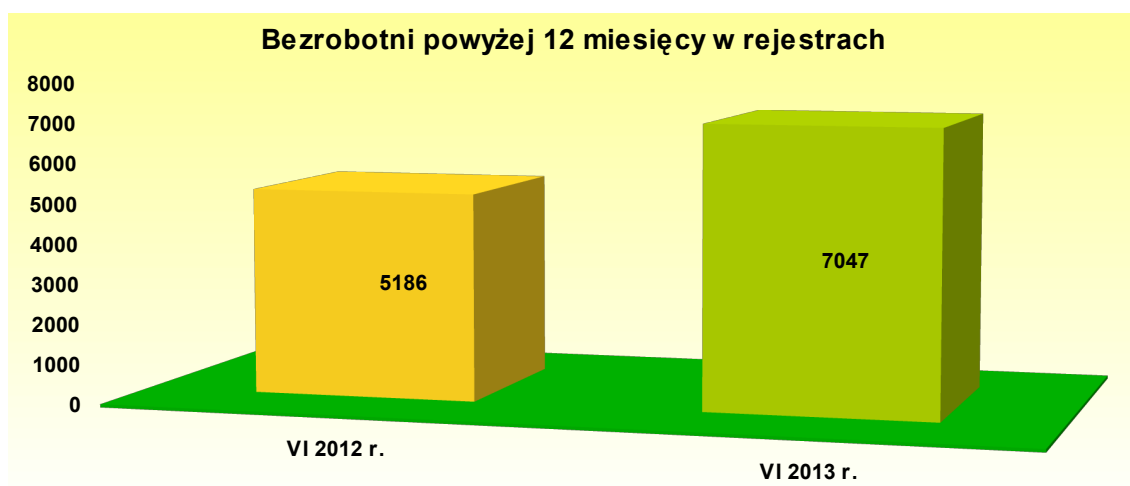
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,0492	8,7265
"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	4,2017	4,7619
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,0336	2,3810
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	3,0252	1,8519
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	3,0252	3,4392
"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,6891	2,1164
"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,6891	2,9101
"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1849	2,3810
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,1849	2,6455
"2131"	Biolodzy i pokrewni	2,0168	2,9101
"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	1,8487	2,1164
"2142"	Inżynierowie budownictwa	1,6807	0,5291
"2161"	Architekci	1,6807	1,5873
"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,6807	1,5873
"2643"	Filolodzy i tłumacze	1,6807	1,8519
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6807	2,3810

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,5126	0,2646
"2634"	Psycholodzy i pokrewni	1,5126	2,1164
"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,3445	0,5291
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,3445	1,0582
"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,3445	2,1164
"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,3445	1,0582
"2651"	Artyści plastycy	1,3445	1,0582
"4224"	Recepcjoniści hotelowi	1,3445	1,5873
"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1,1765	1,3228
"2283"	Fizjoterapeuci	1,1765	1,3228
"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1765	1,8519
"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,1765	1,0582
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0084	0,5291
"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,0084	1,3228
"2519"	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0084	0,0000

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 roku.

2.1.2. Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy.

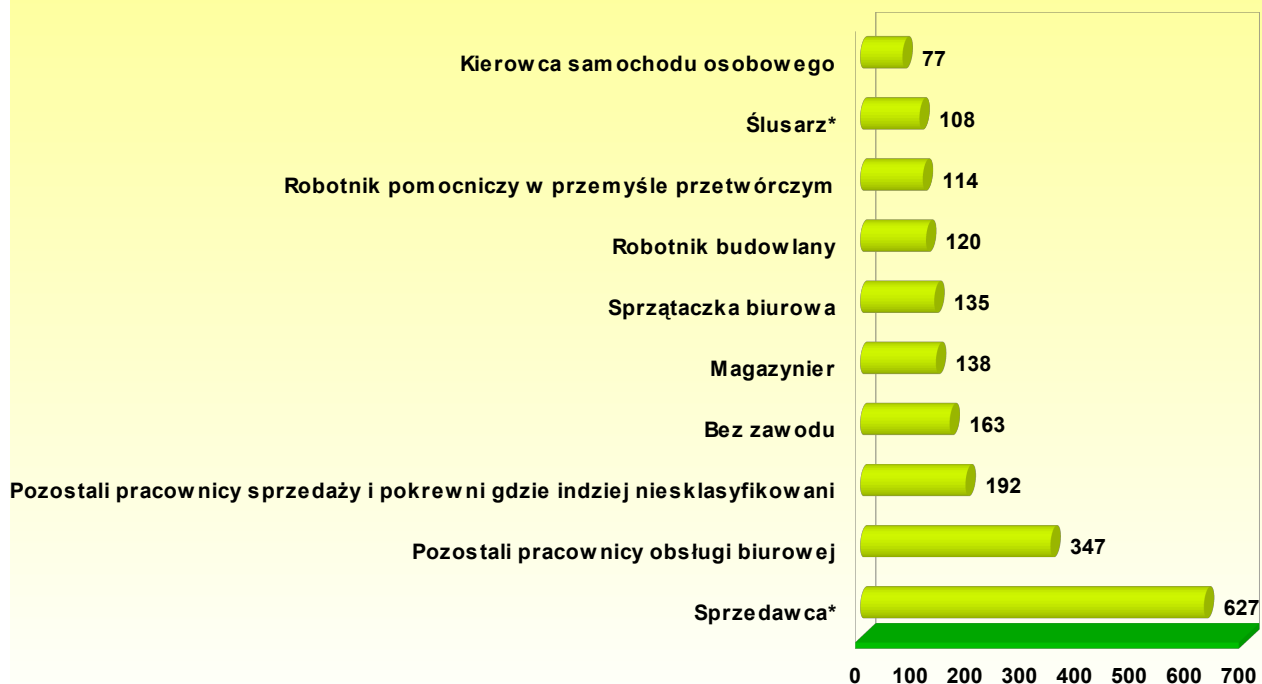
W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 r. bezrobotnych pozostający w rejestrach powyżej 12 miesięcy było **7047 osób**, porównując do stanu z dnia 30.06.2012 r., gdzie było **5186 osób** liczba zarejestrowanych **wzrosła o 1861 osób**.



Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 30.06.2013 r.:

- ◆ sprzedawca – **8,9%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **4,9%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,7%**,
- ◆ osoby nie posiadające zawodu – **2,3%**,
- ◆ magazynier – **2,0%**,
- ◆ sprzątaczką biurową – **1,9%**,
- ◆ robotnik budowlany – **1,7%**,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **1,6%**,
- ◆ ślusarz – **1,5%**,
- ◆ kierowca samochodu osobowego – **1,1%**.

Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 m-cy wg zawodów - stan na dzień 30.06.2013 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"522301"	Sprzedawca*	627	511
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	347	291
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	192	138
"000000"	Bez zawodu	163	71
"432103"	Magazynier	138	25
"911207"	Sprzątaczką biurową	135	120
"931301"	Robotnik budowlany	120	0
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	114	55
"722204"	Ślusarz*	108	1
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	77	0
"311504"	Technik mechanik*	74	2
"941201"	Pomoc kuchenna	74	69
"331403"	Technik ekonomista*	73	67
"512001"	Kucharz*	70	38
"523002"	Kasjer handlowy	69	66
"331301"	Księgowy	65	60
"332203"	Przedstawiciel handlowy	62	26
"515303"	Robotnik gospodarczy	59	12
"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	55	45

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	54	0
"513101"	Kelner*	53	43
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	53	12
"713102"	Malarz budowlany	53	1
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	51	0
"263102"	Ekonomista	49	33
"513202"	Barman	49	37
"711202"	Murarz*	48	1
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	48	0
"753105"	Krawiec*	46	45
"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	45	16
"412001"	Sekretarka	43	43
"933304"	Robotnik magazynowy	43	13
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	42	26
"751201"	Cukiernik*	41	27
"962902"	Dozorca	41	19
"522305"	Technik handlowiec*	40	23
"334306"	Technik administracji*	39	29
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	38	31
"932101"	Pakowacz	33	23
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	32	5
"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	31	21

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 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	15,6153	23,3568
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	5,9413	9,8851
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,6945	2,9963
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,4909	0,1960
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,4183	0,1960
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,3167	3,0802

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 roku.

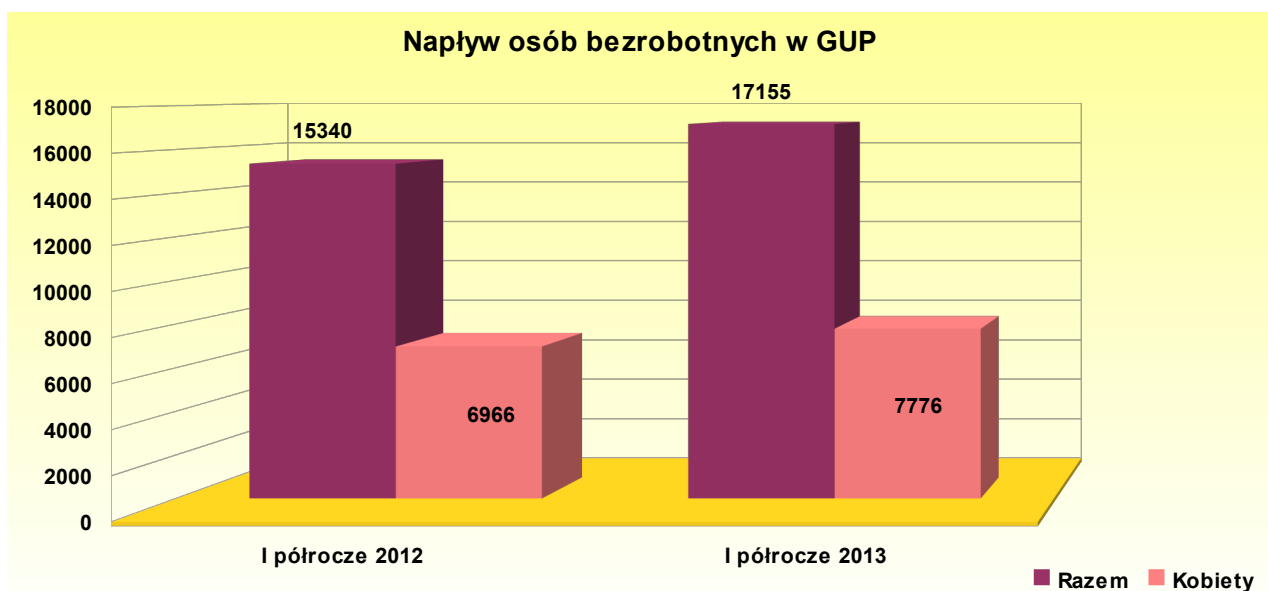
Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10,1824	15,6279
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	5,2150	8,4850
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1232	4,2845
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	3,0941	5,1526
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,4695	0,9801
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2371	1,9042
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,8449	0,0280
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7432	0,0000
"3115"	Technicy mechanicy	1,7141	0,3080
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,3945	0,0000
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,3655	0,6161
"7412"	Elektromechanicy i elektrycy	1,3219	0,0280
"5120"	Kucharze	1,2638	1,3442
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,2638	2,2123
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1766	1,8202
"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,1331	1,2882
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,1185	0,0000
"9412"	Pomoce kuchenne	1,1040	1,9882
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,0750	1,5122
"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0750	1,1481
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,0604	1,8762
"7131"	Malarze i pokrewni	1,0604	0,0280

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 roku.

2.2. Napływ oraz struktura napływu bezrobotnych według zawodów w I półroczu 2013 roku.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2013 r. do czerwca 2013 r. zarejestrowało się **17155** osób, porównując do I półrocza 2012 r., gdzie napływ wynosił **15340** osób liczba zarejestrowanych wzrosła o **1815** osób.



Najwięcej osób w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku zarejestrowało się w następujących zawodach:

- ◆ osoby nie posiadające zawodu – 2241 osób (**13,1%**),
- ◆ sprzedawca – 1268 osób (**7,4%**),
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – 620 osób (**3,6%**),
- ◆ robotnik budowlany – 341 osób (**2,0%**),
- ◆ magazynier – 308 osób (**1,8%**),
- ◆ ślusarz – 251 osób (**1,5%**),
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 198 osób (**1,2%**),
- ◆ kucharz – 197 osób (**1,1%**),
- ◆ sprzątaczką biurową – 193 osoby (**1,1%**),
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 157 osób (**0,9%**).

Napływ bezrobotnych wg zawodów w I półroczu 2013 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Bez zawodu	2241	798
"522301"	Sprzedawca*	1268	998
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	620	470
"931301"	Robotnik budowlany	341	2
"432103"	Magazynier	308	26
"722204"	Ślusarz*	251	0
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	198	156
"512001"	Kucharz*	197	65
"911207"	Sprzątaczką biurową	193	178
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	157	65
"331403"	Technik ekonomista*	147	118
"523002"	Kasjer handlowy	143	120
"514101"	Fryzjer*	137	128
"332203"	Przedstawiciel handlowy	135	36
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	135	1
"711202"	Murarz*	131	2
"941201"	Pomoc kuchenna	128	106
"513101"	Kelner*	126	89
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	116	72
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	116	0
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	115	63

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"331301"	Księgowy	114	104
"311504"	Technik mechanik*	112	4
"216101"	Architekt	105	65
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	104	0
"351203"	Technik informatyk*	102	10
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	100	8
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	94	71
"524902"	Doradca klienta	90	48
"515303"	Robotnik gospodarczy	89	18
"932101"	Pakowacz	86	53
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	83	0
"751201"	Cukiernik*	83	38
"522305"	Technik handlowiec*	82	49
"713102"	Malarz budowlany	82	4
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	81	21
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	78	0
"933304"	Robotnik magazynowy	78	9
"412001"	Sekretarka	77	77
"753105"	Krawiec*	76	75
"263203"	Kulturoznawca	75	49
"311303"	Technik elektryk*	75	2
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	73	45
"263102"	Ekonomista	72	51
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	69	41
"513202"	Barman	67	40
"235107"	Pedagog	63	58
"722314"	Tokarz w metalu	62	2
"334306"	Technik administracji*	59	50
"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	57	19
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	55	34
"753303"	Szwaczka	55	55
"422602"	Recepcjonista	51	42

Źródło: T-I/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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	13,5256	21,7679
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	6,0748	6,4917
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,0145	0,2722
"51"	Pracownicy usług osobistych	5,6924	6,7928
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,6524	0,1720
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,1896	2,1353

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

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

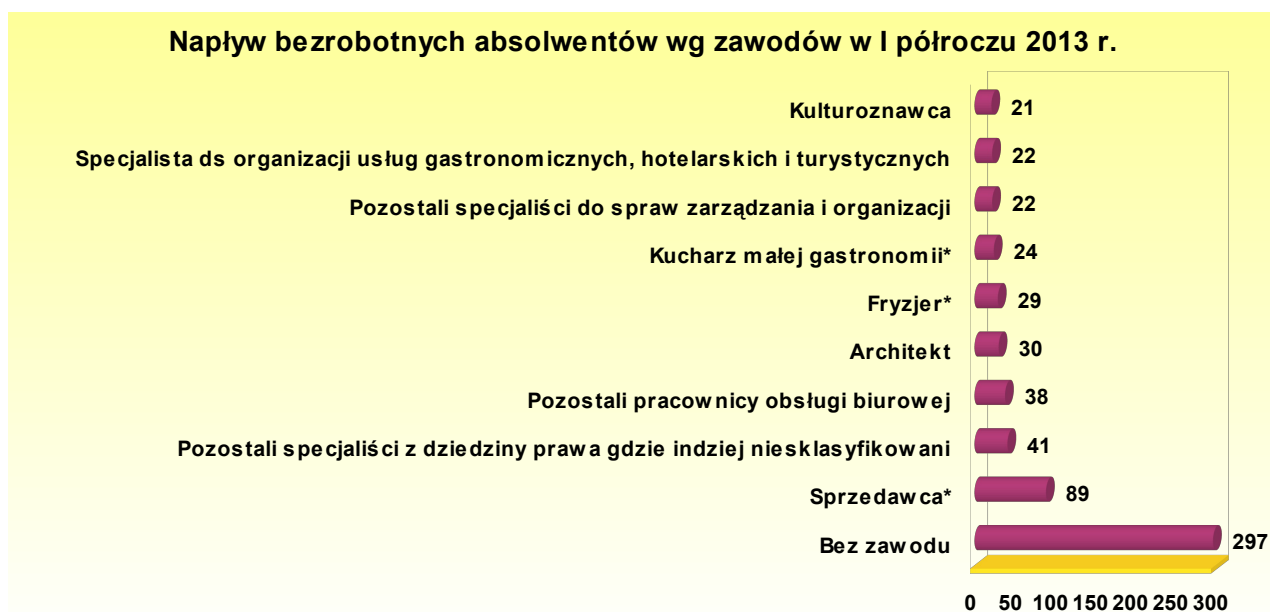
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,4288	15,6772
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	4,2712	6,9218
"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	2,4742	4,4712
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,4474	0,5159
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2864	0,0287
"5120"	Kucharze	1,9780	1,3184
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9579	2,9665
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,9445	0,0143

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2013 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 – 297 osób (19,2%),
- ◆ sprzedawca – 89 osób (5,7%),
- ◆ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – 41 osób (2,6%),
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – 38 osób (2,5%),
- ◆ architekt – 30 osób (1,9%),
- ◆ fryzjer – 29 osób (1,9%),
- ◆ kucharz małej gastronomii – 24 osoby (1,5%),
- ◆ pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 22 osoby (1,4%),
- ◆ specjalista ds organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 22 osoby (1,4%),
- ◆ kulturoznawca – 21 osób (1,4%).



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Bez zawodu	297	138
"522301"	Sprzedawca*	89	74
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	41	28
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	38	26

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"216101"	Architekt	30	16
"514101"	Fryzjer*	29	28
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	24	5
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	22	16
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	22	10
"263203"	Kulturoznawca	21	14
"228301"	Fizjoterapeuta	20	12
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	17	12
"263204"	Socjolog	17	16
"512001"	Kucharz*	16	3
"235107"	Pedagog	15	14
"331403"	Technik ekonomista*	14	13
"351203"	Technik informatyk*	14	1
"513101"	Kelner*	14	11
"932101"	Pakowacz	14	10
"225101"	Lekarz weterynarii	13	9
"524404"	Telemarketer	13	7
"214503"	Inżynier technologii żywności	12	12
"228903"	Kosmetolog	12	12
"263401"	Psycholog	12	11
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	12	8
"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	11	8
"263304"	Politolog	11	1

Źródło: T-I/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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	17,8915	16,3422
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	14,2171	16,3423
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	10,7827	14,6572
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	10,0639	9,3384
"51"	Pracownicy usług osobistych	7,9871	7,7821
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	4,2332	5,1880
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	3,6742	5,0583
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,6740	4,0207
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,5942	4,1504

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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)	7,6678	10,5068
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,9137	2,8534
"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	3,3546	4,2802
"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2748	3,6316
"5120"	Kucharze	3,2748	1,1673
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	3,0351	3,3722
"2161"	Architekci	2,5559	2,3346
"5141"	Fryzjerzy	2,5559	4,0208
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	2,2364	1,6861

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

2.3. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w I półroczu 2013 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 2013 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 2013 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	0,4162
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4038
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3705
"82"	Monterzy	0,3636
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3559
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3431
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3423
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3383
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3376
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3376
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,3333
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3320
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3279
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3193
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3184
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,3123
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3078
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3009
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2978
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2935

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2930
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2852
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2848
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2839
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2812
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,2807
"74"	Elektrycy i elektonicy	0,2784
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,2757
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2725
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2721
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2534
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2500
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2309
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2154
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2147
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2065
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1923
"35"	Technicy informatycy	0,1848
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1771
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000

Źródło: T-I/P-7. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"2434"	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1,0000
"3252"	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1,0000
"3351"	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1,0000
"3353"	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1,0000
"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	1,0000
"3411"	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1,0000
"5321"	Pomocniczy personel medyczny	1,0000
"7312"	Monterzy instrumentów muzycznych	1,0000
"7544"	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1,0000
"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
"9520"	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1,0000

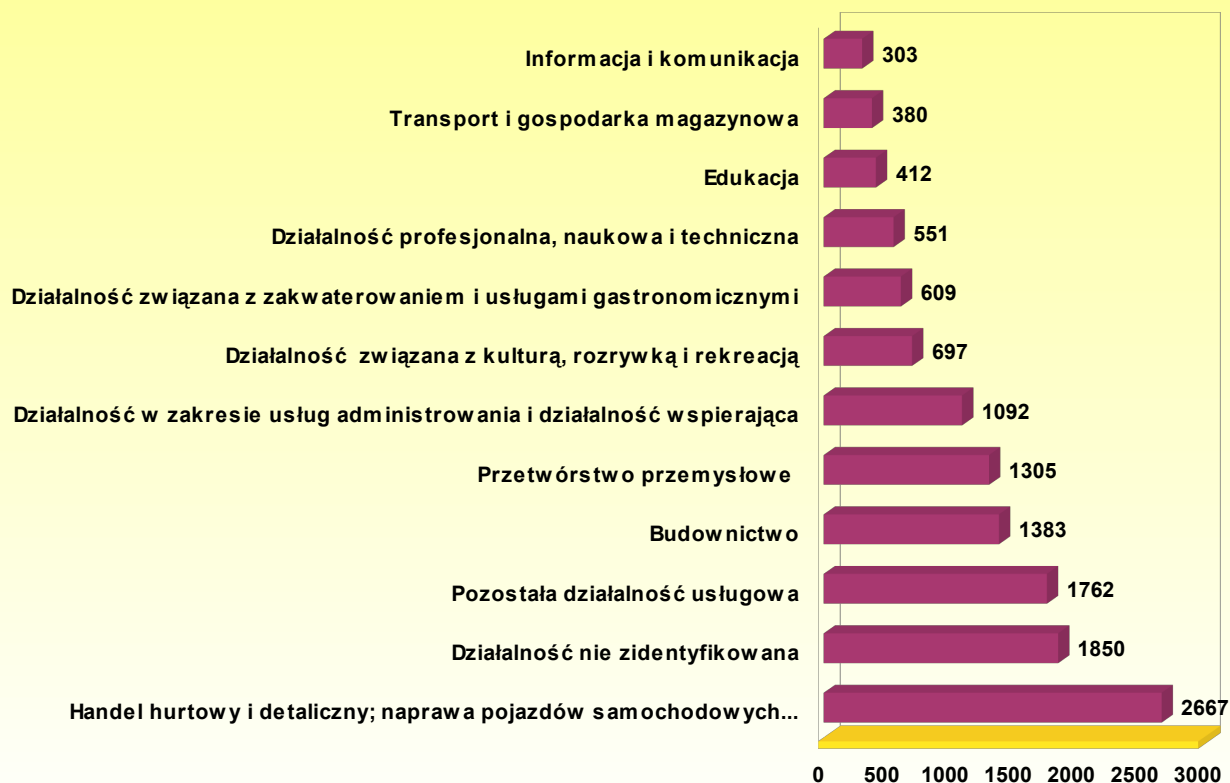
Źródło: T-I/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w I półroczu 2013 roku.

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

- ◆ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – **19,0%**,
- ◆ Działalność nie zidentyfikowana – **13,2%**,
- ◆ Pozostała działalność usługowa – **12,5%**,
- ◆ Budownictwo – **9,8%**,
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe – **9,3%**,
- ◆ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **7,8%**,
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – **5,0%**,
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – **4,3%**,
- ◆ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – **3,9%**,
- ◆ Edukacja – **2,9%**,
- ◆ Transport i gospodarka magazynowa – **2,7%**,
- ◆ Informacja i komunikacja – **2,2%**.

Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w I półroczu 2013 r.



Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

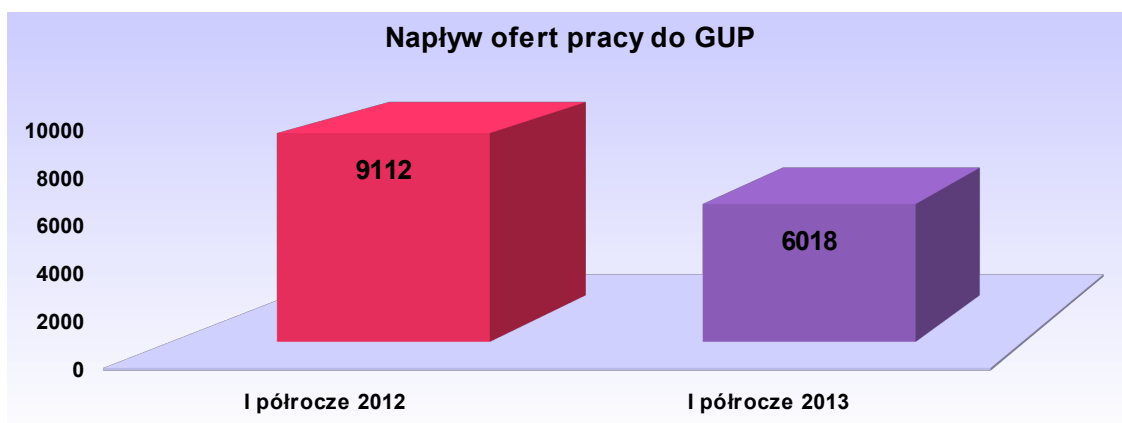
Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2013 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2013 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2013 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2667	4335	856	310
Działalność nie zidentyfikowana	1850	2858	0	0
Pozostała działalność usługowa	1762	2881	166	15
Budownictwo	1383	1888	841	182
Przetwórstwo przemysłowe	1305	2328	496	86
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1092	1409	992	125
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	697	1217	439	42
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	609	961	188	33
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	551	714	376	89
Edukacja	412	777	206	27
Transport i gospodarka magazynowa	380	540	163	23
Informacja i komunikacja	303	395	158	28
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	300	448	421	64
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	298	483	423	58
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	228	371	172	2
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	107	205	75	7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	37	64	26	3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	26	29	8	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	21	46	7	0
Górnictwo i wydobywanie	19	30	5	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	7	14	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	14054	21993	6018	1095

Źródło: T-I/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

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

3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w I półroczu 2013 roku.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2013 r. do czerwca 2013 r. zostało zgłoszonych **6018** ofert pracy, porównując do I półrocza 2012 r. jest to spadek o **3094** oferty pracy.



W I półroczu 2013 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach:

- ◆ osoby nie posiadające zawodu „bez zawodu” – **9,1%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **5,5%**,
- ◆ opiekun osoby starszej – **4,7%**,
- ◆ pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – **4,5%**,
- ◆ kasjer handlowy – **3,6%**,
- ◆ doradca klienta – **2,5%**,
- ◆ pozostali pracownicy ochrony osób i mienia – **2,0%**,
- ◆ przedstawiciel handlowy – **2,0%**,
- ◆ sprzedawca – **1,9%**,
- ◆ telemarketer – **1,9%**.

Napływ ofert pracy wg zawodów w I półroczu 2013 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2013 roku
"000000"	Bez zawodu	550	141
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	328	13
"341202"	Opiekun osoby starszej*	281	30
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	272	30
"523002"	Kasjer handlowy	219	96
"524902"	Doradca klienta	149	68
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	122	2
"332203"	Przedstawiciel handlowy	118	28
"522301"	Sprzedawca*	116	18
"524404"	Telemarketer	116	13
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	105	5
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	85	6
"241390"	Pozostali analitycy finansowi	83	25
"243302"	Opiekun klienta	74	0
"331301"	Księgowy	71	3
"711202"	Murarz*	64	30
"941201"	Pomoc kuchenna	64	10
"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	61	8

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2013 roku
"514101"	Fryzjer*	57	8
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	55	4
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	52	8
"512001"	Kucharz*	51	9
"532102"	Opiekun medyczny*	50	0
"931301"	Robotnik budowlany	49	16
"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	48	6
"222101"	Pielęgniarka	47	23
"432103"	Magazynier	47	7
"711601"	Brukarz	47	14
"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	46	7
"241202"	Doradca finansowy	43	10
"515303"	Robotnik gospodarczy	40	0
"711502"	Cieśla szalunkowy	40	9
"911207"	Sprzątaczką biurowa	40	1
"753303"	Szwaczka	39	15
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	38	27
"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	35	0
"722204"	Ślusarz*	33	3
"711404"	Zbrojarz	32	20
"711501"	Cieśla*	32	9
"721206"	Spawacz metodą TIG	32	2

Źródło: T-I/P-3. Oferty pracy według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2013 roku
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	14,4661	21,8043
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	9,7294	15,3036
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	6,7469	1,4675
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	6,2729	5,6604
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczką	6,0717	3,3543
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,0535	6,8132
"54"	Pracownicy usług ochrony	5,3219	5,3459

Źródło: T-I/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2013 roku
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	6,3628	1,3627
"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	5,9985	5,2411
"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	5,8157	3,3543
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	4,9927	3,7736
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4,0783	10,2739
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3,1639	2,5157
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8530	7,1279
"3322"	Przedstawiciele handlowi	2,1580	2,9350
"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,1214	1,3627

Źródło: T-1/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w I półroczu 2013 roku.

Z analizy ofert pracy jakimi dysponował Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku stwierdzić można, że najczęściej pracodawcy zgłaszali zapotrzebowanie w branżach:

- ◆ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **16,5%**,
- ◆ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – **14,2%**,
- ◆ Budownictwo – **14,0%**,
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe – **8,2%**,
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – **7,3%**,
- ◆ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – **7,0%**,
- ◆ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – **7,0%**,
- ◆ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – **6,2%**,
- ◆ Edukacja – **3,4%**,
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – **3,1%**.



Oferty pracy według sekcji PKD

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2013 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2013 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2013 roku
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1092	1409	992	125
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2667	4335	856	310
Budownictwo	1383	1888	841	182
Przetwórstwo przemysłowe	1305	2328	496	86
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	697	1217	439	42
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	298	483	423	58
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	300	448	421	64
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	551	714	376	89
Edukacja	412	777	206	27
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	609	961	188	33
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	228	371	172	2
Pozostała działalność usługowa	1762	2881	166	15
Transport i gospodarka magazynowa	380	540	163	23
Informacja i komunikacja	303	395	158	28
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	107	205	75	7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	37	64	26	3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	26	29	8	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	21	46	7	0
Górnictwo i wydobywanie	19	30	5	1
Działalność nie zidentyfikowana	1850	2858	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	7	14	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	14054	21993	6018	1095

Źródło: T-I/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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-półroczu 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
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0041
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0054
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0103

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0121
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0129
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0159
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0175
"35"	Technicy informatycy	0,0186
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0223
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0228
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0228
"82"	Monterzy	0,0245
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0269
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,0300
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0303
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0309
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0321
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0361
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0362
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0373
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0379
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0381
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0475
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0533
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0543
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0581
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0667
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0683
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0697
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0715
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0733
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0762
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0851
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0867
"91"	Pomoc domowe i sprzątaczk	0,0966
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1722
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,1929
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2812

Źródło: T-I/P-10. Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) – wybrano wskaźnik szansy uzyskania oferty powyżej 0,4000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2611"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,4166
"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4615
"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,5156
"3413"	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,5325
"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,7917
"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8315
"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,2184
"3437"	Tancerze	1,3332
"5321"	Pomocniczy personel medyczny	3,3333
"3352"	Urzednicy do spraw podatków	MAX

Źródło: T-IP-11. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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 2013 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 2013 roku (uszeregowane od najwyższego wskaźnika intensywności deficytu zawodów):

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2013 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	4,1667	0,1667	-4,0000	25,0000
2	"532102"	Opiekun medyczny*	8,3333	0,3333	-8,0000	25,0000
3	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	8,0000	0,3333	-7,6667	24,0000
4	"712202"	Głazurnik	3,6667	0,1667	-3,5000	22,0000
5	"541309"	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	3,3333	0,1667	-3,1667	20,0000
6	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	17,5000	1,1667	-16,3333	15,0000
7	"341202"	Opiekun osoby starszej*	46,8333	3,1667	-43,6667	14,7895
8	"261901"	Asystent prawny	4,5000	0,3333	-4,1667	13,5000
9	"712301"	Monter ociepleń budynków	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
10	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	3,6667	0,3333	-3,3333	11,0000

11	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
12	"721206"	Spawacz metodą TIG	5,3333	1,0000	-4,3333	5,3333
13	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	4,1667	0,8333	-3,3333	5,0000
14	"711903"	Monter rusztowań	4,0000	0,8333	-3,1667	4,8000
15	"243302"	Opiekun klienta	12,3333	2,6667	-9,6667	4,6250
16	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	2,1667	0,5000	-1,6667	4,3333
17	"261103"	Radca prawny	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
18	"514206"	Tatuażysta	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
19	"713104"	Szpachlarz	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
20	"241202"	Doradca finansowy	7,1667	1,8333	-5,3333	3,9091
21	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	6,3333	1,6667	-4,6667	3,8000
22	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	7,6667	2,1667	-5,5000	3,5385
23	"262101"	Archiwista	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
24	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1,6667	0,5000	-1,1667	3,3333
25	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	2,1667	0,6667	-1,5000	3,2500
26	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
27	"516401"	Fryzjer zwierząt (groomer)	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
28	"723302"	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
29	"811104"	Operator koparki	2,0000	0,6667	-1,3333	3,0000
30	"821111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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 2013 roku:

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2013 roku	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
1	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1,5000	1,6667	0,1667	0,9000
2	"712501"	Monter / składacz okien	2,0000	2,1667	0,1667	0,9231
3	"711502"	Cieśla szalunkowy	6,6667	6,8333	0,1667	0,9756
4	"142004"	Kierownik supermarketu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
5	"211104"	Fizyk medyczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
6	"211202"	Meteorolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
7	"213108"	Mikrobiolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
8	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
9	"216502"	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
10	"221254"	Lekarz - pediatria	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
11	"227203"	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
12	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
13	"235906"	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
14	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000

15	"243103"	Menedżer produktu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
16	"251103"	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
17	"251302"	Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
18	"251303"	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
19	"261101"	Adwokat	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
20	"264315"	Tłumacz tekstów	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
21	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
22	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
23	"314201"	Laborant nasiennictwa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
24	"325906"	Ortoptystka*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
25	"333105"	Spedytor	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
26	"712203"	Parkieciarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
27	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	3,8333	3,8333	0,0000	1,0000
28	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
29	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
30	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
31	"821903"	Monter rowerów i wózków	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
32	"912201"	Czyściciel pojazdów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
33	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
34	"752208"	Stolarz meblowy	2,5000	2,3333	-0,1667	1,0714
35	"411004"	Technik prac biurowych*	2,3333	2,1667	-0,1667	1,0769

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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 2013 roku (uszeregowane od najniższego wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów):

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"331403"	Technik ekonomista*	0,1667	24,5000	24,3333	0,0068
2	"263203"	Kulturoznawca	0,1667	12,5000	12,3333	0,0133
3	"513202"	Barman	0,1667	11,1667	11,0000	0,0149
4	"263304"	Politolog	0,1667	6,5000	6,3333	0,0256
5	"263102"	Ekonomista	0,3333	12,0000	11,6667	0,0278
6	"311924"	Technik technologii odzieży*	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294
7	"235107"	Pedagog	0,3333	10,5000	10,1667	0,0317
8	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
9	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
10	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5000	12,1667	11,6667	0,0411
11	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417

12	"343204"	Plastyk*	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
13	"522305"	Technik handlowiec*	0,6667	13,6667	13,0000	0,0488
14	"713101"	Malarz - tapeciarnik*	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
15	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
16	"721301"	Blacharz*	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
17	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,5000	8,3333	7,8333	0,0600
18	"233006"	Nauczyciel historii	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
19	"311104"	Technik geodeta*	0,3333	5,3333	5,0000	0,0625
20	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
21	"732301"	Introligator*	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
22	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,1667	17,3333	16,1667	0,0673
23	"263303"	Historyk sztuki	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
24	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	1,0000	13,5000	12,5000	0,0741
25	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
26	"333906"	Technik organizacji reklamy*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
27	"214110"	Towaroznawca	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
28	"216102"	Architekt wnętrz	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
29	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833
30	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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 2013 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki zawodu
- wybrano grupy duże gdzie nadwyżka w zawodach wynosi > 16

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 r. (O^k_1)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 r. (B^k_1)	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2013 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	91,6667	373,5000	281,8333	0,2454
"522301"	Sprzedawca*	19,3333	211,3333	192,0000	0,0915
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	54,6667	103,3333	48,6667	0,5290
"931301"	Robotnik budowlany	8,1667	56,8333	48,6667	0,1437
"432103"	Magazynier	7,8333	51,3333	43,5000	0,1526
"722204"	Ślusarz*	5,5000	41,8333	36,3333	0,1315
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667	33,0000	31,8333	0,0354
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	26,1667	26,1667	0,0000
"911207"	Sprzątaczką biurową	6,6667	32,1667	25,5000	0,2073
"331403"	Technik ekonomista*	0,1667	24,5000	24,3333	0,0068
"512001"	Kucharz*	8,5000	32,8333	24,3333	0,2589
"311504"	Technik mechanik*	0,0000	18,6667	18,6667	0,0000
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	19,1667	17,8333	0,0696
"513101"	Kelner*	4,5000	21,0000	16,5000	0,2143
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,1667	17,3333	16,1667	0,0673

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

4.4.2. Średnia miesięczna – Deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2013 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu
 - wybrano grupy duże gdzie deficyt w zawodach wynosi $< -4,5$

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 r. (O^k_{1})	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 r. (B^k_{1})	Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r. $N^k_{1} = B^k_{1} - O^k_{1}$	Wskaźnik intensywności – deficytu zawodów $W^k_{n,1} = O^k_{1} : B^k_{1}$
"341202"	Opiekun osoby starszej*	46,8333	3,1667	-43,6667	14,7895
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	45,3333	15,6667	-29,6667	2,8936
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	17,5000	1,1667	-16,3333	15,0000
"241390"	Pozostali analitycy finansowi	13,8333	0,5000	-13,3333	27,6667
"524404"	Telemarketer	19,3333	6,5000	-12,8333	2,9744
"523002"	Kasjer handlowy	36,5000	23,8333	-12,6667	1,5315
"524902"	Doradca klienta	24,8333	15,0000	-9,8333	1,6556
"243302"	Opiekun klienta	12,3333	2,6667	-9,6667	4,6250
"532102"	Opiekun medyczny*	8,3333	0,3333	-8,0000	25,0000
"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	8,0000	0,3333	-7,6667	24,0000
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	9,1667	1,6667	-7,5000	5,5000
"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	7,6667	2,1667	-5,5000	3,5385
"241202"	Doradca finansowy	7,1667	1,8333	-5,3333	3,9091
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	6,3333	1,6667	-4,6667	3,8000

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.

4.5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0345
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0462
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0792
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0851
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0971
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1051
"35"	Technicy informatycy	0,1139
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1534
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1613
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1643
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1667
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1858
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2067
"82"	Monterzy	0,2326
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2720
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2800
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2824
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,2839
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2941
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3205
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3231
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3537
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3804
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,3824
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3922
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3986
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,4591
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4942

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,5020
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5321
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5706
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,5931
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6345
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6471
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7962
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,1754
"54"	Pracownicy usług ochrony	1,4335
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,6490

Źródło: T-I/P-5. Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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
"8219"	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6190
"8332"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6218
"3313"	Księgowi	0,6228
"8344"	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,6250
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6486
"7122"	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6512
"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6610
"2513"	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,6667
"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,6667
"3514"	Technicy sieci internetowych	0,6667
"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,6842
"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,6875
"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,7500
"8341"	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,7500
"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,7778
"2212"	Lekarze specjaliści	0,8000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
"7113"	Robotnicy obróbki kamienia	0,8000
"3322"	Przedstawiciele handlowi	0,8082
"1211"	Kierownicy do spraw finansowych	0,8333
"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,8618
"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,8750
"2514"	Programiści aplikacji	0,8889

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.*

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167
"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9322
"7115"	Cieśle i stolarze budowlani	0,9351
"2112"	Meteorolodzy	1,0000
"2511"	Analitycy systemowi	1,0000
"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1,0000
"7133"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
"7413"	Monterzy linii elektrycznych	1,0000
"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0920
"4415"	Pracownicy działów kadr	1,1000

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 roku.*

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) – wybrano zawody deficytowe wskaźnik powyżej 4,000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	4,8235
"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	7,0667
"5321"	Pomocniczy personel medyczny	25,0000
"2164"	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	MAX
"2286"	Optometryści	MAX
"3151"	Pracownicy służb technicznych żeglugi	MAX
"3153"	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	MAX
"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	MAX
"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	MAX
"3352"	Urzednicy do spraw podatków	MAX
"7312"	Monterzy instrumentów muzycznych	MAX

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2013 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 30.06.2013 r. wynosiła **25962** osoby i jest to wzrost o **4563** osoby w porównaniu do stanu z dnia 30.06.2012 r.
- **Stopa bezrobocia w Krakowie** w czerwcu 2013 r. wynosiła **6,4%** i jest to o **1,1** punktu procentowego więcej niż w czerwcu 2012 roku.
- **W strukturze osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2013 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – **6169** osób (23,8% ogółu bezrobotnych). Na drugim miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie wyższe – **5905** osób bezrobotnych (22,7% ogółu bezrobotnych) na następnym miejscu znalazły się osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – **5877** osób (22,6% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **4894** osoby (18,9% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **3117** osób (12,0% ogółu).
- W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie **najliczniejszą grupę zawodową** stanowiły: osoby nie posiadające zawodu – **10,8%**, sprzedawca – **7,7%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,9%**, robotnik budowlany – **1,9%**, magazynier – **1,8%**, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,6%**, ślusarz – **1,5%**.
- **Bezrobotnych „absolwentów”** zarejestrowanych było **697** osób, porównując do stanu z dnia 30.06.2012 r., gdzie było **709** „absolwentów” liczba zarejestrowanych **spadła o 12 osób**, a wśród nich najliczniejszą grupą były: osoby nie posiadające zawodu – **14,6%**, sprzedawca – **4,6%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **2,6%**, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **1,9%**, socjolog – **1,9%**, technik ekonomista – **1,9%**.

- **Bezrobotnych pozostających w rejestrach powyżej 12 miesięcy** było **7047 osób**, porównując do stanu z dnia 30.06.2012 r., gdzie było **5186** osób liczba zarejestrowanych **wzrosła o 1861 osób**. **Wśród nich najliczniejszą grupą byli:** sprzedawca – 8,9%, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 4,9%, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 2,7%, osoby nie posiadające zawodu – 2,3%, magazynier – 2,0%.

- W I połowie 2013 r. zarejestrowało się **17155** osób, porównując do I półrocza 2012 r., gdzie napływ wynosił **15340** osób liczba zarejestrowanych wzrosła o **1815** osób. A wśród nich najwięcej osób zarejestrowało się w następujących zawodach:
 - osoby nie posiadające zawodu – 2241 osób **(13,1%)**,
 - sprzedawca – 1268 osób **(7,4%)**,
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej – 620 osób **(3,6%)**,
 - robotnik budowlany – 341 osób **(2,0%)**,
 - magazynier – 308 osób **(1,8%)**,
 - ślusarz – 251 osób **(1,5%)**.

- W I półroczu 2013 r. zostało zgłoszonych **6018** ofert pracy, porównując do I półrocza 2012 r., gdzie oferty wynosiły **9112** liczba ofert pracy spadła o **3094** oferty.

- **Największe zapotrzebowanie** wśród pracodawców było na stanowiska:
 - „bez zawodu” – **9,1%**,
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej – **5,5%**,
 - opiekun osoby starszej – **4,7%**,
 - pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne – **4,5%**,
 - kasjer handlowy – **3,6%**.

- **Zawody DEFICYTOWE:**
 - Sprzedawca w branży mięsnej
 - Opiekun medyczny
 - Pracownik ochrony fizycznej I stopnia
 - Glazurnik
 - Pracownik ochrony fizycznej II stopnia.

- **Zawody ZRÓWNOWAŻONE:**
 - Operator koparko – ładowarki
 - Monter / składacz okien
 - Cieśla szalunkowy.

- **Zawody NADWYŻKOWE:**
 - Technik ekonomista
 - Kulturoznawca
 - Barman
 - Politolog
 - Ekonomista.

- Najwyższym **wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w zawodzie** wg dużych grup zawodowych (kod dwucyfrowy) charakteryzują się takie zawody jak:
 - Kierownicy do spraw produkcji i usług
 - Pracownicy opieki osobistej i pokrewni
 - Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych
 - Monterzy.

- Najwyższym **wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w zawodzie** wg grup elementarnych (kod czterocyfrowy) charakteryzują się takie zawody jak:
 - Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
 - Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia
 - Funkcjonariusze celni i ochrony granic
 - Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych.

Opracowanie:

Samodzielne Stanowisko ds. Statystyki

i Informacji o Usługach Urzędu

6. ANEKS STATYSTYCZNY:

1. **T-I/P-1.** Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2013 roku.
2. **T-I/P-1a.** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2013 roku.
3. **T-I/P-2.** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
4. **T-I/P-2a.** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
5. **T-I/P-3.** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
6. **T-I/P-3a.** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
7. **T-I/P-4.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
8. **T-I/P-5.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
9. **T-I/P-6.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
10. **T-I/P-7.** Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
11. **T-I/P-8.** Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
12. **T-I/P-9.** Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
13. **T-I/P-9a.** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 roku.
14. **T-I/P-10.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2013 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 2013 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.