



# Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Kielce w I półroczu 2011 roku.

**Raport półroczny – I/P/2011**



**MIEJSKI URZĄD PRACY W KIELCACH**  
**OPRACOWAŁA: ANNA SUDER**

Kielce, październik 2011r.



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

## Spis treści

<b>I. Wstęp.....</b>	<b>str. 3</b>
<b>II. Ogólna charakterystyka rynku pracy miasta Kielce.....</b>	<b>str. 7</b>
<b>III. Analiza bezrobocia według zawodów ( grup zawodów)</b>	
<b>w mieście Kielce .....</b>	<b>str. 12</b>
3.1. Struktura bezrobocia według zawodów.....	str. 12
3.2. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie .....	str. 13
3.3. Napływ bezrobotnych według zawodów.....	str. 16
3.4. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy .....	str. 17
<b>IV. Analiza ofert pracy według zawodów ( grup zawodów)</b>	
<b>w mieście Kielce .....</b>	<b>str. 19</b>
<b>V. Analiza zawodów deficytowych, w równowadze i nadwyżkowych .....</b>	<b>str. 29</b>
5.1. Zawody deficytowe .....	str. 29
5.2. Zawody w równowadze.....	str. 32
5.3. Zawody nadwyżkowe.....	str. 34
<b>VI. Wnioski i zakończenie .....</b>	<b>str. 37</b>
<b>VII. Spis tabel i wykresów.....</b>	<b>str. 39</b>



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

### *I. Wstęp*

Miejski Urząd Pracy w Kielcach przedstawia raport analityczno - statystyczny „**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Kielce w I półroczu 2011 roku**”.

**Raport** ma charakter diagnostyczny obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych, który opracowany został w oparciu o dane zawarte w Załączniku Nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” sporządzanym do sprawozdania MGIP-01 o rynku pracy oraz dane z Załącznika Nr 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy”. Dane statystyczne zgromadzone w załączniku nr 3 stanowiły merytoryczną podstawę do określania natężenia deficytu bądź nadwyżki poszczególnych zawodów. Aby zdiagnozować specyfikę lokalnego rynku pracy w ujęciu zastanych danych statystycznych większość analiz przeprowadzono na poziomie poszczególnych zawodów (kody sześciocyfrowe).

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (art. 8, ust. 1 pkt 3 i art. 9, ust. 1 pkt 9 ) opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa i samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

W celu dostosowywania strumienia podaży do popytu na pracę należy prowadzić cykliczne, wieloaspektowe badania rynku pracy. W tym celu opracowano w 2003r. w *Departamencie Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej* założenia metodologii wyodrębniania zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** definiowany jest jako proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowanie na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów kształcenia zawodowego i szkolenia



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

bezrobotnych<sup>1</sup>. Tym samym wyraźnie zaakcentowano to, iż monitoring można wykorzystać przy stawianiu prognoz dotyczących zmieniającego się popytu na pracę. Jednakże, co należy podkreślić, prognozy te mogą mieć jedynie charakter prognoz krótkookresowych. Wynika to z dużej dynamiki następujących zmian na rynku pracy – szczególnie w układzie lokalnym.

Podstawowe pojęcia w przyjętej metodologii to: zawód deficytowy, nadwyżkowy i w równowadze. Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Z **zawodem nadwyżkowym** będziemy mieli wówczas do czynienia, gdy na rynku występuje na niego mniejsze zapotrzebowanie w stosunku do liczby poszukujących zatrudnienia w tym zawodzie. Natomiast **zawód w równowadze** to ten, na który występuje na danym rynku bardzo zbliżone zapotrzebowanie w stosunku do liczby osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zgodnie z przyjętymi zaleceniami metodologicznymi, do podstawowych celów realizacji monitorowania rynku pracy przez publiczne służby zatrudnienia w zakresie wyodrębniania zawodów deficytowych i nadwyżkowych można zaliczyć<sup>2</sup>:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych,
- bieżąca korekta poziomu, struktury, treści kształcenia zawodowego i ustawicznego,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich zatrudnienia.

Podstawową do sporządzenia analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest **klasyfikacja zawodów i specjalności**, wprowadzona do powszechnego użycia rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 08.12.2004r. (Dz. U. Nr 265, poz. 2644), które zostało zmienione rozporządzeniem z 27.04.2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów

---

<sup>1</sup>Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Warszawa 2003., s. 6.

<sup>2</sup> Por. tamże.



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres jej stosowania (Dz. U. Nr 82, poz. 537). Klasyfikacja zawodów jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem 2360 zawodów i specjalności. Obejmuje ona 10 wielkich grup zawodowych (kod 1-cyfrowy), 43 dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy), 132 grup średnich (kod 3-cyfrowy), 444 grupy elementarne (kod 4-cyfrowy) i 2360 zawodów i specjalności (kod 6-cyfrowy).

**Zawód** w klasyfikacji zawodów i specjalności 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 części 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** z kolei 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.

Priorytetowym celem wdrożenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest wyznaczenie kierunków edukacji, na etapie ponadgimnazjalnym i wyższym w zakresie poziomu oraz struktury i treści kształcenia, dostosowujących programy nauczania do potrzeb i wymogów rynku pracy.

Ponadto zdefiniowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony pracodawców, pozwoli na określenie tendencji zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej regionalnego rynku pracy. Istotne znaczenie ma również wyznaczenie kierunków szkolenia bezrobotnych, usprawnienie poradnictwa zawodowego oraz ułatwienie realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia.



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

### *Uwagi metodyczne*

1. Statystykę bezrobotnych według zawodów i specjalności opracowano na podstawie Załącznika Nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” do sprawozdania MGIP-01 o rynku pracy. Załącznik sporządzany jest od 1995 roku w okresach półrocznych - wg stanu na koniec czerwca i grudnia każdego roku. Nazwy i symbole zawodów wykazane zostały zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82, poz. 537). Klasyfikacja dostosowana jest do standardów obowiązujących w krajach Unii Europejskiej i uwzględnia zawody objęte Klasyfikacją Zawodów Szkolnictwa Zawodowego.
2. Powyższa klasyfikacja obejmuje: 10 wielkich grup zawodowych (kod 1-cyfrowy), 43 grup dużych (jako wewnętrzny podział grup wielkich) 132 grup średnich (jako wewnętrzny podział grup dużych), 444 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich) i 2360 zawodów i specjalności (sześciocyfrowych kodów jednostkowych).
3. W omawianej statystyce stosuje się kryterium kwalifikowania bezrobotnych poprzednio pracujących według zawodu, w jakim poszukują pracy i do wykonywania tego zawodu mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, bądź posiadają staż pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie).
4. Bezrobotni, którzy nie pracowali przed nabyciem statusu bezrobotnego kwalifikowani są według zawodu wyuczonego. Jeśli bezrobotny posiada kwalifikacje uprawniające go do wykonywania kilku zawodów, kwalifikowany jest według zawodu, w którym chciałby podjąć pracę.
5. Grupa bezrobotnych „bez zawodu” obejmuje osoby, które nie spełniają jednocześnie dwóch warunków: nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

odpowiedniego kursu i nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

6. W niniejszym opracowaniu jeśli mowa jest o długotrwale bezrobotnych, to dotyczy to osób, które znajdują się w ewidencji urzędów pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się.
7. „Napływ” bezrobotnych jest to liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w urzędach pracy w danym okresie sprawozdawczym.
8. Omawiane w opracowaniu wskaźniki obliczone zostały przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej według określonych wzorów (MGPiPS Departament Rynku Pracy, „Zalecenia metodyczne do prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.”, Warszawa 2003).

### ***II. Ogólna charakterystyka rynku pracy miasta Kielce – stan na koniec I półrocza 2011r.***

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych wymaga charakterystyki zjawiska bezrobocia występującego na terenie miasta Kielce.

Statystyki opracowane przez Miejski Urząd Pracy w Kielcach na dzień 30.06.2011r. wykazały następujące wielkości:

Liczba osób bezrobotnych w końcu czerwca 2011 roku wyniosła 10 853 osoby. Porównując z czerwcem 2010 roku (11 562 osoby) nastąpił spadek o 709 osoby, tj. 6,13%.

Charakterystyka osób bezrobotnych zarejestrowanych w MUP Kielce przedstawia się w sposób następujący:

- 5.229 bezrobotnych kobiet, (48,18% ogółu MUP),



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

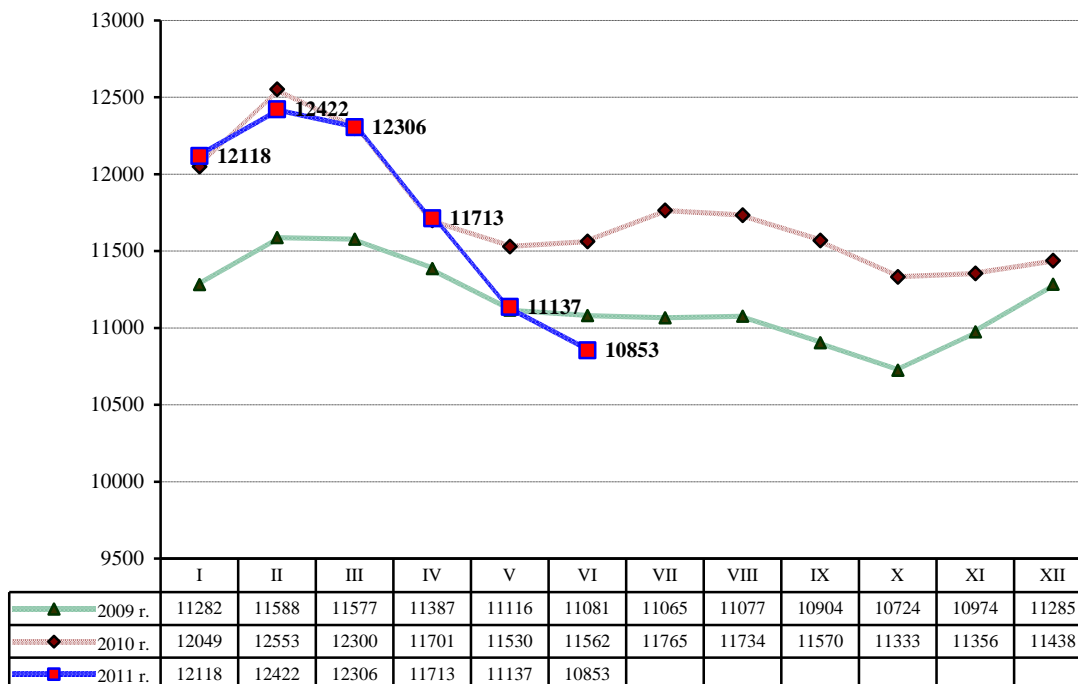
---

- 1.568 osób bezrobotnych do 25 roku życia, (14,45% w stosunku do Liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 2.814 bezrobotnych powyżej 50 roku życia, (25,93% ogółu MUP),
- 5.769 osób długotrwale bezrobotnych, (53,16% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 1.357 osób bezrobotnych z prawem do zasiłku, (12,50% ogółu MUP),
- 851 osób bezrobotnych niepełnosprawnych (7,84% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 3.077 osób bez doświadczenia zawodowego, (28,35% ogółu MUP),
- 684 osoby bez kwalifikacji zawodowych, (6,30% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 4.450 osób bez wykształcenia średniego, (41,00% ogółu MUP),
- 825 osób samotnie wychowujących co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia, (7,60% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 214 osób, które ukończyły szkołę wyższą do 27 roku życia, (1,97% ogółu MUP),



- 1.019 kobiet, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka, (9,39% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 382 osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia, (3,52% ogółu MUP).

**Wykres 1. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w MUP Kielce w okresie od stycznia 2009 do czerwca 2011 roku.**



Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce

Struktura bezrobocia pozwala stwierdzić, iż licniejszą grupę bezrobotnych stanowią mężczyźni tj. 51,82% ogółu liczby zarejestrowanych, natomiast według stanu w końcu roku



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

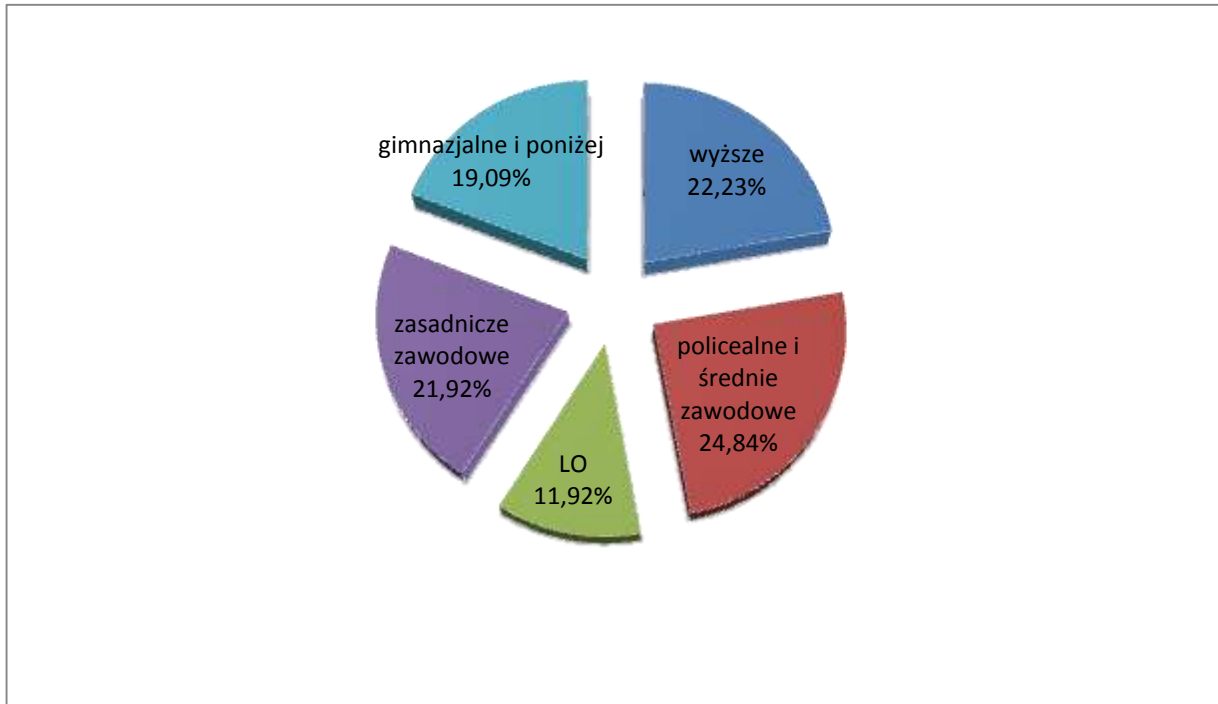
---

2010 procent mężczyzn pozostających bez pracy kształtował się na poziomie 51,13% (wzrost o 0,69%).

Analizując strukturę wykształcenia zarejestrowanych bezrobotnych w mieście Kielce na dzień 30.06.2011r. można wyszczególnić grupy:

1. Osób posiadających wyższe wykształcenie – 2413 osób (w końcu 2010 roku – 2580 osób) – spadek o 167 osób,
2. Osób posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe – 2696 osób (w końcu 2010 roku – 2747) – spadek o 51 osób,
3. Osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące – 1294 osoby (w końcu 2010 roku – 1359 osób) – spadek o 65 osób,
4. Osób posiadających wykształcenie zasadnicze – 2379 osób (w końcu 2010 roku – 2515 osób) spadek o 136 osób,
5. Osób legitymujących się wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 2071 osób (w końcu 2010 roku – 2237 osób) – spadek o 166 osób.

**Wykres 2. Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia**  
(stan na 30.06.2011 roku).



Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce

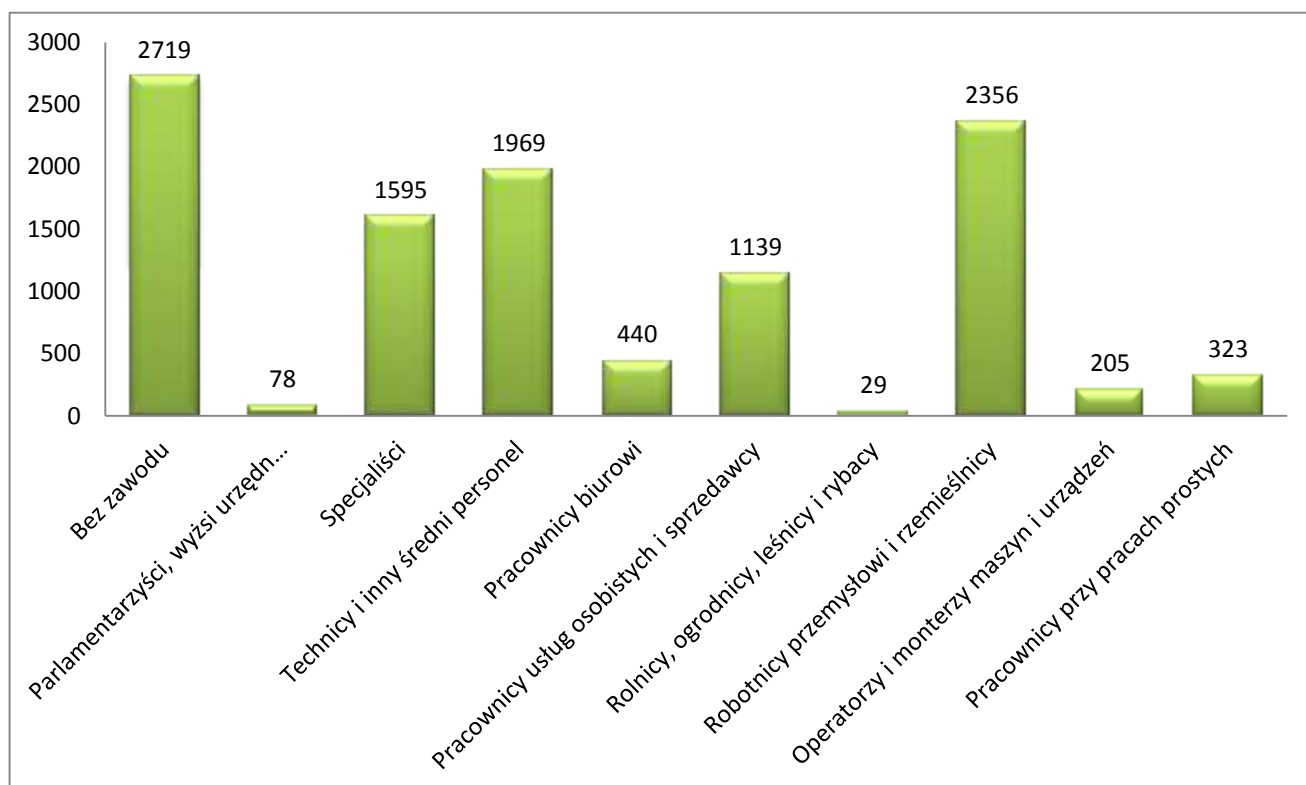
Największy udział procentowy, biorąc pod uwagę liczbę osób w poszczególnych kategoriach wykształcenia, kształtuje się na poziomie: 24,84% dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym; 22,23% dla osób z wykształceniem wyższym; 21,92% dla osób bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym, 19,09% dla osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz 11,92% dla osób bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym.

### **III. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów) w mieście Kielce**

#### **3.1. Struktura bezrobocia według zawodów**

Statystyki charakteryzujące grupy bezrobocia według zawodów i specjalności stanowią integralną część sprawozdawczości o rynku pracy. W końcu czerwca 2011 roku wśród ogółu zarejestrowanych bezrobotnych 8134 osoby posiadały zawód (specjalność). Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności najbardziej zagregowany podział obejmuje 10 grup zawodowych tzw. grup wielkich, które zostały zilustrowane na wykresie:

**Wykres 3. Zarejestrowani bezrobotni wg 10 wielkich grup zawodowych.**



Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

Na dzień 30.06.2011r. spośród 10.853 osób zarejestrowanych w MUP Kielce 2719 osób nie posiadało żadnego zawodu co stanowi 25,05% ogółu. Natomiast spośród osób posiadających zawód najwyższej w klasyfikacji znaleźli się „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 2356 osób co stanowi 21,71% ogółu bezrobotnych oraz „Technicy i inny średni personel” – 1969 osób, co stanowi 18,14% ogółu zarejestrowanych.

### **3.2. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie**

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie to takie, które mają najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Wskaźnik ten wyraża stosunek liczby bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie.

Wśród 328 grup zawodowych (według kodu sześciocyfrowego), 16 grup, to zawody o 100% wskaźniku długotrwałego bezrobocia oraz 123 grupy zawodów o zerowym wskaźniku długotrwałego bezrobocia.

Zarówno grupy o 100% wskaźniku długotrwałego bezrobocia jak i zerowym wskaźniku, są grupami o niewielkiej liczbie bezrobotnych, a zatem wskaźniki te nie są istotne.

Warto natomiast przyjrzeć się zjawisku generowania długotrwałego bezrobocia w grupie zawodów o największej liczbie bezrobotnych.

Tabela Nr 1 przedstawia grupy zawodowe generujące długotrwałe bezrobocie według kodu czterocyfrowego, w których odnotowano największą liczbę bezrobotnych.



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

**Tabela 1. Zawody o największej liczbie bezrobotnych oraz poziom wskaźnika długotrwałego bezrobocia w mieście Kielce w I półroczu 2011 roku.**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"3212"	Technicy analityki medycznej	1
2	"0111"	Oficerowie sił zbrojnych	1
3	"1222"	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1
4	"1212"	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1
5	"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	1
6	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	1
7	"3118"	Kreślarze	1
8	"4415"	Pracownicy działów kadr	1
9	"9613"	Zamiatacze i pokrewni	1
10	"7413"	Monterzy linii elektrycznych	1
11	"6114"	Rolnicy upraw mieszanych	1
12	"6330"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1
13	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
14	"8131"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1
15	"7316"	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1
16	"7317"	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1
17	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,8
18	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,8
19	"7532"	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,75
20	"8143"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,7143
21	"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,7
22	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0,6667
23	"7116"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6667
24	"3116"	Technicy chemicy i pokrewni	0,6316
25	"9321"	Pakowacze	0,625
26	"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,6
27	"7124"	Monterzy izolacji	0,5714
28	"7125"	Szklarze	0,5714
29	"7511"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5625
30	"7111"	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,5556

Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce i tablicy T-I/P-8

Jak wynika z powyższego spośród 30 grup zawodowych o największej liczbie bezrobotnych, najwyższy wskaźnik generowania długotrwałego bezrobocia (równy 1) uzyskały zawody:



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

- Technicy analityki medycznej
- Oficerowie sił zbrojnych
- Kierownicy do spraw reklamy i public relations
- Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
- Operatorzy aparatury medycznej
- Operatorzy wprowadzania danych
- Kreślarze
- Pracownicy działów kadr
- Zamiatacze i pokrewni
- Monterzy linii elektrycznych
- Rolnicy upraw mieszanych
- Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
- Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
- Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
- Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów

Część z powyższych danych pozwala stwierdzić, iż są pewne grupy zawodowe, które generują długotrwałe bezrobocie koncentrują się wokół osób bezrobotnych posiadających niskie kwalifikacje zawodowe, lub nie posiadają ich w ogóle. Bezrobotni reprezentujący taki stan to w głównej mierze osoby zatrudniane przy pracach prostych, gdzie nie jest wymagane posiadanie wysokich kwalifikacji i umiejętności.

### 3.3 Napływ bezrobotnych według zawodów

Zawody reprezentowane przez nowozarejestrowanych w półroczu 2011 roku bezrobotnych w znacznej części pokrywają się z zawodami występującymi wśród ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w MUP Kielce.

**Tabela 2. Napływ osób bezrobotnych w mieście Kielce w I połowie 2011 roku.**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
1.	"000000"	Bez zawodu	1856	747	233	116
2.	"522301"	Sprzedawca*	318	265	17	14
3.	"331403"	Technik ekonomista*	280	215	18	13
4.	"311504"	Technik mechanik*	190	16	4	0
5.	"722204"	Ślusarz*	142	1	0	0
6.	"311204"	Technik budownictwa*	116	24	2	1
7.	"263102"	Ekonomista	114	72	15	8
8.	"411004"	Technik prac biurowych*	112	95	6	5
9.	"514101"	Fryzjer*	88	77	9	8
10.	"711202"	Murarz*	81	2	0	0
11.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	75	45	6	1
12.	"512001"	Kucharz*	73	42	1	0
13.	"753105"	Krawiec*	73	72	0	0
14.	"432103"	Magazynier	72	25	3	0
15.	"722314"	Tokarz w metalu	57	8	2	0
16.	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	57	1	0	0
17.	"263304"	Politolog	50	28	12	9
18.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	50	32	3	2
19.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	50	0	2	0
20.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	50	0	0	0
21.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	47	1	1	0





## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

22.	"721306"	Blacharz samochodowy*	45	0	0	0
23.	"228301"	Fizjoterapeuta	43	32	17	14
24.	"931301"	Robotnik budowlany	40	0	0	0
25.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	39	16	13	5
26.	"311303"	Technik elektryk*	39	1	0	0
27.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	39	0	0	0
28.	"311408"	Technik elektronik*	37	5	0	0
29.	"331301"	Księgowy	36	33	2	2
30.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	35	4	0	0
31.	"751201"	Cukiernik*	34	23	2	2
32.	"235107"	Pedagog	33	28	11	10
33.	"712204"	Posadzkarz*	33	0	1	0

Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce i tablicy T-I/P-2

Powyższa tabela przedstawia grupy zawodowe (wykazano grupy powyżej 33 osób), w których nastąpił największy napływ bezrobotnych w ciągu I półrocza 2011 roku. Ogółem w pierwszym półroczu 2011 roku napływ wynosił 7152 osoby, z czego:

- 5296 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 74,05% ogółu napływu,
- 1856 bezrobotnych bez zawodu, tj. 25,95 % ogółu napływu.

### **3.4 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy**

Analizując oferty pracy zgłoszone do MUP w Kielcach w I półroczu 2011 roku wg PKD należy stwierdzić, iż najwięcej miejsc zatrudnienia było w budownictwie oraz handlu hurtowym i detalicznym; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, pozostałej działalności usługowej oraz przetwórstwie przemysłowym oraz administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne. Dokładnie sytuację przedstawia poniższa Tabela Nr 3.

**Tabela 3. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Kielce w I półroczu 2011 roku.**

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu	Bezrobotni stan w końcu I-półrocza	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	Oferty pracy stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	39	57	1	0
Górnictwo i wydobywanie	6	9	6	0
Przetwórstwo przemysłowe	639	1013	242	25
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	17	19	1	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	42	57	6	0
Budownictwo	469	763	273	56
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	934	1389	270	41
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	111	169	52	5
Transport i gospodarka magazynowa	150	216	29	4
Informacja i komunikacja	38	63	25	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	68	111	38	4
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	33	51	10	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	136	191	115	4
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	150	174	124	6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	112	183	226	1
Edukacja	106	183	24	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	97	157	75	13
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	71	119	20	1
Pozostała działalność usługowa	932	1406	262	58
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	9	21	4	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	1500	2240	0	0
Ogółem	5659	8591	1803	218

Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce i tablicy T-I/P-9



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

Jak wynika z powyższego, najczęściej bezrobotnych ostatnie miejsce pracy miało przede wszystkim w handlu hurtowym i detalicznym; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, w pozostałej działalności usługowej oraz przetwórstwie przemysłowym, jak również w budownictwie. W powyższych branżach zgłoszono też najczęściej ofert pracy. Duża liczba osób rejestrująca się z tych sekcji PKD, przy jednoczesnej dużej liczbie ofert pracy, może wskazywać na zjawisko rotacyjności zatrudnienia w firmach z tych sekcji. Przyczyną takiej fluktuacji załogi mogą być niskie zarobki w stosunku do obciążenia pracą bądź sezonowość produkcji w zakładzie pracy.

#### ***IV. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów) w mieście Kielce w I półroczu 2011 roku***

Z ogólnej liczby ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców w Miejskim Urzędzie Pracy największą grupę (na poziomie dwucyfrowym) ze wskaźnikiem 15,64% stanowiły oferty z grupy „Pracownicy usług osobistych”. Drugą co do wielkości grupą zawodów, wśród których odnotowano największą ilość zgłaszanych ofert jest grupa „Sprzedawcy i pokrewni” z udziałem 9,15%. W dalszej kolejności plasują się: „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” – 8,49%, „Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” – 8,43%, „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” – 7,88%, „Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” – 7,15%, „Średni personel do spraw biznesu i administracji” – 6,21%, „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” – 3,94%, „Pomoce domowe i sprzątaczkę” – 3,38%, „Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania” – 3,11% „Kierowcy i operatorzy pojazdów” – 2,88%, „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” – 2,77%, „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” – 2,16%, „Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej” – 2,16%.

Prowadzona przez MUP statystyka nie wykazała natomiast ofert pracy w następujących grupach zawodów: „Oficerowie sił zbrojnych”, „Leśnicy i rybacy”, „Rolnicy



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

i rybacy pracujący na własne potrzeby”, „Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie” oraz „Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach”.

Poniższa tabela zawiera ranking zawodów, w których zostały złożone oferty pracy w I półroczu 2011r. na poziomie 6-cio cyfrowego kodu zawodu.

**Tabela 4. Ranking zawodów, w których zostały złożone ofert pracy w I półroczu 2011r.**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	Procentowy udział w ogólnej liczbie ofert
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	187	10,37
2.	"522301"	Sprzedawca*	103	5,71
3.	"411004"	Technik prac biurowych*	99	5,49
4.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	44	2,44
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	42	2,33
6.	"931301"	Robotnik budowlany	33	1,83
7.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	1,77
8.	"721205"	Spawacz metodą MIG	30	1,66
9.	"432103"	Magazynier	27	1,50
10.	"931205"	Robotnik drogowy	27	1,50
11.	"334306"	Technik administracji*	26	1,44
12.	"512001"	Kucharz*	26	1,44
13.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	25	1,39
14.	"721204"	Spawacz metodą MAG	24	1,33
15.	"331301"	Księgowy	22	1,22
16.	"513101"	Kelner*	22	1,22
17.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	21	1,16
18.	"751204"	Piekarz*	21	1,16
19.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	19	1,05
20.	"524404"	Telemarketer	17	0,94
21.	"711404"	Zbrojarz	17	0,94
22.	"514101"	Fryzjer*	16	0,89
23.	"514202"	Kosmetyczka	15	0,83
24.	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	15	0,83
25.	"753105"	Krawiec*	14	0,78



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

26.	"241202"	Doradca finansowy	13	0,72
27.	"722312"	Szlifierz metali	13	0,72
28.	"412001"	Sekretarka	12	0,67
29.	"522305"	Technik handlowiec*	12	0,67
30.	"523002"	Kasjer handlowy	12	0,67
31.	"711601"	Brukarz	12	0,67
32.	"722314"	Tokarz w metalu	12	0,67
33.	"711202"	Murarz*	11	0,61
34.	"712601"	Hydraulik	11	0,61
35.	"721306"	Blacharz samochodowy*	11	0,61
36.	"962902"	Dozorca	11	0,61
37.	"222101"	Pielęgniarka	10	0,55
38.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	0,55
39.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	10	0,55
40.	"711501"	Cieśla*	10	0,55
41.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	10	0,55
42.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	10	0,55
43.	"228301"	Fizjoterapeuta	9	0,50
44.	"524902"	Doradca klienta	9	0,50
45.	"732304"	Operator maszyn intrologatorskich	9	0,50
46.	"834202"	Operator maszyn drogowych	9	0,50
47.	"941201"	Pomoc kuchenna	9	0,50
48.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	8	0,44
49.	"311201"	Kosztorysant budowlany	8	0,44
50.	"311303"	Technik elektryk*	8	0,44
51.	"422602"	Recepcjonista	8	0,44
52.	"713203"	Lakiernik samochodowy	8	0,44
53.	"753303"	Szwaczka	8	0,44
54.	"811104"	Operator koparki	8	0,44
55.	"132301"	Kierownik budowy	7	0,39
56.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	7	0,39
57.	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	7	0,39
58.	"261901"	Asystent prawny	7	0,39
59.	"713102"	Malarz budowlany	7	0,39
60.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	7	0,39
61.	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	7	0,39
62.	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych	7	0,39



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

		numerycznie		
63.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	7	0,39
64.	"751201"	Cukiernik*	7	0,39
65.	"752208"	Stolarz meblowy	7	0,39
66.	"962201"	Pracownik prac dorywczych	7	0,39
67.	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	6	0,33
68.	"331203"	Referent (asystent) bankowości	6	0,33
69.	"335203"	Urzędnik podatkowy	6	0,33
70.	"932910"	Pomocnik piekarza	6	0,33
71.	"933304"	Robotnik magazynowy	6	0,33
72.	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	5	0,28
73.	"262101"	Archiwista	5	0,28
74.	"263409"	Specjalista marketingu społecznego	5	0,28
75.	"311101"	Laborant chemiczny	5	0,28
76.	"351203"	Technik informatyk*	5	0,28
77.	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	5	0,28
78.	"513202"	Barman	5	0,28
79.	"514102"	Fryzjer damski	5	0,28
80.	"541306"	Portier	5	0,28
81.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	5	0,28
82.	"711502"	Cieśla szalunkowy	5	0,28
83.	"711903"	Monter rusztowań	5	0,28
84.	"712101"	Dekarz*	5	0,28
85.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	5	0,28
86.	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	5	0,28
87.	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	5	0,28
88.	"722301"	Frezer	5	0,28
89.	"752205"	Stolarz*	5	0,28
90.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	5	0,28
91.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	5	0,28
92.	"932101"	Pakowacz	5	0,28
93.	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	4	0,22
94.	"214603"	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	4	0,22
95.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	4	0,22
96.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	4	0,22



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

97.	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	4	0,22
98.	"325402"	Technik masażysta*	4	0,22
99.	"431102"	Fakturzystka	4	0,22
100.	"431103"	Technik rachunkowości*	4	0,22
101.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	0,22
102.	"722204"	Ślusarz*	4	0,22
103.	"722402"	Szlifierz ostrzacz	4	0,22
104.	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	4	0,22
105.	"811106"	Operator ładowarki	4	0,22
106.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	4	0,22
107.	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	4	0,22
108.	"932913"	Sortowacz	4	0,22
109.	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	4	0,22
110.	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	3	0,17
111.	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	3	0,17
112.	"132404"	Kierownik magazynu	3	0,17
113.	"214109"	Specjalista kontroli jakości	3	0,17
114.	"216101"	Architekt	3	0,17
115.	"225101"	Lekarz weterynarii	3	0,17
116.	"242307"	Specjalista do spraw kadr	3	0,17
117.	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	3	0,17
118.	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	0,17
119.	"263401"	Psycholog	3	0,17
120.	"321301"	Technik farmaceutyczny*	3	0,17
121.	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	3	0,17
122.	"422603"	Rejestratorka medyczna	3	0,17
123.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	3	0,17
124.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	3	0,17
125.	"712202"	Głazurnik	3	0,17
126.	"712303"	Tynkarz	3	0,17
127.	"712501"	Monter / składacz okien	3	0,17
128.	"721206"	Spawacz metodą TIG	3	0,17
129.	"741103"	Elektryk*	3	0,17
130.	"752305"	Pilarz	3	0,17
131.	"753107"	Modystka	3	0,17
132.	"814104"	Wulkanizator	3	0,17
133.	"912101"	Maglarz	3	0,17
134.	"912202"	Operator myjni	3	0,17
135.	"121101"	Główny księgowy	2	0,11



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

136.	"211104"	Fizyk medyczny	2	0,11
137.	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	0,11
138.	"223101"	Położna	2	0,11
139.	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	0,11
140.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	2	0,11
141.	"235107"	Pedagog	2	0,11
142.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	0,11
143.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	2	0,11
144.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	2	0,11
145.	"262102"	Muzealnik	2	0,11
146.	"311408"	Technik elektronik*	2	0,11
147.	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2	0,11
148.	"313105"	Maszynista agregatów prądotwórczych	2	0,11
149.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	2	0,11
150.	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	0,11
151.	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	2	0,11
152.	"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	0,11
153.	"343301"	Bibliotekarz*	2	0,11
154.	"351103"	Technik teleinformatyk*	2	0,11
155.	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	2	0,11
156.	"352203"	Technik telekomunikacji*	2	0,11
157.	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	2	0,11
158.	"422701"	Ankieter	2	0,11
159.	"441403"	Technik archiwista*	2	0,11
160.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	2	0,11
161.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	2	0,11
162.	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	2	0,11
163.	"532201"	Opiekunka domowa	2	0,11
164.	"711101"	Konserwator budynków	2	0,11
165.	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	0,11
166.	"723102"	Mechanik ciągników	2	0,11
167.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0,11
168.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	2	0,11
169.	"731305"	Złotnik - jubiler*	2	0,11
170.	"732108"	Operator DTP	2	0,11





# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

171.	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0,11
172.	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	2	0,11
173.	"811304"	Wiertacz studni	2	0,11
174.	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	0,11
175.	"821902"	Monter mebli	2	0,11
176.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0,11
177.	"911203"	Pokojowa	2	0,11
178.	"912102"	Pracznica	2	0,11
179.	"962104"	Dźwigowy (windziarz)	2	0,11
180.	"111403"	Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	1	0,06
181.	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0,06
182.	"132101"	Główny technolog	1	0,06
183.	"132103"	Kierownik działu produkcji	1	0,06
184.	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0,06
185.	"133001"	Kierownik działu informatyki	1	0,06
186.	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0,06
187.	"142003"	Kierownik hurtowni	1	0,06
188.	"213105"	Biolog	1	0,06
189.	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0,06
190.	"214103"	Inżynier utrzymania ruchu	1	0,06
191.	"214207"	Inżynier budowy dróg	1	0,06
192.	"214301"	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0,06
193.	"214302"	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	0,06
194.	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0,06
195.	"214402"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0,06
196.	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	1	0,06
197.	"214924"	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	1	0,06
198.	"215103"	Inżynier elektryk	1	0,06
199.	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0,06
200.	"216606"	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	1	0,06
201.	"228190"	Pozostali farmaceuci	1	0,06
202.	"228502"	Logopeda	1	0,06



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

203.	"228601"	Optometrysta	1	0,06
204.	"228903"	Kosmetolog	1	0,06
205.	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	0,06
206.	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	1	0,06
207.	"241104"	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	1	0,06
208.	"241203"	Doradca inwestycyjny	1	0,06
209.	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0,06
210.	"241309"	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	1	0,06
211.	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	1	0,06
212.	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	1	0,06
213.	"242212"	Inspektor ochrony danych osobowych	1	0,06
214.	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0,06
215.	"242303"	Doradca personalny	1	0,06
216.	"242304"	Doradca zawodowy	1	0,06
217.	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0,06
218.	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,06
219.	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1	0,06
220.	"243103"	Menedżer produktu	1	0,06
221.	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	0,06
222.	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1	0,06
223.	"244102"	Rzeczoznawca majątkowy	1	0,06
224.	"251303"	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	1	0,06
225.	"251401"	Programista aplikacji	1	0,06
226.	"252103"	Projektant baz danych	1	0,06
227.	"252301"	Administrator sieci informatycznej	1	0,06
228.	"261906"	Prawnik legislator	1	0,06
229.	"263102"	Ekonomista	1	0,06
230.	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0,06
231.	"264201"	Dziennikarz	1	0,06
232.	"264315"	Tłumacz tekstów	1	0,06
233.	"311104"	Technik geodeta*	1	0,06
234.	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0,06
235.	"311504"	Technik mechanik*	1	0,06
236.	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0,06



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

237.	"311927"	Technik transportu drogowego*	1	0,06
238.	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1	0,06
239.	"312305"	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0,06
240.	"314205"	Technik ogrodnik*	1	0,06
241.	"321103"	Technik elektromechanik*	1	0,06
242.	"322001"	Dietetyk*	1	0,06
243.	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	1	0,06
244.	"325301"	Optyk okularowy	1	0,06
245.	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,06
246.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1	0,06
247.	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0,06
248.	"333104"	Pracownik działu logistyki	1	0,06
249.	"334302"	Asystent dyrektora	1	0,06
250.	"334402"	Sekretarka medyczna	1	0,06
251.	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0,06
252.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0,06
253.	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	0,06
254.	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	1	0,06
255.	"342203"	Menedżer dyscypliny sportu	1	0,06
256.	"342301"	Instruktor fitness	1	0,06
257.	"343101"	Fotograf*	1	0,06
258.	"343203"	Florysta*	1	0,06
259.	"343204"	Plastyk*	1	0,06
260.	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0,06
261.	"343602"	Muzyk*	1	0,06
262.	"351102"	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	1	0,06
263.	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	1	0,06
264.	"352113"	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0,06
265.	"411001"	Administrator nieruchomości	1	0,06
266.	"421104"	Kasjer walutowy	1	0,06
267.	"421403"	Windykator	1	0,06
268.	"422101"	Pracownik biura podróży	1	0,06
269.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	0,06
270.	"422401"	Recepcjonista hotelowy	1	0,06
271.	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0,06
272.	"441901"	Asystent do spraw wydawniczych	1	0,06



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

273.	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,06
274.	"514203"	Maniurzystka	1	0,06
275.	"514208"	Wizażystka / stylistka	1	0,06
276.	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	1	0,06
277.	"516403"	Opiekun zwierząt domowych	1	0,06
278.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0,06
279.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0,06
280.	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0,06
281.	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0,06
282.	"524901"	Bukieciarz	1	0,06
283.	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	1	0,06
284.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	1	0,06
285.	"532901"	Pomoc apteczna	1	0,06
286.	"611303"	Ogrodnik*	1	0,06
287.	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	1	0,06
288.	"711301"	Kamieniarz*	1	0,06
289.	"711901"	Montażysta dekoracji	1	0,06
290.	"711904"	Robotnik rozbiórki budowli	1	0,06
291.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0,06
292.	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0,06
293.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1	0,06
294.	"732109"	Operator fotoskładu	1	0,06
295.	"732303"	Introligator poligraficzny	1	0,06
296.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0,06
297.	"741220"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	1	0,06
298.	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0,06
299.	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0,06
300.	"753202"	Krojeży	1	0,06
301.	"753702"	Kaletnik*	1	0,06
302.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1	0,06
303.	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0,06
304.	"813135"	Operator urządzeń rozdrabniających	1	0,06
305.	"815903"	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0,06
306.	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	0,06
307.	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0,06
308.	"821303"	Monter elektroniki samochodowej	1	0,06



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

309.	"833101"	Kierowca autobusu	1	0,06
310.	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	1	0,06
311.	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0,06
312.	"911102"	Sprzątaczką domowa	1	0,06
313.	"912103"	Prasowaczka ręczna	1	0,06
314.	"932901"	Konserwator części	1	0,06
315.	"932908"	Pomocnik mechanika	1	0,06
<b>RAZEM</b>			<b>1803</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce i tablicy T-I/P-3

### V. *Analiza zawodów deficytowych, w równowadze i nadwyżkowych*

#### 5.1 Zawody deficytowe

Jedną z kluczowych części półrocznego raportu o charakterze diagnostycznym jest analiza pojawiających się na lokalnym rynku pracy zawodów deficytowych, w równowadze i nadwyżkowych.

Podstawą do określenia, czy zawód jest deficytowy, w równowadze bądź nadwyżkowy jest analiza napływu ofert pracy oraz napływu bezrobotnych w analizowanym okresie. 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** – do Urzędu Pracy wpływa więcej ofert pracy w danym zawodzie niż rejestruje się osób bezrobotnych.

W poniższej tabeli przedstawiono wszystkie zawody deficytowe (z pominięciem zawodów MAX deficytowych – zgodnie z przyjętymi zaleceniami metodologicznymi) zidentyfikowane na lokalnym rynku pracy miasta Kielce na podstawie zastanych danych statystycznych. Im wyższy wskaźnik deficytu „W”, tym – zgodnie z danymi statystycznymi – większe szanse osób reprezentujących te zawody na podjęcie zatrudnienia na lokalnym rynku pracy.



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

Jednakże na uwadze należy mieć fakt, że w przypadku części zawodów znaczne wskaźniki deficytowości wynikają z podejmowanych przez Miejski Urząd Pracy działań związanych z aktywizacją lokalnego rynku pracy (np. staże, przygotowanie zawodowe dorosłych, prace społecznie użyteczne). Gdyby nie działania publicznych służb zatrudnienia deficyty w tych zawodach nie wystąpiłyby. Poza tym, część z tych ofert przeznaczona jest dla jedynie wąskiej grupy bezrobotnych (np. określonych w art. 49 Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy).

**Tabela 5. Ranking zawodów deficytowych w mieście Kielce w I półroczu 2011 r. wg wskaźnika intensywności deficytu (podział wg zawodów kodu sześciocyfrowego).**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności i nadwyżki (deficytu) zawodów	Wskaźnik
1.	"711404"	Zbrojarz	2,8333	0,1667	-2,6667	17	deficytowy
2.	"711601"	Brukarz	2	0,1667	-1,8333	12	deficytowy
3.	"422602"	Recepcjonista	1,3333	0,1667	-1,1667	8	deficytowy
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	31,1667	4,3333	-26,8333	7,1923	deficytowy
5.	"132301"	Kierownik budowy	1,1667	0,1667	-1	7	deficytowy
6.	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	0,1667	-0,8333	6	deficytowy
7.	"331203"	Referent (asystent) bankowości	1	0,1667	-0,8333	6	deficytowy
8.	"932910"	Pomocnik piekarza	1	0,1667	-0,8333	6	deficytowy
9.	"262101"	Archiwista	0,8333	0,1667	-0,6667	5	deficytowy
10.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,8333	0,1667	-0,6667	5	deficytowy
11.	"711501"	Cieśla*	1,6667	0,3333	-1,3333	5	deficytowy
12.	"241202"	Doradca finansowy	2,1667	0,5	-1,6667	4,3333	deficytowy
13.	"524404"	Telemarketer	2,8333	0,6667	-2,1667	4,25	deficytowy
14.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,6667	0,1667	-0,5	4	deficytowy
15.	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5	deficytowy
16.	"931205"	Robotnik drogowy	4,5	1,3333	-3,1667	3,375	deficytowy
17.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w	1,6667	0,5	-1,1667	3,3333	deficytowy



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

		przemysłe					
18.	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
19.	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
20.	"814104"	Wulkanizator	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
21.	"834202"	Operator maszyn drogowych	1,5	0,5	-1	3	deficytowy
22.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,5	1,3333	-2,1667	2,625	deficytowy
23.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333	deficytowy
24.	"732304"	Operator maszyn intrologatorskich	1,5	0,6667	-0,8333	2,25	deficytowy
25.	"941201"	Pomoc kuchenna	1,5	0,6667	-0,8333	2,25	deficytowy
26.	"121101"	Główny księgowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
27.	"262102"	Muzealnik	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
28.	"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
29.	"343301"	Bibliotekarz*	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
30.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy

Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce i tablicy T-I/P-4

Zawody deficytowe o wysokim wskaźniku deficytu w mieście Kielce, w których było jednocześnie najwięcej ofert pracy (przyjęto średnią miesięczną ofert pracy powyżej 2), to przede wszystkim: robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, pozostali pracownicy obsługi biurowej, zbrojarz, telemarketer, doradca finansowy, brukarz. W przypadku pracowników obsługi biurowej wysoka liczba ofert pracy wynika z faktu, iż w większości są to oferty subsydiowane, które być może nie pojawiłyby się na rynku lokalnym, gdyby nie środki z Funduszu Pracy.

## 5.2. Zawody w równowadze

Zawodami w równowadze są te, w których do Urzędu Pracy w analizowanym okresie wpływa podobna ilość ofert w stosunku do liczby rejestrujących się bezrobotnych. 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 **w równowadze** – do Urzędu Pracy wpływa bardzo zbliżona ilość ofert pracy w danym zawodzie w stosunku do rejestrujących się osób bezrobotnych.

**Tabela 6. Ranking zawodów w równowadze w mieście Kielce w I połowie 2011 roku wg kodu sześciocyfrowego.**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Wskaźnik
1.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	4,1667	4,5	0,3333	0,9259	zrównoważony
2.	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
3.	"132404"	Kierownik magazynu	0,5	0,5	0	1	zrównoważony
4.	"211104"	Fizyk medyczny	0,3333	0,3333	0	1	zrównoważony
5.	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1,1667	1,1667	0	1	zrównoważony
6.	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
7.	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
8.	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
9.	"242107"	Specjalista do spraw	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony





# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

		konsultingu					
10.	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
11.	"242303"	Doradca personalny	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
12.	"242304"	Doradca zawodowy	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
13.	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
14.	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
15.	"251401"	Programista aplikacji	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
16.	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
17.	"264315"	Tłumacz tekstów	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
18.	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
19.	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
20.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
21.	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
22.	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
23.	"343602"	Muzyk*	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
24.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
25.	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
26.	"514203"	Manikiurzystka	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
27.	"514208"	Wizażystka / stylistka	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
28.	"712101"	Dekarz*	0,8333	0,8333	0	1	zrównoważony
29.	"712202"	Glazurnik	0,5	0,5	0	1	zrównoważony
30.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,6667	0,6667	0	1	zrównoważony
31.	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
32.	"731305"	Złotnik - jubiler*	0,3333	0,3333	0	1	zrównoważony
33.	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
34.	"834316"	Operator żurawia	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

		jezdniowego					
35.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,3333	0	1	zrównoważony
36.	"932901"	Konserwator części	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
37.	"932913"	Sortowacz	0,6667	0,6667	0	1	zrównoważony
38.	"722312"	Szlifierz metali	2,1667	2	-0,1667	1,0833	zrównoważony

Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce i tablicy T-I/P-4

Wśród 38 zawodów zrównoważonych w mieście Kielce w I połowie 2011 roku istotne są te zawody w równowadze, w których średnia miesięczna liczba ofert pracy była większa bądź równa 1. Są to zawody: kierowca samochodu ciężarowego, szlifierz metali, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe. W pozostałych przypadkach wskaźnik zrównoważenia jest mało istotny, bowiem średnia miesięczna liczba oferty jak i średnia miesięczna liczba osób zarejestrowanych są poniżej 1.

### 5.3. Zawody nadwyżkowe

Z kolei zawodami nadwyżkowymi są te, w których do Urzędu Pracy w analizowanym okresie wpływa mniejsza ilość ofert w stosunku do liczby rejestrujących się bezrobotnych. 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** – 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.



# MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

**Tabela 7. Ranking zawodów o najwyższym wskaźniku nadwyżki w mieście Kielce w I połowie 2011 roku wg kodu sześciocyfrowego.**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności i nadwyżki (deficytu) zawodów	Wskaźnik
1.	"311504"	Technik mechanik*	0,1667	31,6667	31,5	0,0053	Nadwyżka
2.	"263102"	Ekonomista	0,1667	19	18,8333	0,0088	Nadwyżka
3.	"722204"	Ślusarz*	0,6667	23,6667	23	0,0282	Nadwyżka
4.	"343204"	Plastyk*	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312	Nadwyżka
5.	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,1667	5	4,8333	0,0333	Nadwyżka
6.	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0,1667	3,6667	3,5	0,0455	Nadwyżka
7.	"311408"	Technik elektronik*	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541	Nadwyżka
8.	"711301"	Kamieniarz*	0,1667	3	2,8333	0,0556	Nadwyżka
9.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3333	5,8333	5,5	0,0571	Nadwyżka
10.	"235107"	Pedagog	0,3333	5,5	5,1667	0,0606	Nadwyżka
11.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,1667	2,6667	2,5	0,0625	Nadwyżka
12.	"261906"	Prawnik legislator	0,1667	2,5	2,3333	0,0667	Nadwyżka
13.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,3333	4,8333	4,5	0,069	Nadwyżka
14.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,3333	4	3,6667	0,0833	Nadwyżka
15.	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,1667	2	1,8333	0,0833	Nadwyżka
16.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909	Nadwyżka
17.	"732303"	Introligator poligraficzny	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909	Nadwyżka
18.	"215103"	Inżynier elektryk	0,1667	1,6667	1,5	0,1	Nadwyżka
19.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,3333	3,3333	3	0,1	Nadwyżka



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

20.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,3333	12,5	11,1667	0,1067	Nadwyżka
21.	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,1667	1,5	1,3333	0,1111	Nadwyżka
22.	"314205"	Technik ogrodnik*	0,1667	1,5	1,3333	0,1111	Nadwyżka
23.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	1,3333	1,1667	0,125	Nadwyżka
24.	"711202"	Murarz*	1,8333	13,5	11,6667	0,1358	Nadwyżka
25.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,1667	8,3333	7,1667	0,14	Nadwyżka
26.	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,1667	1,1667	1	0,1429	Nadwyżka
27.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538	Nadwyżka
28.	"264201"	Dziennikarz	0,1667	1	0,8333	0,1667	Nadwyżka
29.	"611303"	Ogrodnik*	0,1667	1	0,8333	0,1667	Nadwyżka
30.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	0,1667	1	0,8333	0,1667	Nadwyżka

Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce i tablicy T-I/P-4

Jak wynika z powyższej tabeli zawody nadwyżkowe, w których jest najwięcej bezrobotnych (przyjęto średnią miesięczną liczby bezrobotnych powyżej 10) przy jednocześnie bardzo niskiej średniej miesięcznej liczbie ofert pracy w mieście Kielce w I półroczu 2011 roku to przede wszystkim: technik mechanik, ślusarz, ekonomista, murarz, specjalista do spraw marketingu i handlu. Tabela nie ujmuje zawodów, na które nie wpłynęła żadna oferta pracy.



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

### **VI. Wnioski i zakończenie**

Analizując pierwsze półrocze 2011 roku pod względem ilości zarejestrowanych osób zauważamy spadek stopy bezrobocia zarówno w odniesieniu do stanu na koniec I półrocza 2010 roku jak i stanu w końcu ubiegłego roku. W każdej kategorii osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy (art. 49 Ustawy) odnotowano spadek liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych. Problemem jednak w dalszym ciągu pozostaje kwestia bezrobocia osób długotrwale bezrobotnych, których populacja wśród ogółu zarejestrowanych osób wyniosła 53,16%. Na taki stan rzeczy mają wpływ różne czynniki wśród, których należy wymienić: brak, bądź niedopasowanie posiadanych umiejętności i kwalifikacji do wymogów stawianych przez pracodawców, dezaktualizacja nabytej wiedzy i umiejętności oraz sytuacja rodzinna uniemożliwiająca bądź ograniczająca dyspozycyjność.

Biorąc pod uwagę strukturę bezrobotnych ze względu na posiadane wykształcenie zauważamy, że największą grupę stanowią bezrobotni legitymujący się wykształceniem policealnym i średnim zawodowym, w dalszej kolejności osoby z wykształceniem wyższym, zasadniczym zawodowym, następnie osoby legitymujące się wykształceniem gimnazjalnym i poniżej i ogólnokształcącym.

Deficyt siły roboczej utrzymuje się wśród branż: robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, pozostali pracownicy obsługi biurowej, zbrojarz, telemarketer, doradca finansowy, brukarz. Można to zaobserwować po ilości zgłaszanych wolnych miejsc pracy. Przy czym w przypadku pracownika obsługi biurowej wysoka liczba ofert pracy wynika z faktu, iż w większości są to oferty subsydiowane.

Struktura zarejestrowanych osób bezrobotnych wskazuje na konieczność szczególnej aktywizacji osób nie posiadających uprawnień i kwalifikacji zawodowych oraz osób długotrwale bezrobotnych stanowiących największą grupę zarejestrowanych bezrobotnych.



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

### **UWAGA DO OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z NINIEJSZEGO RAPORTU!**

Szanowni Państwo,

Przedstawiony został Państwu raport za I półrocze 2011 rok, który ma charakter diagnostyczny. Raport przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu.

Raport nie jest jeszcze pełnym sprawozdaniem z uwagi na brak danych dotyczących popytu na pracę, które dostępne będą dopiero pod koniec kwietnia 2012 r. dlatego też termin sporządzenia drugiej części raportu za 2011 rok został ustalony przez MPiPS na przełom lipca i sierpnia 2012 r.

Niniejsze sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych.

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
Informatyki i Analiz  
*Anna Suder*  
mgr Anna Suder

Z-CA DYREKTORA  
Miejskiego Urzędu Pracy  
*W. Korona*  
mgr Włodzimierz Korona



## MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH  
ul. Szymanowskiego 6  
[www.mup.kielce.pl](http://www.mup.kielce.pl)

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : [kancelaria@mup.kielce.pl](mailto:kancelaria@mup.kielce.pl)

---

### ***VII. Spis tabel i wykresów***

- Wykres 1. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w MUP Kielce w okresie od stycznia 2009 do czerwca 2011 roku.***
- Wykres 2. Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia (stan na 30.06.2011 roku).***
- Wykres 3. Zarejestrowani bezrobotni wg 10 wielkich grup zawodowych.***
- Tabela 1. Zawody o największej liczbie bezrobotnych oraz poziom wskaźnika długotrwałego bezrobocia w mieście Kielce w I półroczu 2011 roku.***
- Tabela 2. Napływ osób bezrobotnych w mieście Kielce w I połowie 2011 roku.***
- Tabela 3. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Kielce w I półroczu 2011 roku.***
- Tabela 4. Ranking zawodów, w których zostały złożone ofert pracy w I półroczu 2011r.***
- Tabela 5. Ranking zawodów deficytowych w mieście Kielce w I półroczu 2011 r. wg wskaźnika intensywności deficytu ( podział wg zawodów kodu sześciocyfrowego).***
- Tabela 6. Ranking zawodów w równowadze w mieście Kielce w I połowie 2011 roku wg kodu sześciocyfrowego.***
- Tabela 7. Ranking zawodów o najwyższym wskaźniku nadwyżki w mieście Kielce w I połowie 2011 roku wg kodu sześciocyfrowego.***