



GRODZKI URZĄD PRACY W KRAKOWIE

31-752 Kraków, ul. Wąwózowa 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 2014 ROKU

Kraków, październik 2014 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 30.06.2014 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 2014 roku	21
2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2014 roku - „Bezrobotni absolwenci”	25
2.3. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w I półroczu 2014 roku	28
2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w I półroczu 2014 roku	31
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).....	33
3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w I półroczu 2014 roku	33
3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w I półroczu 2014 roku	37
3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty	39
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH, ZRÓWNOWAŻONYCH I NADWYŻKOWYCH.....	42
4.1. Zawody deficytowe.....	43
4.2. Zawody zrównoważone.....	45
4.3. Zawody nadwyżkowe.....	48
4.4. Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie.....	50
4.4.1. Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej	51
4.4.2. Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej	52

4.5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku	53
5. WNIOSKI.....	57
6. ANEKS STATYSTYCZNY.....	60

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 2014 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 2014 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 2014 roku”.

Opracowane na podstawie:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 sierpnia 2013 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2014 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1159 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 2014 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.).

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.

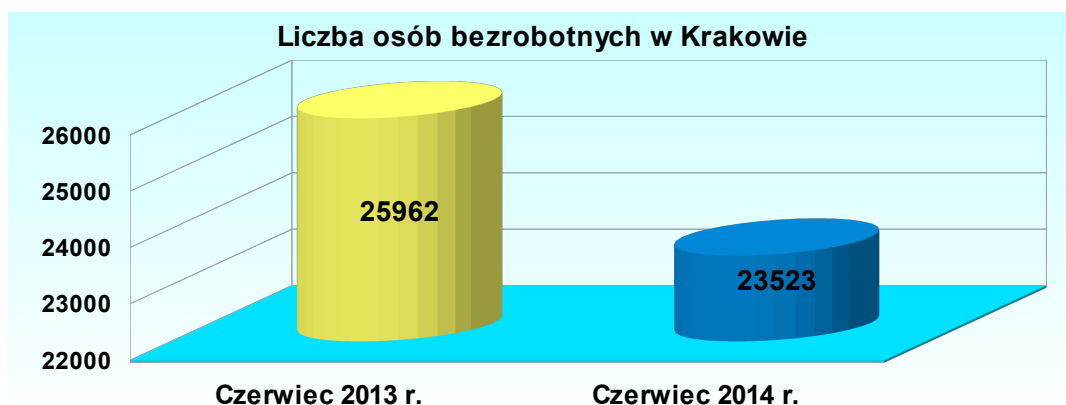
W przypadku niektórych zawodów podano dodatkowo w nawiasie często występujący na rynku pracy synonim lub odpowiednik.

*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.*

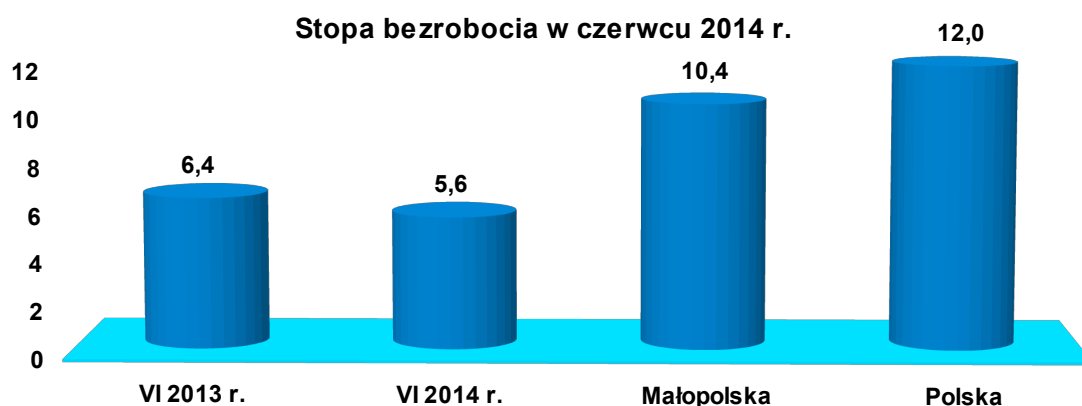
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (grup zawodów).

2.1. Bezrobotni oraz struktura bezrobocia według zawodów - stan na dzień 30.06.2014 roku.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 r. zarejestrowanych było **23523 osoby bezrobotne** porównując do stanu z dnia 30.06.2013 r. liczba zarejestrowanych **spadła o 2439 osób**.



Stopa bezrobocia w Krakowie w czerwcu 2014 r. wynosiła **5,6%** i jest to o **0,8** punktu procentowego mniej niż w czerwcu 2013 roku.



Analizując **strukturę osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – **5807** osób (24,7% ogółu bezrobotnych). Na drugim miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie policealne i średnie zawodowe – **5362** osoby bezrobotne (22,8% ogółu bezrobotnych) na następnym miejscu znalazły się osoby z wykształceniem wyższym – **5191** osób (22,1% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **4423** osoby (18,8% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **2740** osób (11,6% ogółu).



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

- ◆ inny zawód lub brak zawodu – **10,5%**,
- ◆ sprzedawca – **7,6%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,8%**,
- ◆ robotnik budowlany – **2,0%**,
- ◆ magazynier – **1,6%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,6%**,
- ◆ ślusarz – **1,5%**,
- ◆ sprzątaczkę biurową – **1,5%**,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **1,2%**,
- ◆ technik ekonomista – **1,1%**.

Bezrobotni wg zawodów według stanu na dzień 30.06.2014 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"	Inny zawód lub brak zawodu	2470	1016
"522301"	Sprzedawca*	1790	1423
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	895	722
"931301"	Robotnik budowlany	466	1
"432103"	Magazynier	380	44
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	372	277
"722204"	Ślusarz*	359	2
"911207"	Sprzątaczką biurową	343	311
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	291	137
"331403"	Technik ekonomista*	248	200
"512001"	Kucharz*	239	110
"332203"	Przedstawiciel handlowy	207	68
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	202	1
"523002"	Kasjer handlowy	201	179
"941201"	Pomoc kuchenna	198	166
"711202"	Murarz*	195	1
"311504"	Technik mechanik*	180	7
"331301"	Księgowy	170	160
"513101"	Kelner*	168	124

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	160	3
"263102"	Ekonomista	146	92
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	143	18
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	142	0
"753105"	Krawiec*	141	138
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	140	87
"713102"	Malarz budowlany	140	3
"515303"	Robotnik gospodarczy	133	28
"514101"	Fryzjer*	132	123
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	130	102
"933304"	Robotnik magazynowy	126	20
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	124	0
"412001"	Sekretarka	121	121
"522305"	Technik handlowiec*	120	79
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	120	0
"751201"	Cukiernik*	111	69
"351203"	Technik informatyk*	106	14
"932101"	Pakowacz	106	68
"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	102	78
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	101	51
"513202"	Barman	100	75
"524902"	Doradca klienta	100	57
"334306"	Technik administracji*	97	75
"962902"	Dozorca	90	36
"311303"	Technik elektryk*	88	3
"753303"	Szwaczka	88	88
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	87	29
"216101"	Architekt	84	49
"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	83	23
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	82	58
"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	81	28
"722314"	Tokarz w metalu	79	2
"422402"	Technik hotelarstwa*	74	54
"235107"	Pedagog	68	63
"541306"	Portier	67	14
"712601"	Hydraulik	65	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem	W tym kobiety
"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	65	4
"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	64	0
"911206"	Salowa	64	57
"263203"	Kulturoznawca	62	42
"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	61	33
"311408"	Technik elektronik*	61	3
"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	61	16
"522201"	Kierownik sali sprzedaży	61	39

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 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	14,0539	22,2762
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,8136	0,1965
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,7711	0,1376
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,6856	2,7031
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	5,1299	8,7977
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,0772	3,0570
"51"	Pracownicy usług osobistych	5,0157	6,2418
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,7730	4,5609
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,7540	6,3106
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,4122	5,5735
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,0180	5,1314

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 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%.

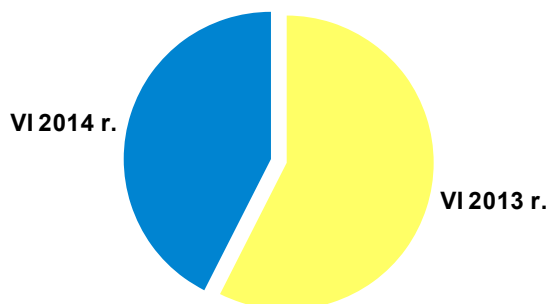
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,4705	15,4248
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	4,4222	7,3626
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,9354	5,2492
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2942	3,3913
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2135	0,0098
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,1707	0,6586
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,9665	0,0295
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9000	1,7202
"5120"	Kucharze	1,6055	1,4057
"7412"	Elektromechanicy i elektrycy	1,4677	0,0885
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,3822	0,0197
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,3490	0,3932
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,3442	0,0000
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,3347	1,7202
"3115"	Technicy mechanicy	1,2777	0,1868
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,1922	1,9660
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1590	1,8284
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1400	2,0643
"3322"	Przedstawiciele handlowi	1,0212	0,6979

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 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”.

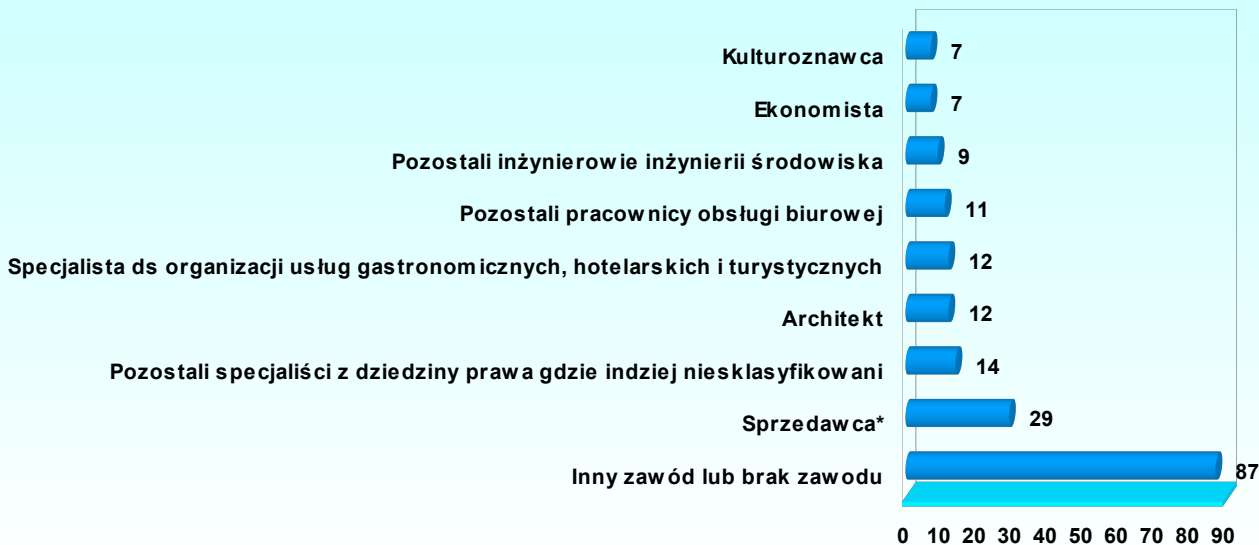
W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 r. zarejestrowanych było **516 „absolwentów”** porównując do stanu z dnia 30.06.2013 r., gdzie było **697 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **spadła o 181 osób**.



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 30.06.2014 r.:

- ◆ inny zawód lub brak zawodu – **16,9%**,
- ◆ sprzedawca – **5,6%**,
- ◆ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,7%**,
- ◆ architekt – **2,3%**,
- ◆ specjalista ds organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **2,3%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **2,1%**,
- ◆ pozostali inżynierowie inżynierii środowiska – **1,7%**,
- ◆ ekonomista – **1,4%**,
- ◆ kulturoznawca – **1,4%**.

Bezrobotni absolwenci wg zawodów - stan na dzień 30.06.2014 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	87	44
"522301"	Sprzedawca*	29	24
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	14	10
"216101"	Architekt	12	11
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	12	8
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	11	10
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	9	6
"263102"	Ekonomista	7	4
"263203"	Kulturoznawca	7	5
"235107"	Pedagog	6	6
"263204"	Socjolog	6	5
"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	5	1
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	5	3
"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	5	2
"228301"	Fizjoterapeuta	5	4
"264201"	Dziennikarz	5	2
"432103"	Magazynier	5	1
"523002"	Kasjer handlowy	5	4
"228903"	Kosmetolog	4	4
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	4	2
"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4	2
"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	4	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"263401"	Psycholog	4	4
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	4	2
"331301"	Księgowy	4	4
"334306"	Technik administracji*	4	4
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	21,4452	20,5128
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	16,5501	18,3150
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	11,8882	14,2858
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	9,0909	8,0586
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	4,8951	5,8608
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	4,1958	5,8608

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 roku.

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

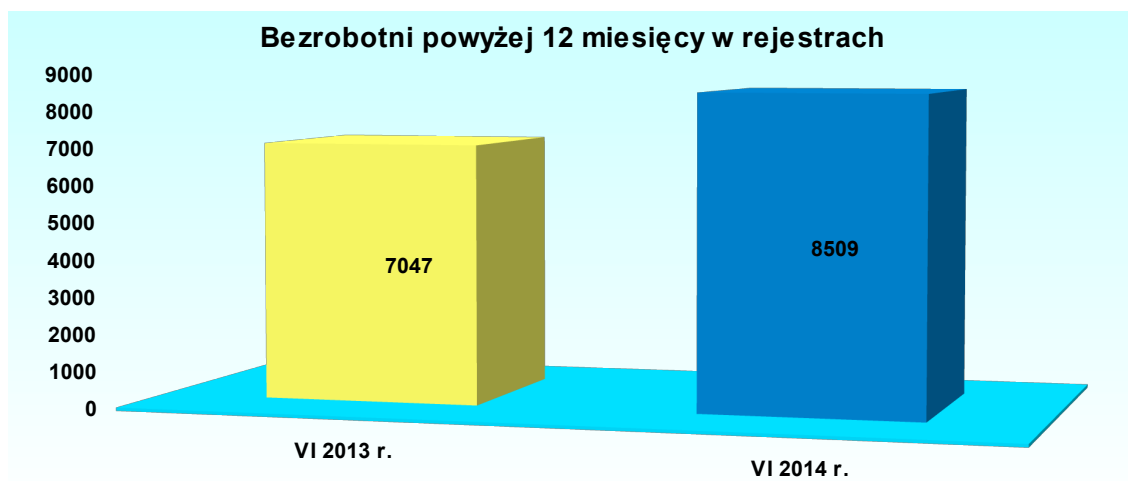
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,2262	9,5239
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5,1282	4,3956
"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2634	3,6630
"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	3,2634	4,0293
"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,7972	2,5641
"2161"	Architekci	2,7972	4,0293
"2142"	Inżynierowie budownictwa	2,5641	1,4652
"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2,5641	2,1978
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	2,5641	3,6630
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,0979	1,8315
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8648	1,4652
"2131"	Biolodzy i pokrewni	1,6317	1,8315

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"2132"	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1,6317	1,4652
"2631"	Ekonomiści	1,6317	1,4652
"2633"	Filozofowie, historycy i politolodzy	1,6317	1,4652
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	1,6317	1,0989
"2351"	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,3986	2,1978
"2651"	Artyści plastycy	1,3986	1,8315
"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,1655	0,3663
"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1655	0,3663
"2283"	Fizjoterapeuci	1,1655	1,4652
"2634"	Psycholodzy i pokrewni	1,1655	1,8315
"2635"	Specjaliści do spraw społecznych	1,1655	1,8315
"2642"	Dziennikarze	1,1655	0,7326
"2643"	Filolodzy i tłumacze	1,1655	1,0989
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1655	1,4652
"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,1655	1,0989
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1655	1,4652

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 roku.

2.1.2. Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 r. bezrobotnych pozostający w rejestrach powyżej 12 miesięcy było **8509 osób**, porównując do stanu z dnia 30.06.2013 r., gdzie było **7047** osób liczba zarejestrowanych **wzrosła o 1462 osoby**.



Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 30.06.2014 r.:

- ◆ sprzedawca – **9,2%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **4,8%**,
- ◆ inny zawód lub brak zawodu – **2,7%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,2%**,
- ◆ robotnik budowlany – **2,1%**,
- ◆ magazynier – **1,8%**,
- ◆ sprzątaczkę biurową – **1,8%**,
- ◆ ślusarz – **1,7%**,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **1,6%**,
- ◆ technik ekonomista – **1,1%**.

Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 m-cy wg zawodów - stan na dzień 30.06.2014 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"522301"	Sprzedawca*	781	621
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	405	333
"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	227	103
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	189	136
"931301"	Robotnik budowlany	178	0
"432103"	Magazynier	157	22
"911207"	Sprzątaczką biurową	154	138
"722204"	Ślusarz*	145	2
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	139	66
"331403"	Technik ekonomista*	96	82
"332203"	Przedstawiciel handlowy	94	34
"512001"	Kucharz*	93	52
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	93	0
"941201"	Pomoc kuchenna	86	81
"711202"	Murarz*	84	0
"523002"	Kasjer handlowy	82	76
"515303"	Robotnik gospodarczy	74	13
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	66	0
"311504"	Technik mechanik*	64	3
"331301"	Księgowy	62	58
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	62	1
"933304"	Robotnik magazynowy	62	11

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
"263102"	Ekonomista	60	42
"753105"	Krawiec*	60	60
"713102"	Malarz budowlany	59	2
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	59	0
"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	58	40
"513101"	Kelner*	58	42
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	58	7
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	57	37
"522305"	Technik handlowiec*	55	35
"962902"	Dozorca	50	20
"412001"	Sekretarka	49	49
"514101"	Fryzjer*	49	48
"513202"	Barman	48	38
"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	47	17
"334306"	Technik administracji*	46	33
"751201"	Cukiernik*	44	27
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	40	35
"311303"	Technik elektryk*	37	3
"932101"	Pakowacz	36	27
"522201"	Kierownik sali sprzedaży	33	20
"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	32	18
"311590"	Pozostali technicy mechanicy	32	5
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	32	0
"753303"	Szwaczka	31	31
"911206"	Salowa	31	27

Źródło: T-I/P-1. Bezrobotni według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 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	15,4927	23,9651
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,2184	0,1944
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,9406	2,8898
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,8439	0,1943
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	5,7232	9,7377

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 roku.

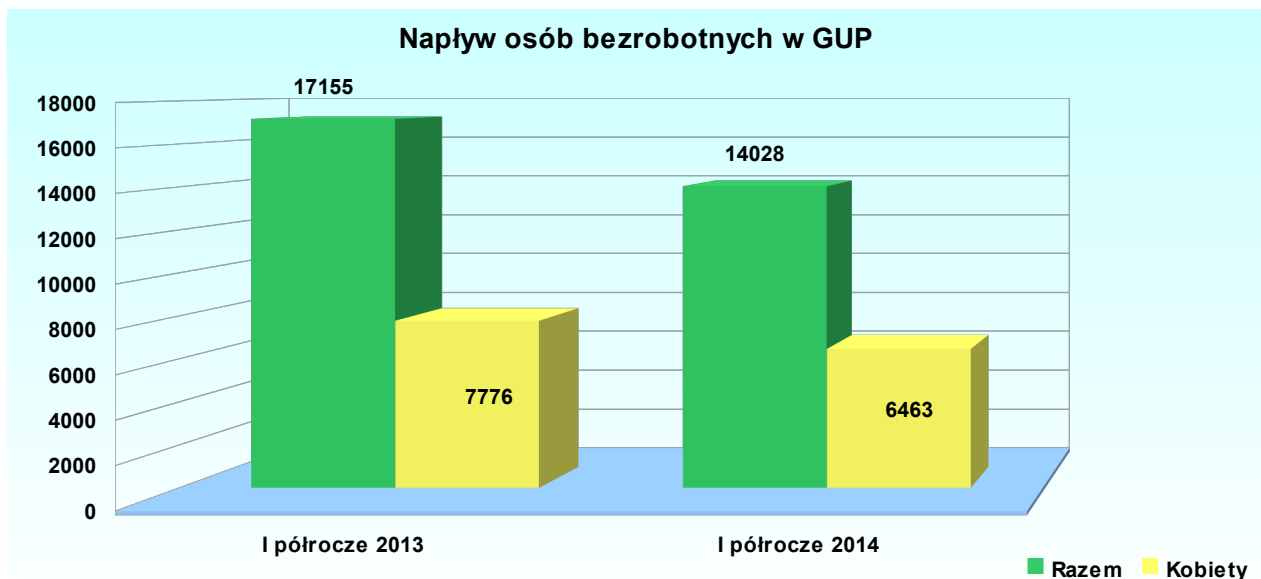
Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) - wybrano grupy elementarne powyżej udziału 1%

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	10,4939	16,5342
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	4,9988	8,2807
"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	3,0669	5,4395
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6322	3,8854
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,2338	0,8014
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,1492	0,0000
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1251	1,9184
"7222"	Ślusarze i pokrewni	2,0526	0,0486
"8322"	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,4972	0,0000
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,4127	0,3885
"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,4006	0,0971
"5120"	Kucharze	1,2920	1,4570
"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,2920	0,0000
"3115"	Technicy mechanicy	1,2799	0,2671
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1833	2,1370
"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,1712	1,9913
"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1591	1,8941
"3322"	Przedstawiciele handlowi	1,1471	0,8499
"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0625	1,1170
"5153"	Gospodarze budynków	1,0505	0,5585
"7131"	Malarze i pokrewni	1,0384	0,0486
"9412"	Pomoce kuchenne	1,0384	1,9670
"7112"	Murarze i pokrewni	1,0142	0,0000
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,0022	1,3599

Źródło: T-I/P-1a. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 roku.

2.2. Napływ oraz struktura napływu bezrobotnych według zawodów w I półroczu 2014 roku.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2014 r. do czerwca 2014 r. zarejestrowało się **14028** osób, porównując do I półrocza 2013 r., gdzie napływ wynosił **17155** osób liczba zarejestrowanych spadła o **3127** osób.



Najwięcej osób w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku zarejestrowało się w następujących zawodach:

- ◆ inny zawód lub brak zawodu – 1701 osób (**12,1%**),
- ◆ sprzedawca – 1018 osób (**7,3%**),
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – 462 osoby (**3,3%**),
- ◆ robotnik budowlany – 287 osób (**2,0%**),
- ◆ magazynier – 241 osób (**1,7%**),
- ◆ ślusarz – 175 osób (**1,2%**),
- ◆ sprzątaczką biurową – 174 osoby (**1,2%**),
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 165 osób (**1,2%**),
- ◆ kucharz – 148 osób (**1,1%**),
- ◆ kasjer handlowy – 138 osób (**1,0%**).

Napływ bezrobotnych wg zawodów w I półroczu 2014 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	1701	628
"522301"	Sprzedawca*	1018	808
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	462	375
"931301"	Robotnik budowlany	287	1
"432103"	Magazynier	241	14
"722204"	Ślusarz*	175	0
"911207"	Sprzątaczką biurową	174	157
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	165	126
"512001"	Kucharz*	148	45
"523002"	Kasjer handlowy	138	115
"331403"	Technik ekonomista*	137	107
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	128	58
"332203"	Przedstawiciel handlowy	123	38
"941201"	Pomoc kuchenna	118	85
"513101"	Kelner*	117	85
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	114	0
"711202"	Murarz*	103	1
"524902"	Doradca klienta	102	57
"331301"	Księgowy	99	94
"514101"	Fryzjer*	97	91
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	92	57
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	89	9

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	87	0
"311504"	Technik mechanik*	85	4
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	85	62
"751201"	Cukiernik*	81	45
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	80	2
"351203"	Technik informatyk*	74	7
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	74	0
"263102"	Ekonomista	70	45
"713102"	Malarz budowlany	70	0
"932101"	Pakowacz	70	40
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	68	44
"513202"	Barman	68	39
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	66	44
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	66	19
"412001"	Sekretarka	65	65
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	64	41
"753105"	Krawiec*	64	63
"933304"	Robotnik magazynowy	62	12
"515303"	Robotnik gospodarczy	61	15
"216101"	Architekt	60	42
"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	60	0
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	56	0
"753303"	Szwaczka	55	55
"522305"	Technik handlowiec*	54	36
"524404"	Telemarketer	54	36
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	52	32
"263203"	Kulturoznawca	51	39
"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	51	8

Źródło: T-I/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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	13,7359	21,9709
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	5,7597	6,1010
"51"	Pracownicy usług osobistych	5,6786	6,7694
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,6299	0,1542
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,4758	2,5877
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,2810	0,0857
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	5,1026	6,9237

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

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

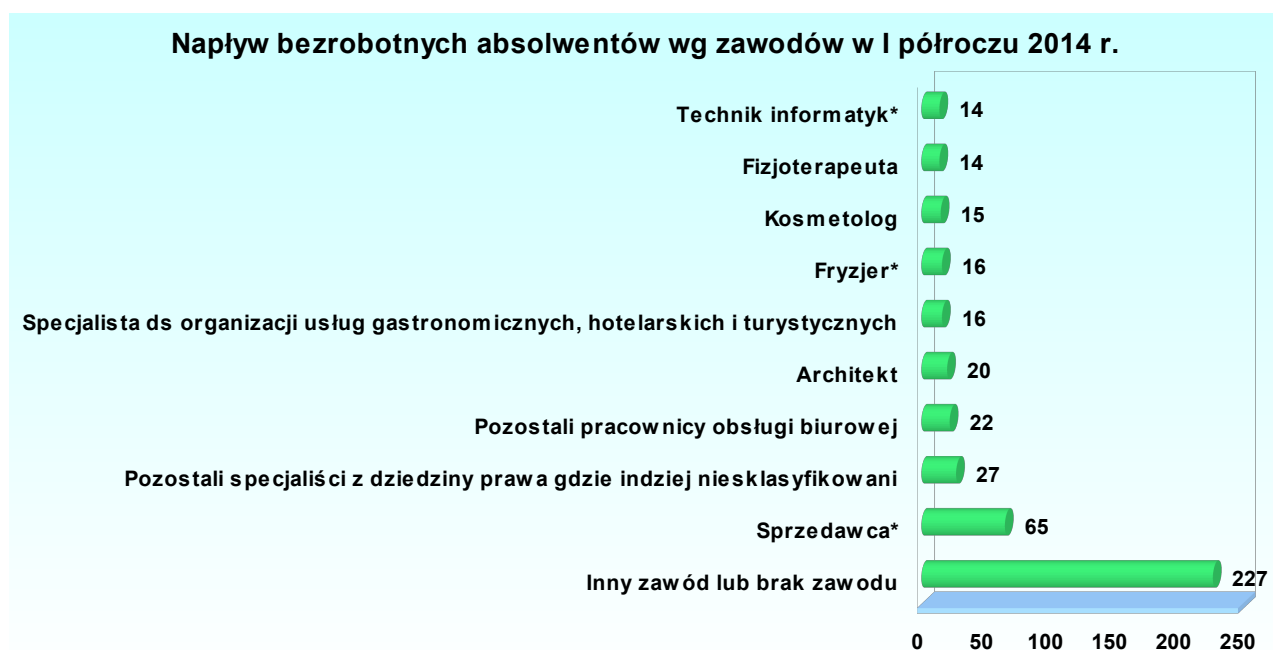
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,0877	15,1502
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	3,9426	6,7524
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,7095	4,7644
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,4418	0,4284
"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3282	0,0171
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2065	3,2219
"5120"	Kucharze	1,8253	1,1482
"7222"	Ślusarze i pokrewni	1,5900	0,0000
"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5738	1,4053

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

2.2.1. Napływ osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2014 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:

- ◆ inny zawód lub brak zawodu – 227 osób (18,8%),
- ◆ sprzedawca – 65 osób (5,4%),
- ◆ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – 27 osób (2,2%),
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – 22 osoby (1,8%),
- ◆ architekt – 20 osób (1,7%),
- ◆ specjalista ds organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 16 osób (1,3%),
- ◆ fryzjer – 16 osób (1,3%),
- ◆ kosmolog – 15 osób (1,2%),
- ◆ fizjoterapeuta – 14 osób (1,2%),
- ◆ technik informatyk – 14 osób (1,2%).



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	227	122
"522301"	Sprzedawca*	65	52
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	27	20
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	22	19

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
"216101"	Architekt	20	19
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	16	12
"514101"	Fryzjer*	16	14
"228903"	Kosmetolog	15	15
"228301"	Fizjoterapeuta	14	11
"351203"	Technik informatyk*	14	2
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	13	4
"263203"	Kulturoznawca	13	11
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	13	4
"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	12	11
"263102"	Ekonomista	12	8
"235107"	Pedagog	11	11
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	11	7
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	11	0
"331403"	Technik ekonomista*	10	8
"513101"	Kelner*	10	7
"513202"	Barman	10	6
"524902"	Doradca klienta	10	5
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	9	9
"242217"	Specjalista administracji publicznej	9	5
"263204"	Socjolog	9	7
"263401"	Psycholog	9	8
"932101"	Pakowacz	9	5

Źródło: T-I/P-2. Napływ bezrobotnych według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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	17,3291	18,1964
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	14,0672	15,9810
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	12,0302	14,0820
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	9,1742	9,1774
"51"	Pracownicy usług osobistych	7,2375	6,9620
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	4,3832	6,0126
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	3,6697	4,7470
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,6696	4,4304

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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)	7,6470	9,4935
"2422"	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,0775	3,7975
"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1600	3,4810
"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	2,4465	3,1646
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	2,3445	3,0063
"5141"	Fryzjerzy	2,3445	3,0063
"2161"	Architekci	2,1407	3,1646
"2142"	Inżynierowie budownictwa	2,0387	0,9494

Źródło: T-I/P-2a. Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

2.3. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie wg kodu dwucyfrowego i czterocyfrowego w I półroczu 2014 roku.

Podstawą do określenia zawodów generujących długotrwale bezrobocie jest analiza zarejestrowanych bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy w danym zawodzie oraz zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w końcu I półrocza 2014 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 długotrwale bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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	0,4974
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,4722
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4624
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4559
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4389
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4367
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4339
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4294
"03"	Żołnierze szeregowi	0,4286
"82"	Monterzy	0,4265
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,4208
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4204
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4174
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4161
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4148
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4122
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4110
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,4076

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,4061
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4037
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,4030
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3984
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3937
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3913
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3879
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3863
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3826
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3784
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3703
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,3582
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3570
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,3413
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3026
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2995
"35"	Technicy informatycy	0,2994
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2896
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2376
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2292
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
"62"	Leśnicy i rybacy	0,0000
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

Źródło: T-I/P-7. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.*

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"1341"	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1,0000
"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	1,0000
"2354"	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	1,0000
"2612"	Sędziowie	1,0000
"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,0000
"3154"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1,0000
"3342"	Sekretarze sądowi	1,0000
"3357"	Funkcjonariusze służb specjalnych	1,0000
"5212"	Sprzedawcy uliczni żywności	1,0000

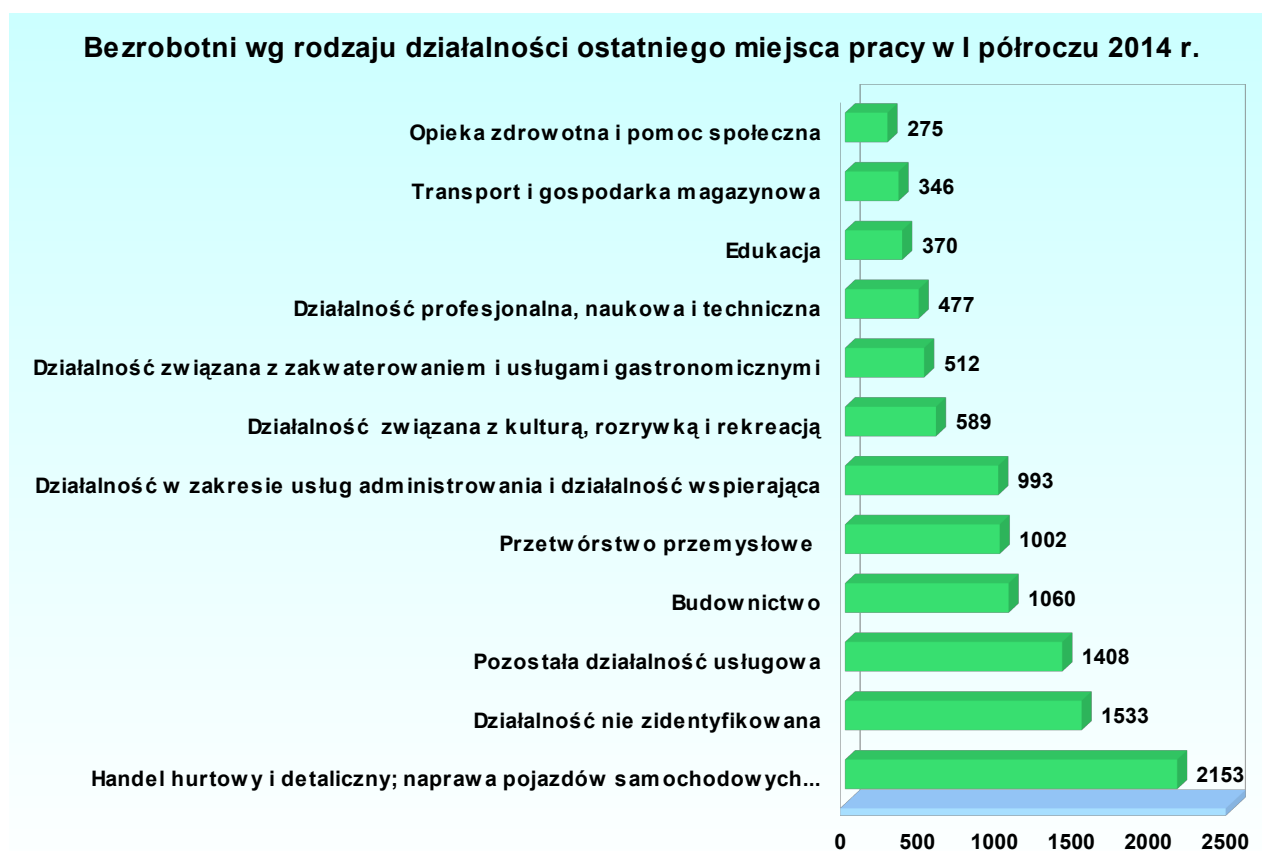
Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"6112"	Sadownicy	1,0000
"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1,0000
"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1,0000
"7312"	Monterzy instrumentów muzycznych	1,0000
"7521"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
"8132"	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1,0000
"8155"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
"9129"	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1,0000
"9212"	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000

Źródło: T-I/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.*

2.4. Bezrobotni oraz struktura według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w I półroczu 2014 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 – **18,4%**,
- ◆ Działalność nie zidentyfikowana – **13,1%**,
- ◆ Pozostała działalność usługowa – **12,0%**,
- ◆ Budownictwo – **9,1%**,
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe – **8,6%**,
- ◆ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **8,5%**,
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – **5,0%**,
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – **4,4%**,
- ◆ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – **4,1%**,
- ◆ Edukacja – **3,2%**,
- ◆ Transport i gospodarka magazynowa – **3,0%**,
- ◆ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – **2,4%**.



Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

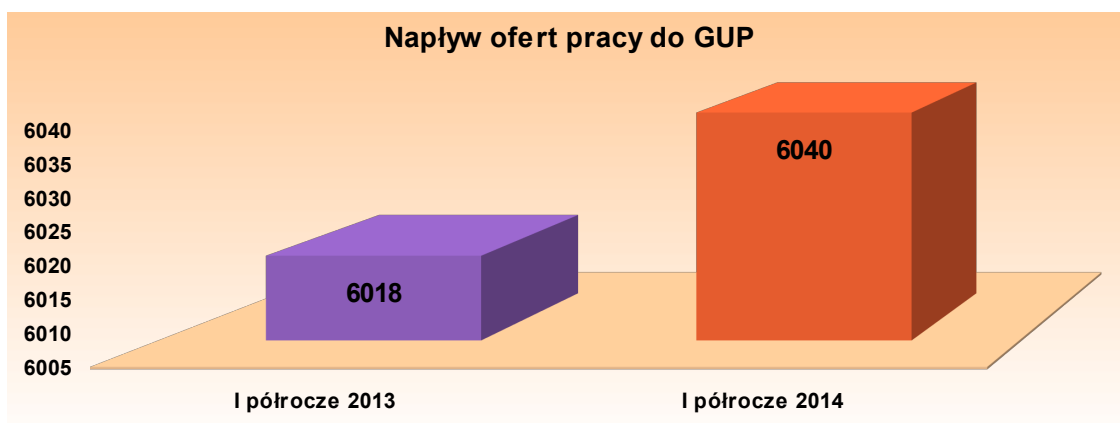
Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2014 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2014 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2014 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2014 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2153	3636	876	141
Działalność nie zidentyfikowana	1533	2866	0	0
Pozostała działalność usługowa	1408	2523	226	32
Budownictwo	1060	1760	748	149
Przetwórstwo przemysłowe	1002	2057	539	84
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	993	1331	1188	209
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	589	1010	296	23
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	512	841	260	62
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	477	783	419	43
Edukacja	370	658	190	12
Transport i gospodarka magazynowa	346	537	211	71
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	275	477	333	56
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	248	421	161	61
Informacja i komunikacja	241	365	194	27
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	198	356	261	12
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	125	220	105	9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	61	87	13	6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	43	63	3	0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	29	39	16	0
Górnictwo i wydobywanie	20	38	1	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	6	17	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	11689	20085	6040	997

Źródło: T-I/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

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

3.1. Napływ oraz struktura ofert pracy według zawodów w I półroczu 2014 roku.

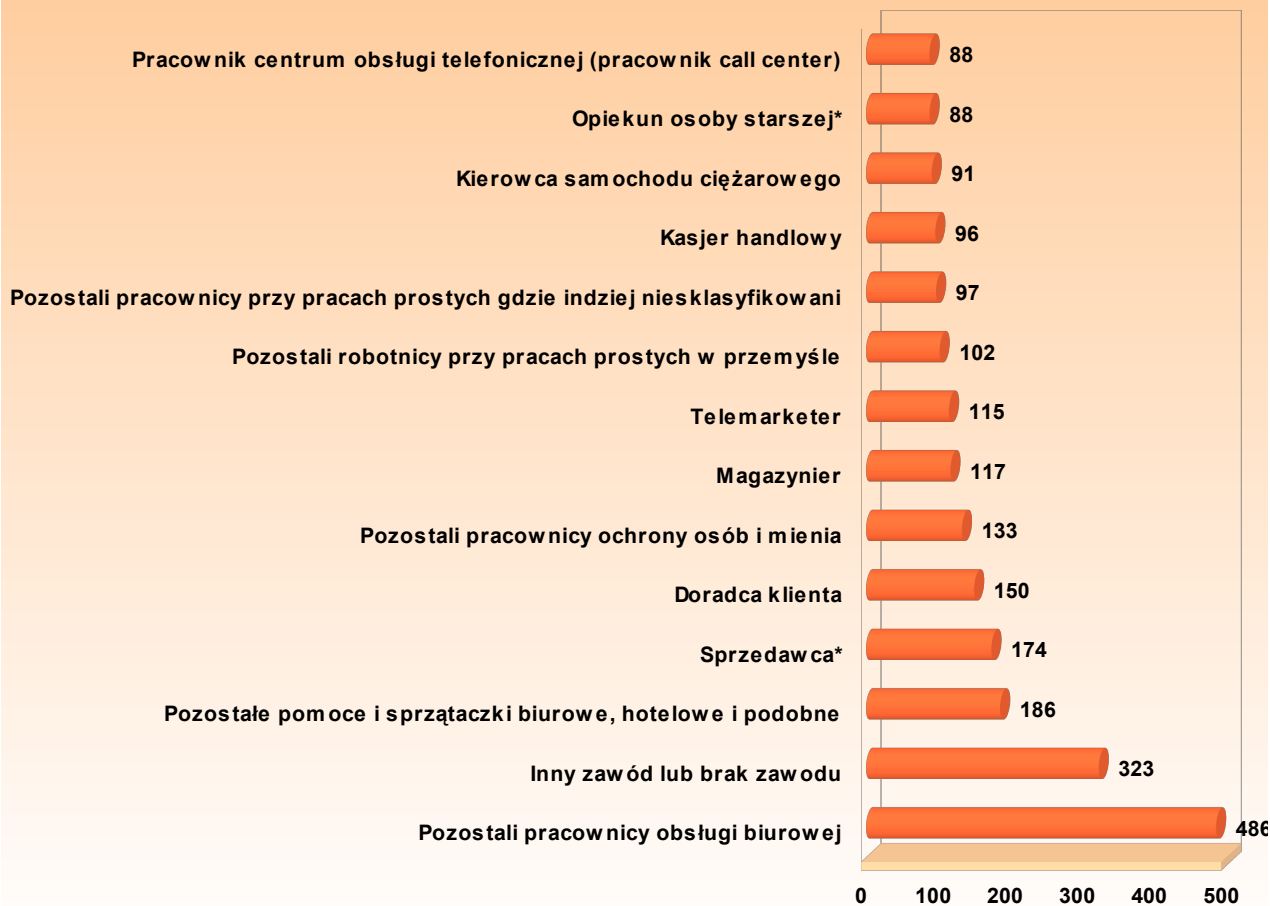
Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2014 r. do czerwca 2014 r. zostało zgłoszonych **6040** ofert pracy, porównując do I półrocza 2013 r. jest to wzrost o **22** oferty pracy.



W I półroczu 2014 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach:

- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **8,0%**,
- ◆ inny zawód lub brak zawodu – **5,3%**,
- ◆ pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne – **3,1%**,
- ◆ sprzedawca – **2,9%**,
- ◆ doradca klienta – **2,5%**,
- ◆ pozostali pracownicy ochrony osób i mienia – **2,2%**,
- ◆ magazynier – **1,9%**,
- ◆ telemarketer – **1,9%**,
- ◆ pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – **1,7%**,
- ◆ pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,6%**,
- ◆ kasjer handlowy – **1,6%**.

Napływ ofert pracy wg zawodów w I półroczu 2014 r.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2014 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2014 roku
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	486	39
"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	323	17
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	186	20
"522301"	Sprzedawca*	174	31
"524902"	Doradca klienta	150	44
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	133	16
"432103"	Magazynier	117	17
"524404"	Telemarketer	115	4
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	102	55
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	97	4
"523002"	Kasjer handlowy	96	4
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	91	19
"341202"	Opiekun osoby starszej*	88	4

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2014 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2014 roku
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	88	6
"332203"	Przedstawiciel handlowy	83	13
"514101"	Fryzjer*	83	11
"941201"	Pomoc kuchenna	75	23
"512001"	Kucharz*	73	20
"911207"	Sprzątaczką biurową	69	18
"931301"	Robotnik budowlany	69	25
"515303"	Robotnik gospodarczy	67	6
"241390"	Pozostali analitycy finansowi	61	38
"331301"	Księgowy	59	10
"513101"	Kelner*	59	10
"514202"	Kosmetyczka	58	9
"721404"	Monter konstrukcji stalowych	52	1
"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	51	0
"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	50	2
"711601"	Brukarz	44	10
"722204"	Ślusarz*	44	15
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	42	12
"753105"	Krawiec*	42	8
"932101"	Pakowacz	42	10
"711202"	Murarz*	37	3
"753303"	Szwaczka	37	6
"222101"	Pielęgniarka	35	14
"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	35	2
"833101"	Kierowca autobusu	34	15
"431101"	Asystent do spraw księgowości	32	4
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	32	19
"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	32	16
"912201"	Czyszciciel pojazdów	32	29
"412001"	Sekretarka	31	2
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	31	3

Źródło: T-I/P-3. Oferty pracy według zawodów w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

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

Kod 2-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2014 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2014 roku
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	11,4395	12,9593
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	9,4604	4,4898
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,9966	10,1021
"51"	Pracownicy usług osobistych	6,6470	6,3264
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	5,9122	8,4694
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,3700	6,1224

Źródło: T-I/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

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

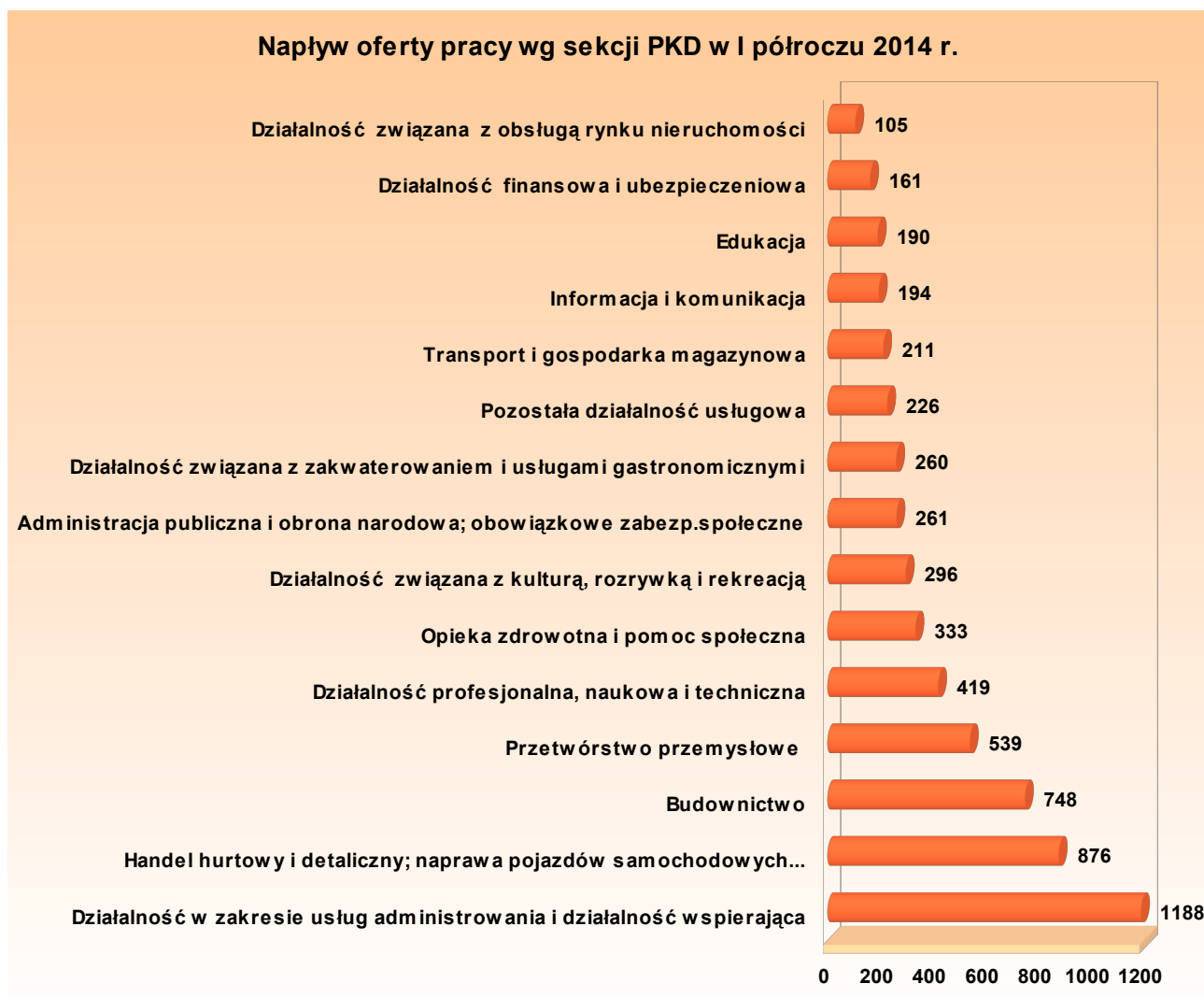
Kod 4-cyfrowy	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2014 roku	Oferty pracy w końcu I półrocza 2014 roku
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	8,9007	4,2857
"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	5,0201	5,1020
"5413"	Pracownicy ochrony osób i mienia	4,0406	2,0408
"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3,7082	3,8776
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7637	4,5918
"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,4139	3,0612
"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1340	0,5102
"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,0640	0,4082

Źródło: T-I/P-3a. Struktura ofert pracy według grup zawodowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

3.2. Napływ oraz struktura ofert pracy według sekcji PKD w I półroczu 2014 roku.

Z analizy ofert pracy jakimi dysponował Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku stwierdzić można, że najczęściej pracodawcy zgłaszali zapotrzebowanie w branżach:

- ◆ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **19,7%**,
- ◆ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – **14,5%**,
- ◆ Budownictwo – **12,4%**,
- ◆ Przetwórstwo przemysłowe – **8,9%**,
- ◆ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – **6,9%**,
- ◆ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – **5,5%**,
- ◆ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – **4,9%**,
- ◆ Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – **4,3%**,
- ◆ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – **4,3%**,
- ◆ Pozostała działalność usługowa – **3,7%**.



Oferty pracy według sekcji PKD

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I półroczu 2014 roku	Bezrobotni stan w końcu I półrocza 2014 roku	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2014 roku	Oferty pracy stan w końcu I półrocza 2014 roku
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	993	1331	1188	209
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2153	3636	876	141
Budownictwo	1060	1760	748	149
Przetwórstwo przemysłowe	1002	2057	539	84
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	477	783	419	43
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	275	477	333	56
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	589	1010	296	23
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	198	356	261	12
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	512	841	260	62
Pozostała działalność usługowa	1408	2523	226	32
Transport i gospodarka magazynowa	346	537	211	71
Informacja i komunikacja	241	365	194	27
Edukacja	370	658	190	12
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	248	421	161	61
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	125	220	105	9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	29	39	16	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	61	87	13	6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	43	63	3	0
Górnictwo i wydobywanie	20	38	1	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	6	17	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	1533	2866	0	0
Ogółem	11689	20085	6040	997

Źródło: T-I/P-9. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

3.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0109
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0117

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0125
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0176
"35"	Technicy informatycy	0,0196
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0212
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0230
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0233
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0237
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0243
"62"	Leśnicy i rybacy	0,0269
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0291
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0355
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0360
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0384
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0390
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0436
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0439
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0453
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0453
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0454
"82"	Monterzy	0,0466
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0486
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,0486
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0570
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0583
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0615
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0624
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0723
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0804
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0825
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0829
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0911
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0921
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1012
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1206
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,1551
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1778

Źródło: T-I/P-10. Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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
"8157"	Operatorzy maszyn do prania	0,4166
"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4402
"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,4686
"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,5555
"9123"	Zmywacze okien	0,6666
"5321"	Pomocniczy personel medyczny	0,7333
"3437"	Tancerze	1,3332
"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	2,2222

Źródło: T-I/P-11. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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 2014 roku, poniższe dane do ustalenia zawodów zostały opracowane na podstawie *Wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k* ($W_{n,I}^k$):

$$W_{n,I}^k = \frac{\overline{O}_I^k}{\overline{B}_I^k}$$

gdzie:

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

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

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

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

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

$W_{n,I}^k > 1,1$ 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 2014 roku *(uszeregowane od najwyższego wskaźnika intensywności deficytu zawodów):*

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2014 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"912201"	Czyszciciel pojazdów	5,3333	0,1667	-5,1667	32,0000
2	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	2,0000	0,1667	-1,8333	12,0000
3	"532102"	Opiekun medyczny*	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
4	"261901"	Asystent prawny	3,1667	0,3333	-2,8333	9,5000
5	"721206"	Spawacz metodą TIG	3,1667	0,3333	-2,8333	9,5000
6	"341202"	Opiekun osoby starszej*	14,6667	1,6667	-13,0000	8,8000
7	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	4,3333	0,5000	-3,8333	8,6667
8	"721204"	Spawacz metodą MAG	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
9	"721205"	Spawacz metodą MIG	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
10	"712202"	Glazurnik	2,3333	0,3333	-2,0000	7,0000

11	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	3,3333	0,5000	-2,8333	6,6667
12	"721302"	Blacharz budowlany	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
13	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
14	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	8,5000	1,5000	-7,0000	5,6667
15	"742202"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
16	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	14,6667	2,8333	-11,8333	5,1765
17	"343203"	Florysta*	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
18	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
19	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
20	"811104"	Operator koparki	2,1667	0,5000	-1,6667	4,3333
21	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
22	"931207"	Robotnik torowy	1,8333	0,5000	-1,3333	3,6667
23	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3,0000	0,8333	-2,1667	3,6000
24	"121101"	Główny księgowy	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
25	"711204"	Murarz-tylnik*	3,6667	1,1667	-2,5000	3,1429
26	"242304"	Doradca zawodowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
27	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
28	"334304"	Asystent zarządu	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
29	"712203"	Parkieciarz	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
30	"712616"	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
31	"713205"	Lakiernik wyrobów drewnianych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
32	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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 2014 roku:

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2014 roku	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
1	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1,6667	1,8333	0,1667	0,9091
2	"261906"	Prawnik legislator	1,8333	2,0000	0,1667	0,9167
3	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	5,8333	6,3333	0,5000	0,9211
4	"112011"	Dyrektor operacyjny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
5	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
6	"142004"	Kierownik supermarketu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
7	"211104"	Fizyk medyczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
8	"214305"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
9	"225101"	Lekarz weterynarii	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
10	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
11	"235203"	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopédagog)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
12	"242102"	Koordynator projektów unijnych	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
13	"243301"	Inżynier sprzedaży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

14	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
15	"262204"	Broker informacji (researcher)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
16	"262207"	Specjalista zarządzania informacją	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
17	"311912"	Technik garbarz*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
18	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
19	"321402"	Technik dentystyczny*	2,3333	2,3333	0,0000	1,0000
20	"335901"	Inspektor budowlany	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
21	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
22	"343903"	Garderobiana	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
23	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
24	"352112"	Operator kamery	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
25	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
26	"431103"	Technik rachunkowości*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
27	"431301"	Pracownik obsługi placowej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
28	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
29	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
30	"514203"	Manikiurzystka	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
31	"514205"	Pracownik solarium	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
32	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
33	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
34	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
35	"712502"	Szklarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
36	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,8333	1,8333	0,0000	1,0000
37	"721209"	Zgrzewacz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
38	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
39	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
40	"731602"	Galwanizer	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

41	"753606"	Szewc naprawiacz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
42	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
43	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
44	"821902"	Monter mebli	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
45	"911102"	Sprzątaczką domowa	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
46	"911203"	Pokojowa	4,0000	4,0000	0,0000	1,0000
47	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	15,1667	14,5000	-0,6667	1,0460
48	"515303"	Robotnik gospodarczy	11,1667	10,1667	-1,0000	1,0984

Źródło: T-1/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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 2014 roku *(uszeregowane od najniższego wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów):*

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"311504"	Technik mechanik*	0,1667	14,1667	14,0000	0,0118
2	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	13,3333	13,1667	0,0125
3	"263203"	Kulturoznawca	0,1667	8,5000	8,3333	0,0196
4	"331403"	Technik ekonomista*	0,5000	22,8333	22,3333	0,0219
5	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
6	"221101"	Lekarz	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
7	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
8	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
9	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,3333	5,5000	5,1667	0,0606
10	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
11	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,5000	7,8333	7,3333	0,0638

12	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
13	"213205"	Inżynier rolnictwa	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
14	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
15	"343101"	Fotograf*	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
16	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
17	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
18	"513202"	Barman	0,8333	11,3333	10,5000	0,0735
19	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,8333	11,0000	10,1667	0,0758
20	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
21	"962906"	Woźny	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
22	"712204"	Posadzkarz*	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
23	"753702"	Kaletnik*	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
24	"264303"	Filolog - filologia polska	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
25	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,5000	6,0000	5,5000	0,0833
26	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
27	"413201"	Operator wprowadzania danych	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
28	"211403"	Geolog	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
29	"341205"	Pracownik socjalny	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
30	"311101"	Laborant chemiczny	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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 2014 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki zawodu
- wybrano grupy duże gdzie nadwyżka w zawodach wynosi > 11

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 r. (O^k_i)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 r. (B^k_i)	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r. $N^k_i = B^k_i - O^k_i$	Wskaźnik intensywności – nadwyżki zawodów $W^k_{n,i} = O^k_i : B^k_i$
"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	53,8333	283,5000	229,6667	0,1899
"522301"	Sprzedawca*	29,0000	169,6667	140,6667	0,1709
"931301"	Robotnik budowlany	11,5000	47,8333	36,3333	0,2404
"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	27,5000	26,1667	0,0485
"331403"	Technik ekonomista*	0,5000	22,8333	22,3333	0,0219
"722204"	Ślusarz*	7,3333	29,1667	21,8333	0,2514
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	21,3333	21,3333	0,0000
"432103"	Magazynier	19,5000	40,1667	20,6667	0,4855
"911207"	Sprzątaczką biurową	11,5000	29,0000	17,5000	0,3966
"311504"	Technik mechanik*	0,1667	14,1667	14,0000	0,0118
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	5,1667	19,0000	13,8333	0,2719
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	13,3333	13,1667	0,0125
"512001"	Kucharz*	12,1667	24,6667	12,5000	0,4932
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	4,1667	15,3333	11,1667	0,2717
"751201"	Cukiernik*	2,3333	13,5000	11,1667	0,1728

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

4.4.2. Średnia miesięczna – Deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2014 roku wraz ze wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu
- wybrano grupy duże gdzie deficyt w zawodach wynosi < -4

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 r. (O^k_i)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 r. (B^k_i)	Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r. $N^k_i = B^k_i - O^k_i$	Wskaźnik intensywności – deficytu zawodów $W^k_{n,i} = O^k_i : B^k_i$
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	31,0000	14,1667	-16,8333	2,1882
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	17,0000	3,3333	-13,6667	5,1000
"341202"	Opiekun osoby starszej*	14,6667	1,6667	-13,0000	8,8000
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	14,6667	2,8333	-11,8333	5,1765
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	16,1667	4,3333	-11,8333	3,7308
"524404"	Telemarketer	19,1667	9,0000	-10,1667	2,1296
"241390"	Pozostali analitycy finansowi	10,1667	0,8333	-9,3333	12,2000
"524902"	Doradca klienta	25,0000	17,0000	-8,0000	1,4706
"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	22,1667	14,8333	-7,3333	1,4944
"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	8,5000	1,5000	-7,0000	5,6667
"514202"	Kosmetyczka	9,6667	4,1667	-5,5000	2,3200
"912201"	Czyszyciel pojazdów	5,3333	0,1667	-5,1667	32,0000
"721404"	Monter konstrukcji stalowych	8,6667	3,8333	-4,8333	2,2609

Źródło: T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.

4.5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1297
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1395
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1480
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1606
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1718
"35"	Technicy informatycy	0,1731
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2000
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2237
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2469
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2609
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2979
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3432
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3704
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3863
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3875
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,4089
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4456
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4668
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,4716
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,4901
"82"	Monterzy	0,5000
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,5152
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5319
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,5429
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,5751
"74"	Elektrycy i elektrycy	0,5753
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,5764

Kod 2-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5818
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,6432
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6449
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,8182
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,9062
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,9541
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,0000
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0775
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,1288
"54"	Pracownicy usług ochrony	1,3111
"62"	Leśnicy i rybacy	5,0000

Źródło: T-I/P-5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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
"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6071
"6113"	Ogrodnicy	0,6071
"2634"	Psycholodzy i pokrewni	0,6087
"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,6087
"8344"	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,6207
"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6218
"2113"	Chemicy	0,6250
"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,6316
"7422"	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,6316
"2283"	Fizjoterapeuci	0,6341
"8343"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6364
"9412"	Pomoce kuchenne	0,6529
"2212"	Lekarze specjaliści	0,6667
"3322"	Przedstawiciele handlowi	0,6842
"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6964

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
"5311"	Opiekunowie dziecięcy	0,7143
"7122"	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,7333
"3331"	Spedytorzy i pokrewni	0,7368
"5141"	Fryzjerzy	0,7368
"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	0,7500
"7511"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7857
"2514"	Programiści aplikacji	0,8000
"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,8140
"3514"	Technicy sieci internetowych	0,8333
"5153"	Gospodarze budynków	0,8375
"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,8500
"9112"	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,8593
"7114"	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,8611
"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,8750
"3214"	Technicy medyczni i dentystyczni	0,8750

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.*

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

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności zawodów w równowadze
"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,9310
"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
"3254"	Technicy fizjoterapii i masażyści	1,0000
"3513"	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1,0000
"4313"	Pracownicy obsługi płacowej	1,0000
"4411"	Pomocnicy biblioteczni	1,0000
"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
"7534"	Tapicerzy i pokrewni	1,0000
"8341"	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1,0000
"2413"	Analitycy finansowi	1,0328
"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	1,0473
"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,0526
"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0833

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 roku.*

Agregacja według grup elementarnych (kod czterocyfrowy) – wybrano zawody deficytowe wskaźnik powyżej 3,000

Kod 4-cyfrowy	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3,2000
"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	3,2414
"5321"	Pomocniczy personel medyczny	3,6667
"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	5,0000
"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	5,0000
"8157"	Operatorzy maszyn do prania	5,0000
"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	5,1765
"1113"	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	MAX
"1114"	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	MAX
"1341"	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	MAX
"2164"	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	MAX
"2611"	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
"3141"	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
"3230"	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	MAX
"3334"	Agenci do spraw rynku nieruchomości	MAX
"9123"	Zmywacze okien	MAX
"9129"	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	MAX

Źródło: T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w I półroczu 2014 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 30.06.2014 r. wynosiła **23523** osoby i jest to spadek o **2439** osób w porównaniu do stanu z dnia 30.06.2013 r.
- **Stopa bezrobocia w Krakowie** w czerwcu 2014 r. wynosiła **5,6%** i jest to o **0,8** punktu procentowego mniej niż w czerwcu 2013 roku.
- **W strukturze osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 30.06.2014 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – **5807** osób (24,7% ogółu bezrobotnych). Na drugim miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie policealne i średnie zawodowe – **5362** osoby bezrobotne (22,8% ogółu bezrobotnych) na następnym miejscu znalazły się osoby z wykształceniem wyższym – **5191** osób (22,1% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **4423** osoby (18,8% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **2740** osób (11,6% ogółu).
- W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie **najliczniejszą grupę zawodową** stanowiły: osoby posiadające inny zawodu lub brak zawodu – **10,5%**, sprzedawca – **7,6%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **3,8%**, robotnik budowlany – **2,0%**, magazynier – **1,6%**, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,6%**, ślusarz – **1,5%**.
- **Bezrobotnych „absolwentów”** zarejestrowanych było **516** osób, porównując do stanu z dnia 30.06.2013 r., gdzie było **697** „absolwentów” liczba zarejestrowanych **spadła o 181 osób**, a wśród nich najliczniejszą grupą były: osoby posiadające inny zawodu lub brak zawodu – **16,9%**, sprzedawca – **5,6%**, pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,7%**, architekt – **2,3%**, specjalista ds organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **2,3%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **2,1%**.

- **Bezrobotnych pozostających w rejestrach powyżej 12 miesięcy** było **8509 osób**, porównując do stanu z dnia 30.06.2013 r., gdzie było **7047 osób** liczba zarejestrowanych **wzrosła o 1462 osoby**. **Wśród nich najliczniejszą grupą byli:** sprzedawca – 9,2%, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 4,8%, inny zawód lub brak zawodu – 2,7%, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 2,2%, robotnik budowlany – 2,1%.
- W I połowie 2014 r. zarejestrowało się **14028 osób**, porównując do I półrocza 2013 r., gdzie napływ wynosił **17155 osób** liczba zarejestrowanych spadła o **3127 osób**. A wśród nich najwięcej osób zarejestrowało się w następujących zawodach:
 - inny zawód lub brak zawodu – 1701 osób **(12,1%)**,
 - sprzedawca – 1018 osób **(7,3%)**,
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej – 462 osoby **(3,3%)**,
 - robotnik budowlany – 287 osób **(2,0%)**,
 - magazynier – 241 osób **(1,7%)**.
- W I półroczu 2014 r. zostało zgłoszonych **6040 ofert pracy**, porównując do I półrocza 2013 r., gdzie oferty wynosiły **6018** liczba ofert pracy spadła o **22 oferty**.
- **Największe zapotrzebowanie** wśród pracodawców było na stanowiska:
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej – **8,0%**,
 - inny zawód lub brak zawodu – **5,3%**,
 - pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne – **3,1%**,
 - sprzedawca – **2,9%**,
 - doradca klienta – **2,5%**.
- **Zawody DEFICYTOWE:**
 - Czyściciel pojazdów
 - Robotnik oczyszczania miasta
 - Opiekun medyczny
 - Asystent prawny
 - Spawacz metodą TIG.

- **Zawody ZRÓWNOWAŻONE:**
 - Specjalista do spraw rekrutacji pracowników
 - Prawnik legislator
 - Specjalista do spraw sprzedaży.

- **Zawody NADWYŻKOWE:**
 - Technik mechanik
 - Elektromonter (elektryk) zakładowy
 - Kulturoznawca
 - Technik ekonomista
 - Kierownik działu sprzedaży.

- Najwyższym **wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w zawodzie** wg dużych grup zawodowych (kod dwucyfrowy) charakteryzują się takie zawody jak:
 - Kierownicy do spraw produkcji i usług
 - Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni
 - Pracownicy opieki osobistej i pokrewni
 - Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych.

- Najwyższym **wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w zawodzie** wg grup elementarnych (kod czterocyfrowy) charakteryzują się takie zawody jak:
 - Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi
 - Lekarze dentyści specjaliści
 - Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych
 - Sędziowie.

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 2014 roku.
2. **T-I/P-1a.** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków. Stan w końcu I półrocza 2014 roku.
3. **T-I/P-2.** Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
4. **T-I/P-2a.** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
5. **T-I/P-3.** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
6. **T-I/P-3a.** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
7. **T-I/P-4.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
8. **T-I/P-5.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
9. **T-I/P-6.** Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
10. **T-I/P-7.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
11. **T-I/P-8.** Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
12. **T-I/P-9.** Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
13. **T-I/P-9a.** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 roku.
14. **T-I/P-10.** Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie m. Kraków w I półroczu 2014 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 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.