



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Kielce w 2011 roku.

Raport roczny –II/P/2011



MIEJSKI URZĄD PRACY W KIELCACH
OPRACOWAŁA: ANNA SUDER

Kielce, marzec 2012r.



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

Spis treści

I. Wstęp	str. 3
II. Ogólna charakterystyka rynku pracy miasta Kielce.....	str. 7
III. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	
w mieście Kielce	str. 11
3.1. Struktura bezrobocia według zawodów.....	str. 11
3.2. Zawody generujące długotrwale bezrobocie	str. 12
3.3. Napływ bezrobotnych według zawodów.....	str. 15
3.4. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	str. 16
IV. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)	
w mieście Kielce	str. 18
V. Analiza zawodów deficytowych, w równowadze i nadwyżkowych	str. 32
5.1. Zawody deficytowe	str. 32
5.2. Zawody w równowadze.....	str. 34
5.3. Zawody nadwyżkowe.....	str. 37
VI. Wnioski i zakończenie	str. 40
VII. Spis tabel i wykresów	str. 32



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

I. Wstęp

Miejski Urząd Pracy w Kielcach przedstawia raport analityczno - statystyczny „**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Kielce w 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 MGİP-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 bezrobotnych¹. Tym samym wyraźnie zaakcentowano to, iż monitoring można wykorzystać

¹*Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych*, Warszawa 2003., s. 6.

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 zaliczyć²:

- 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 i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres jej stosowania (Dz. U. Nr 82, poz. 537). Klasyfikacja zawodów jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem

² Por. tamże.



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

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

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : 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 MGİP-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

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : 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 prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.”, Warszawa 2003).

II. Ogólna charakterystyka rynku pracy miasta Kielce – stan na koniec 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 31.12.2011r. wykazały następujące wielkości:

Liczba osób bezrobotnych w końcu grudnia 2011 roku wyniosła 10.804 osoby. Porównując z grudniem 2010 roku (11.438 osób) nastąpił spadek o 634 osoby, tj. 5,54%.

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



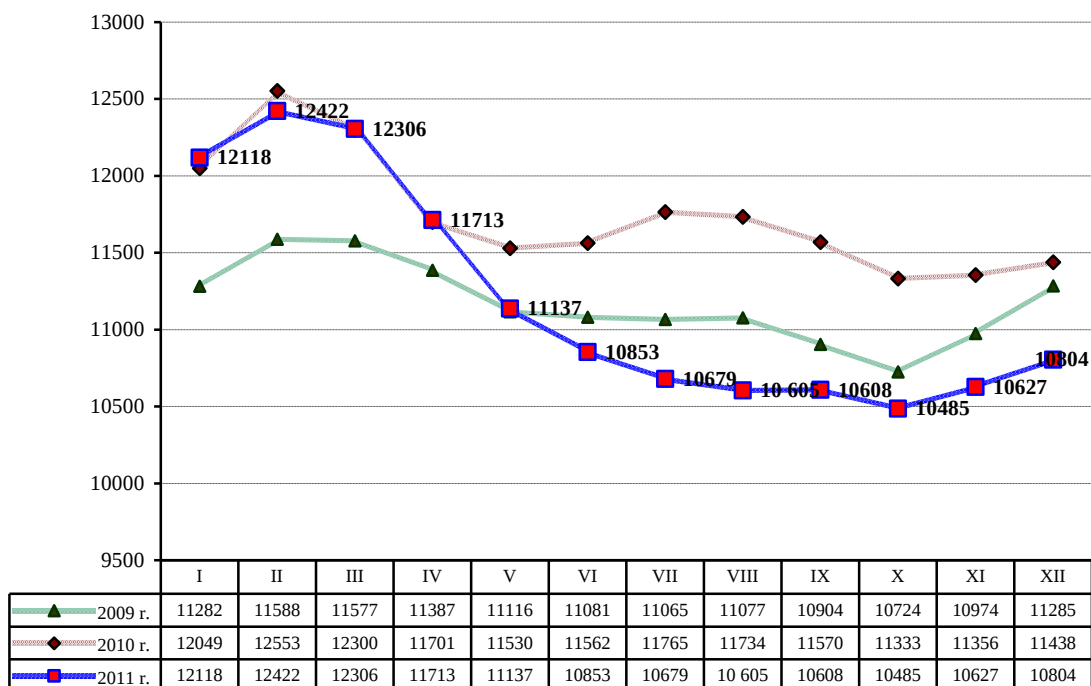
MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

- 5.104 bezrobotne kobiety, (47,24% ogółu MUP),
- 1.414 osób bezrobotnych do 25 roku życia, (13,09% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 2.930 bezrobotnych powyżej 50 roku życia, (27,12% ogółu MUP),
- 5.774 osoby długotrwale bezrobotnych, (53,44% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 1.489 osób bezrobotnych z prawem do zasiłku, (13,78% ogółu MUP),
- 830 osób bezrobotnych niepełnosprawnych (7,68% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 2.918 osób bez doświadczenia zawodowego, (27,01% ogółu MUP),
- 598 osób bez kwalifikacji zawodowych, (5,53% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 4.607 osób bez wykształcenia średniego, (42,64% ogółu MUP),
- 861 osób samotnie wychowujących co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia, (7,97% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 207 osób, które ukończyły szkołę wyższą do 27 roku życia, (1,92% ogółu MUP),
- 1.023 kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka, (9,47% w stosunku do liczby osób bezrobotnych z obszaru Kielc),
- 435 osób, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia, (4,03% ogółu MUP).

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



Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce

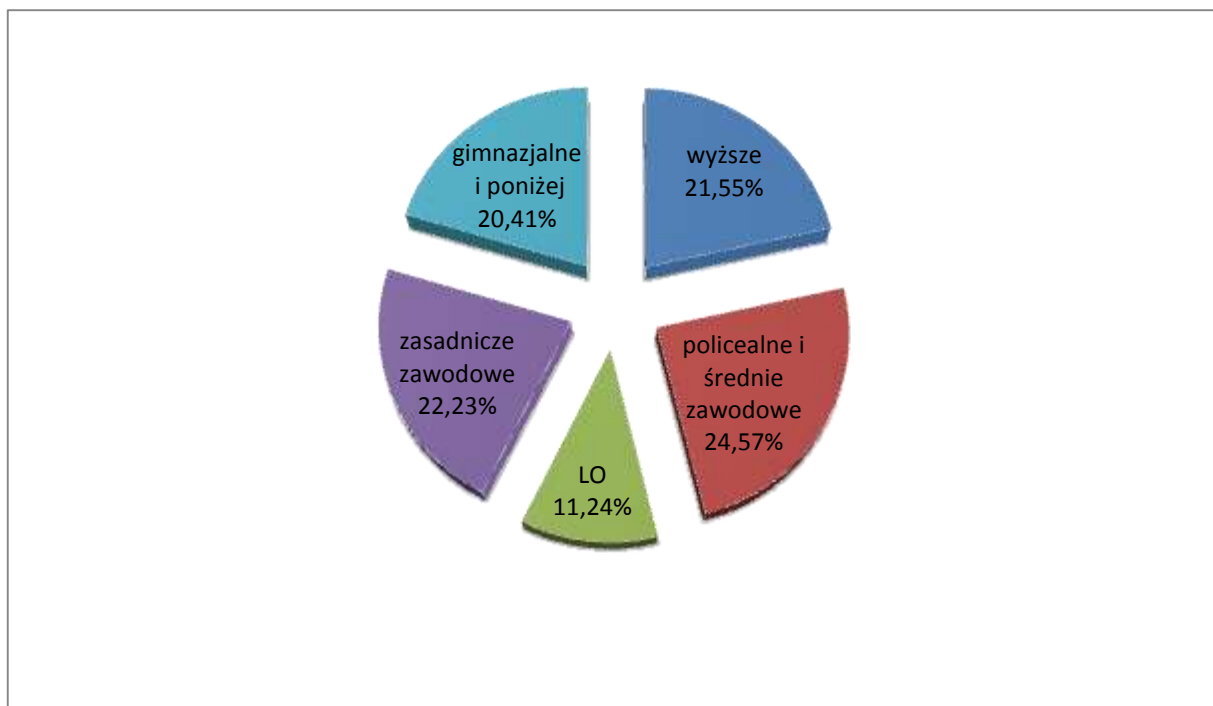
Struktura bezrobocia pozwala stwierdzić, iż liczniejszą grupę bezrobotnych stanowią mężczyźni tj. 52,76% ogółu liczby zarejestrowanych, natomiast według stanu w końcu roku 2010 procent mężczyzn pozostających bez pracy kształtował się na poziomie 51,13% (wzrost o 1,63%).

Analizując strukturę wykształcenia zarejestrowanych bezrobotnych w mieście Kielce na dzień 31.12.2011r. można wyszczególnić grupy:

1. Osób posiadających wyższe wykształcenie – 2328 osób (w końcu 2010 roku – 2580 osób) – spadek o 252 osoby,
2. Osób posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe – 2655 osób (w końcu 2010 roku – 2747) – spadek o 92 osoby,

3. Osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące – 1214 osób (w końcu 2010 roku – 1359 osób) – spadek o 145 osób,
4. Osób posiadających wykształcenie zasadnicze – 2402 osoby (w końcu 2010 roku – 2515 osób) spadek o 113 osób,
5. Osób legitymujących się wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 2205 osób (w końcu 2010 roku – 2237 osób) – spadek o 32 osoby.

Wykres 2. Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia
(stan na 31.12.2011 roku).



Opracowanie własne na podstawie statystyk MUP Kielce

Największy udział procentowy, biorąc pod uwagę liczbę osób w poszczególnych kategoriach wykształcenia, kształtuje się na poziomie: 24,57% dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym; 22,23% dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym; 21,55% dla osób bezrobotnych z wykształceniem wyższym, 20,41% dla osób

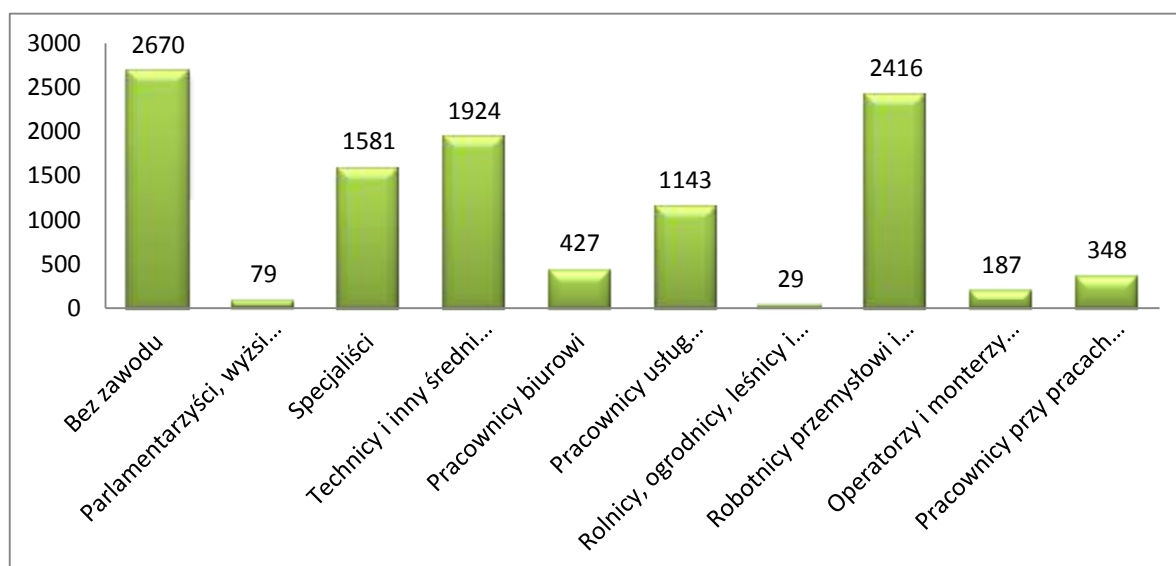
z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz 11,42% dla osób bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym.

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 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

Na dzień 31.12.2011r. spośród 10.804 osób zarejestrowanych w MUP Kielce 2670 osób nie posiadało żadnego zawodu co stanowi 24,71% ogółu. Natomiast spośród osób posiadających zawód najwyżej w klasyfikacji znaleźli się „Robotnicy przemysłowi



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

i rzemieślnicy” – 2416 osób co stanowi 22,36% ogółu bezrobotnych oraz „Technicy i inny średni personel” – 1924 osób, co stanowi 17,81% ogółu zarejestrowanych.

3.2. Zawody generujące długotrwale bezrobocie

Zawody generujące długotrwale 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 322 grup zawodowych (według kodu sześciocyfrowego), 12 grup, to zawody o 100% wskaźniku długotrwałego bezrobocia oraz 114 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 przyrzeć się zjawisku generowania długotrwałego bezrobocia w grupie zawodów o największej liczbie bezrobotnych.

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"3212"	Technicy analityki medycznej	1
2	"4227"	Ankieterzy	1
3	"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	1
4	"6112"	Sadownicy	1
5	"6114"	Rolnicy upraw mieszanych	1
6	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1
7	"9520"	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1
8	"5246"	Wydawcy posiłków	1
9	"7535"	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1
10	"7319"	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1
11	"7224"	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1
12	"7316"	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1
13	"3116"	Technicy chemicy i pokrewni	0,8125
14	"7116"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,75
15	"3131"	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,6667
16	"8343"	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667
17	"5329"	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
18	"7124"	Monterzy izolacji	0,625
19	"8213"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6
20	"9412"	Pomoce kuchenne	0,6
21	"8342"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6
22	"8160"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,6
23	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,6
24	"2151"	Inżynierowie elektrycy	0,5385
25	"4120"	Sekretarki (ogólne)	0,5333
26	"3339"	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5333
27	"2144"	Inżynierowie mechanicy	0,5122
28	"3342"	Sekretarze sądowi	0,5
29	"2284"	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,5
30	"2652"	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,5

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



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

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

- Technicy analityki medycznej;
- Ankieterzy;
- Operatorzy aparatury medycznej;
- Sadownicy;
- Rolnicy upraw mieszanych;
- Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni;
- Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych;
- Wydawcy posiłków;
- Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni;
- Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Szlifierze narzędzi i polerowacze metali;
- Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni.

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 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 2011 roku.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
1.	"000000"	Bez zawodu	3656	1403	434	204
2.	"522301"	Sprzedawca*	614	512	37	31
3.	"331403"	Technik ekonomista*	531	412	28	18
4.	"311504"	Technik mechanik*	399	33	12	0
5.	"722204"	Ślusarz*	270	5	1	0
6.	"263102"	Ekonomista	227	146	28	15
7.	"311204"	Technik budownictwa*	206	42	8	1
8.	"411004"	Technik prac biurowych*	205	172	10	8
9.	"514101"	Fryzjer*	171	152	19	18
10.	"512001"	Kucharz*	166	106	6	1
11.	"711202"	Murarz*	162	4	5	0
12.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	148	86	7	2
13.	"753105"	Krawiec*	148	146	4	4
14.	"432103"	Magazynier	146	42	4	1
15.	"722314"	Tokarz w metalu	124	18	2	0
16.	"263304"	Politolog	108	54	24	13
17.	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	107	2	0	0
18.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	105	0	5	0
19.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	104	66	4	3
20.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	93	3	1	0
21.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	91	0	0	0

22.	"228301"	Fizjoterapeuta	90	69	34	27
23.	"931301"	Robotnik budowlany	90	1	0	0
24.	"235107"	Pedagog	86	75	20	18
25.	"311303"	Technik elektryk*	85	5	0	0
26.	"751201"	Cukiernik*	79	51	10	8
27.	"721306"	Blacharz samochodowy*	78	0	2	0
28.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	77	7	0	0
29.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	75	0	1	0
30.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	71	27	27	10
31.	"513101"	Kelner*	71	47	9	8
32.	"311408"	Technik elektronik*	69	12	1	0
33.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	67	46	13	7

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

Powyższa tabela przedstawia grupy zawodowe (wykazano grupy powyżej 67 osób), w których nastąpił największy napływ bezrobotnych w 2011 roku.

Ogółem w 2011 roku napływ wynosił 14.318 osób, z czego:

- 10.662 bezrobotnych posiadających zawód, tj. 74,47% ogółu napływu,
- 3.656 bezrobotnych bez zawodu, tj. 25,53 % ogółu napływu.

3.4 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

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

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

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2011 roku	Bezrobotni stan w 2011 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2011 roku	Oferty pracy stan w 2011 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1784	1366	526	0
Pozostała działalność usługowa	1805	1426	457	0
Budownictwo	968	802	431	0
Przetwórstwo przemysłowe	1353	1099	403	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	250	207	264	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	271	188	206	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	306	199	204	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	196	169	111	0
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	239	172	104	0
Edukacja	244	195	83	0
Transport i gospodarka magazynowa	289	193	72	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	121	105	66	0
Informacja i komunikacja	75	63	41	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	147	118	33	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	68	48	28	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	84	60	17	0
Górnictwo i wydobywanie	17	12	6	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	31	24	4	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	14	19	4	0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	75	69	1	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	2855	2152	0	0
Ogółem	11192	8686	3061	0

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

Jak wynika z powyższego, najczęściej bezrobotnych ostatnie miejsce pracy miało przede wszystkim w „pozostalej działalności usługowej”, „handlu hurtowym i detalicznym; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „przetwórstwie przemysłowym” oraz 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 w zakładzie pracy.

IV. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów) w mieście Kielce w 2011 roku

Z ogólnej liczby ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców w Miejskim Urzędzie Pracy największą grupę (na poziomie dwucyfrowym) ze wskaźnikiem 12,81% 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 10,78%. W dalszej kolejności plasują się: „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” – 8,62%, „Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” – 8,13%, „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” – 7,64%, „Średni personel do spraw biznesu i administracji” – 6,371%, „Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” – 5,68%, „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” – 3,89%, „Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania” – 3,53%, „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” – 3,30%, „Pomoce domowe i sprzątaczkę” – 3,20%, „Kierowcy i operatorzy pojazdów” – 3,04%, „Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej” – 2,74%, „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” – 2,09%.

Prowadzona przez MUP statystyka nie wykazała natomiast ofert pracy w następujących grupach zawodów: „Oficerowie sił zbrojnych”, „Leśnicy i rybacy”, „Rolnicy 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 2011r. na poziomie 6-cio cyfrowego kodu zawodu.

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone 2011 roku	Procentowy udział w ogólnej liczbie ofert
1	"515303"	Robotnik gospodarczy	222	7,25
2	"522301"	Sprzedawca*	213	6,96
3	"411004"	Technik prac biurowych*	166	5,42
4	"332203"	Przedstawiciel handlowy	70	2,29
5	"911207"	Sprzątaczką biurową	68	2,22
6	"432103"	Magazynier	61	1,99
7	"512001"	Kucharz*	47	1,54
8	"513101"	Kelner*	46	1,50
9	"931301"	Robotnik budowlany	43	1,40
10	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	42	1,37
11	"331301"	Księgowy	38	1,24
12	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	35	1,14
13	"721205"	Spawacz metodą MIG	34	1,11
14	"334306"	Technik administracji*	32	1,05
15	"411003"	Pracownik kancelaryjny	29	0,95
16	"524902"	Doradca klienta	29	0,95
17	"721204"	Spawacz metodą MAG	28	0,91
18	"241202"	Doradca finansowy	27	0,88
19	"931205"	Robotnik drogowy	27	0,88
20	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	25	0,82
21	"751204"	Piekarz*	25	0,82
22	"412001"	Sekretarka	24	0,78
23	"711601"	Brukarz	24	0,78
24	"941201"	Pomoc kuchenna	24	0,78
25	"711202"	Murarz*	23	0,75



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

26	"711404"	Zbrojarz	23	0,75
27	"514101"	Fryzjer*	22	0,72
28	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	21	0,69
29	"514202"	Kosmetyczka	21	0,69
30	"753105"	Krawiec*	21	0,69
31	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	20	0,65
32	"524404"	Telemarketer	19	0,62
33	"222101"	Pielęgniarka	18	0,59
34	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	18	0,59
35	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	18	0,59
36	"962201"	Pracownik prac dorywczych	18	0,59
37	"522305"	Technik handlowiec*	17	0,56
38	"523002"	Kasjer handlowy	17	0,56
39	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	17	0,56
40	"132301"	Kierownik budowy	16	0,52
41	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	16	0,52
42	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	16	0,52
43	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	16	0,52
44	"752208"	Stolarz meblowy	16	0,52
45	"711501"	Cieśla*	15	0,49
46	"712601"	Hydraulik	15	0,49
47	"722314"	Tokarz w metalu	15	0,49
48	"932101"	Pakowacz	15	0,49
49	"422602"	Recepcjonista	14	0,46
50	"712101"	Dekarz*	14	0,46
51	"721306"	Blacharz samochodowy*	14	0,46
52	"722204"	Ślusarz*	14	0,46
53	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	14	0,46
54	"753303"	Szwaczka	14	0,46
55	"811104"	Operator koparki	14	0,46
56	"932913"	Sortowacz	14	0,46
57	"962902"	Dozorca	14	0,46
58	"228301"	Fizjoterapeuta	13	0,42
59	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	13	0,42
60	"261901"	Asystent prawny	13	0,42
61	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	13	0,42
62	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	13	0,42
63	"722312"	Szlifierz metali	13	0,42



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

64	"751201"	Cukiernik*	13	0,42
65	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	13	0,42
66	"311303"	Technik elektryk*	12	0,39
67	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	12	0,39
68	"514102"	Fryzjer damski	11	0,36
69	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	11	0,36
70	"752205"	Stolarz*	11	0,36
71	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	10	0,33
72	"216601"	Grafik komputerowy DTP	10	0,33
73	"712501"	Monter / składacz okien	10	0,33
74	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	10	0,33
75	"713203"	Lakiernik samochodowy	10	0,33
76	"834202"	Operator maszyn drogowych	10	0,33
77	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemysle	10	0,33
78	"242307"	Specjalista do spraw kadr	9	0,29
79	"311201"	Kosztorysant budowlany	9	0,29
80	"431102"	Fakturzystka	9	0,29
81	"513202"	Barman	9	0,29
82	"732304"	Operator maszyn intrologatorskich	9	0,29
83	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	8	0,26
84	"225101"	Lekarz weterynarii	8	0,26
85	"311101"	Laborant chemiczny	8	0,26
86	"325402"	Technik masażysta*	8	0,26
87	"331203"	Referent (asystent) bankowości	8	0,26
88	"351203"	Technik informatyk*	8	0,26
89	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	8	0,26
90	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	8	0,26
91	"711502"	Cieśla szalunkowy	8	0,26
92	"741103"	Elektryk*	8	0,26
93	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	8	0,26
94	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	8	0,26
95	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	7	0,23
96	"216101"	Architekt	7	0,23
97	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	7	0,23
98	"713102"	Malarz budowlany	7	0,23



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

99	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	7	0,23
100	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	7	0,23
101	"722101"	Kowal*	7	0,23
102	"722301"	Frezer	7	0,23
103	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	7	0,23
104	"833101"	Kierowca autobusu	7	0,23
105	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	6	0,20
106	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	6	0,20
107	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	6	0,20
108	"263409"	Specjalista marketingu społecznego	6	0,20
109	"335203"	Urzędnik podatkowy	6	0,20
110	"431101"	Asystent do spraw księgowości	6	0,20
111	"441202"	Kurier	6	0,20
112	"541306"	Portier	6	0,20
113	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	6	0,20
114	"712202"	Glazurnik	6	0,20
115	"732303"	Introligator poligraficzny	6	0,20
116	"741201"	Elektromechanik*	6	0,20
117	"752305"	Pilarz	6	0,20
118	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	6	0,20
119	"932910"	Pomocnik piekarza	6	0,20
120	"933304"	Robotnik magazynowy	6	0,20
121	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	5	0,16
122	"242215"	Kontroler państwowy	5	0,16
123	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	5	0,16
124	"262101"	Archiwista	5	0,16
125	"311204"	Technik budownictwa*	5	0,16
126	"321301"	Technik farmaceutyczny*	5	0,16
127	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	5	0,16
128	"422401"	Recepcjonista hotelowy	5	0,16
129	"431103"	Technik rachunkowości*	5	0,16
130	"711903"	Monter rusztowań	5	0,16
131	"712303"	Tynkarz	5	0,16
132	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	5	0,16
133	"732301"	Introligator*	5	0,16
134	"811106"	Operator ładowarki	5	0,16
135	"814104"	Wulkanizator	5	0,16



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

136	"831210"	Ustawiacz	5	0,16
137	"132404"	Kierownik magazynu	4	0,13
138	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	4	0,13
139	"214109"	Specjalista kontroli jakości	4	0,13
140	"214603"	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	4	0,13
141	"223101"	Położna	4	0,13
142	"235107"	Pedagog	4	0,13
143	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	0,13
144	"263401"	Psycholog	4	0,13
145	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	4	0,13
146	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	0,13
147	"341202"	Opiekun osoby starszej*	4	0,13
148	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	4	0,13
149	"422603"	Rejestratorka medyczna	4	0,13
150	"441203"	Listonosz	4	0,13
151	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	4	0,13
152	"722402"	Szlifierz ostrzycz	4	0,13
153	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	4	0,13
154	"753107"	Modystka	4	0,13
155	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0,13
156	"911203"	Pokojowa	4	0,13
157	"912202"	Operator myjni	4	0,13
158	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	4	0,13
159	"962903"	Parkingowy	4	0,13
160	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0,13
161	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	3	0,10
162	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	3	0,10
163	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	3	0,10
164	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	3	0,10
165	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	3	0,10
166	"241306"	Specjalista do spraw finansów	3	0,10
167	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	3	0,10
168	"251401"	Programista aplikacji	3	0,10
169	"264201"	Dziennikarz	3	0,10
170	"311408"	Technik elektronik*	3	0,10



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

171	"311504"	Technik mechanik*	3	0,10
172	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	3	0,10
173	"332302"	Zaopatrzeniowiec	3	0,10
174	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	3	0,10
175	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	3	0,10
176	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	3	0,10
177	"411001"	Administrator nieruchomości	3	0,10
178	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	3	0,10
179	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	3	0,10
180	"711101"	Konserwator budynków	3	0,10
181	"721206"	Spawacz metodą TIG	3	0,10
182	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0,10
183	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	3	0,10
184	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	3	0,10
185	"912101"	Maglarz	3	0,10
186	"912201"	Czyszciciel pojazdów	3	0,10
187	"932901"	Konserwator części	3	0,10
188	"111403"	Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	2	0,07
189	"121101"	Główny księgowy	2	0,07
190	"132101"	Główny technolog	2	0,07
191	"211104"	Fizyk medyczny	2	0,07
192	"211301"	Chemik	2	0,07
193	"214207"	Inżynier budowy dróg	2	0,07
194	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	0,07
195	"214301"	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	0,07
196	"214306"	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0,07
197	"215103"	Inżynier elektryk	2	0,07
198	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	0,07
199	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	2	0,07
200	"216604"	Projektant grafiki	2	0,07
201	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	0,07
202	"228903"	Kosmetolog	2	0,07
203	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0,07
204	"234201"	Nauczyciel przedszkola	2	0,07
205	"235301"	Lektor języka angielskiego	2	0,07
206	"241203"	Doradca inwestycyjny	2	0,07



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

207	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	2	0,07
208	"244102"	Rzecznawca majątkowy	2	0,07
209	"251303"	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	2	0,07
210	"261906"	Prawnik legislator	2	0,07
211	"262102"	Muzealnik	2	0,07
212	"263102"	Ekonomista	2	0,07
213	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	0,07
214	"311104"	Technik geodeta*	2	0,07
215	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2	0,07
216	"312201"	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	2	0,07
217	"313105"	Maszynista agregatów prądotwórczych	2	0,07
218	"322001"	Dietetyk*	2	0,07
219	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	2	0,07
220	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	2	0,07
221	"333108"	Technik spedytor*	2	0,07
222	"334402"	Sekretarka medyczna	2	0,07
223	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	2	0,07
224	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	2	0,07
225	"342301"	Instruktor fitness	2	0,07
226	"343203"	Florysta*	2	0,07
227	"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	0,07
228	"343301"	Bibliotekarz*	2	0,07
229	"351102"	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	2	0,07
230	"351103"	Technik teleinformatyk*	2	0,07
231	"352203"	Technik telekomunikacji*	2	0,07
232	"413201"	Operator wprowadzania danych	2	0,07
233	"421403"	Windykator	2	0,07
234	"422101"	Pracownik biura podróży	2	0,07
235	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	2	0,07
236	"422701"	Ankieter	2	0,07
237	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0,07
238	"441302"	Korektor tekstu	2	0,07
239	"441403"	Technik archiwista*	2	0,07
240	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,07



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

241	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	0,07
242	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	2	0,07
243	"524901"	Bukieciarz	2	0,07
244	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	2	0,07
245	"532201"	Opiekunka domowa	2	0,07
246	"532901"	Pomoc apteczna	2	0,07
247	"711301"	Kamieniarz*	2	0,07
248	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	0,07
249	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	0,07
250	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	2	0,07
251	"722206"	Ślusarz narzędziowy	2	0,07
252	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0,07
253	"723102"	Mechanik ciągników	2	0,07
254	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0,07
255	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	2	0,07
256	"731305"	Złotnik - jubiler*	2	0,07
257	"732108"	Operator DTP	2	0,07
258	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	0,07
259	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	0,07
260	"741220"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	2	0,07
261	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0,07
262	"753202"	Krojczy	2	0,07
263	"753606"	Szewc naprawiacz	2	0,07
264	"811105"	Operator koparko - ładowarki	2	0,07
265	"811304"	Wiertacz studni	2	0,07
266	"812119"	Wytapiacz metali nieżelaznych	2	0,07
267	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	0,07
268	"821902"	Monter mebli	2	0,07
269	"832201"	Kierowca mechanik	2	0,07
270	"912102"	Pracznia	2	0,07
271	"932905"	Pomoc krawiecka	2	0,07
272	"962104"	Dźwigowy (windziarz)	2	0,07
273	"112015"	Dyrektor techniczny	1	0,03
274	"121103"	Kierownik działu finansowego	1	0,03
275	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0,03
276	"122302"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0,03



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

277	"132103"	Kierownik działu produkcji	1	0,03
278	"132403"	Kierownik działu zakupów	1	0,03
279	"133001"	Kierownik działu informatyki	1	0,03
280	"142003"	Kierownik hurtowni	1	0,03
281	"213105"	Biolog	1	0,03
282	"213106"	Biotechnolog	1	0,03
283	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0,03
284	"214103"	Inżynier utrzymania ruchu	1	0,03
285	"214203"	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	0,03
286	"214302"	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	0,03
287	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	0,03
288	"214402"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0,03
289	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0,03
290	"214410"	Inżynier spawalnik	1	0,03
291	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	1	0,03
292	"214924"	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	1	0,03
293	"215301"	Inżynier telekomunikacji	1	0,03
294	"216102"	Architekt wnętrz	1	0,03
295	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	1	0,03
296	"216603"	Ilustrator	1	0,03
297	"216606"	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	1	0,03
298	"228190"	Pozostali farmaceuci	1	0,03
299	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	1	0,03
300	"228502"	Logopeda	1	0,03
301	"228601"	Optometrysta	1	0,03
302	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	1	0,03
303	"234202"	Wychowawca małego dziecka	1	0,03
304	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	0,03
305	"241104"	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	1	0,03
306	"241302"	Analityk kredytowy	1	0,03
307	"241304"	Specjalista bankowości	1	0,03
308	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0,03
309	"241309"	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	1	0,03
310	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	1	0,03



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

311	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	1	0,03
312	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	1	0,03
313	"242212"	Inspektor ochrony danych osobowych	1	0,03
314	"242217"	Specjalista administracji publicznej	1	0,03
315	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno- ekonomicznych	1	0,03
316	"242303"	Doradca personalny	1	0,03
317	"242304"	Doradca zawodowy	1	0,03
318	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0,03
319	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,03
320	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1	0,03
321	"243103"	Menedżer produktu	1	0,03
322	"243301"	Inżynier sprzedaży	1	0,03
323	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	0,03
324	"251101"	Analitik systemów teleinformatycznych	1	0,03
325	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	1	0,03
326	"252103"	Projektant baz danych	1	0,03
327	"252301"	Administrator sieci informatycznej	1	0,03
328	"263303"	Historyk sztuki	1	0,03
329	"264315"	Tłumacz tekstów	1	0,03
330	"265106"	Scenograf	1	0,03
331	"265301"	Choreograf	1	0,03
332	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0,03
333	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	0,03
334	"311707"	Technik wiertnik*	1	0,03
335	"311908"	Technik akustyk	1	0,03
336	"311927"	Technik transportu drogowego*	1	0,03
337	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1	0,03
338	"312305"	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0,03
339	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	1	0,03
340	"314205"	Technik ogrodnik*	1	0,03
341	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0,03
342	"314404"	Technik technologii żywności - cukrownictwo	1	0,03
343	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	0,03
344	"321103"	Technik elektroradiolog*	1	0,03
345	"321402"	Technik dentystyczny*	1	0,03



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

346	"324001"	Laborant weterynaryjny	1	0,03
347	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	1	0,03
348	"325301"	Optyk okularowy	1	0,03
349	"325401"	Technik fizjoterapii	1	0,03
350	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,03
351	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0,03
352	"325905"	Opiekunka dziecięca*	1	0,03
353	"331103"	Pośrednik finansowy	1	0,03
354	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	1	0,03
355	"331403"	Technik ekonomista*	1	0,03
356	"331502"	Likwidator szkód	1	0,03
357	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0,03
358	"333104"	Pracownik działu logistyki	1	0,03
359	"333105"	Spedytor	1	0,03
360	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0,03
361	"334302"	Asystent dyrektora	1	0,03
362	"334304"	Asystent zarządu	1	0,03
363	"335905"	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0,03
364	"335908"	Inspektor sanitarny	1	0,03
365	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	0,03
366	"342203"	Menedżer dyscypliny sportu	1	0,03
367	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	1	0,03
368	"343101"	Fotograf*	1	0,03
369	"343202"	Dekorator wnętrz	1	0,03
370	"343204"	Plastyk*	1	0,03
371	"343302"	Pracownik galerii / muzeum	1	0,03
372	"343602"	Muzyk*	1	0,03
373	"343901"	Animator kultury*	1	0,03
374	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	1	0,03
375	"352113"	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	1	0,03
376	"421104"	Kasjer walutowy	1	0,03
377	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	0,03
378	"432102"	Inwentaryzator	1	0,03
379	"441901"	Asystent do spraw wydawniczych	1	0,03
380	"514203"	Manikiurzystka	1	0,03
381	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	1	0,03



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

382	"514208"	Wizażystka / stylistka	1	0,03
383	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	1	0,03
384	"515301"	Gospodarz domu	1	0,03
385	"516403"	Opiekun zwierząt domowych	1	0,03
386	"522101"	Antykwariusz	1	0,03
387	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	1	0,03
388	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0,03
389	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	1	0,03
390	"611303"	Ogrodnik*	1	0,03
391	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	1	0,03
392	"711901"	Montażysta dekoracji	1	0,03
393	"711904"	Robotnik rozbiórki budowli	1	0,03
394	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	1	0,03
395	"712613"	Monter systemów rurociągowych*	1	0,03
396	"712702"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0,03
397	"713202"	Lakiernik proszkowy	1	0,03
398	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0,03
399	"721302"	Blacharz budowlany	1	0,03
400	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	1	0,03
401	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0,03
402	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0,03
403	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0,03
404	"731990"	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,03
405	"732109"	Operator fotoskładu	1	0,03
406	"732202"	Drukarz sitodrukowy	1	0,03
407	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0,03
408	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0,03
409	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	0,03
410	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	1	0,03
411	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0,03
412	"753702"	Kaletnik*	1	0,03
413	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0,03
414	"813135"	Operator urządzeń rozdrabniających	1	0,03
415	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	0,03



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

416	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0,03
417	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	1	0,03
418	"815903"	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0,03
419	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	0,03
420	"817104"	Operator maszyny papierniczej	1	0,03
421	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0,03
422	"821303"	Monter elektroniki samochodowej	1	0,03
423	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0,03
424	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0,03
425	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	1	0,03
426	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0,03
427	"911102"	Sprzątaczką domowa	1	0,03
428	"912103"	Prasowaczka ręczna	1	0,03
429	"932903"	Liczarz	1	0,03
430	"932908"	Pomocnik mechanika	1	0,03
RAZEM			3061	100,00

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 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.

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, 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 2011 r. wg wskaźnika intensywności deficytu (podział wg zawodów kodu sześciocyfrowego).

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności i nadwyżki (deficytu) zawodów	Wskaźnik
1.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	2,4167	0,0833	-2,3333	29	deficytowy
2.	"962201"	Pracownik prac dorywczych	1,5	0,0833	-1,4167	18	deficytowy
3.	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,75	0,0833	-0,6667	9	deficytowy
4.	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,6667	0,0833	-0,5833	8	deficytowy
5.	"711601"	Brukarz	2	0,25	-1,75	8	deficytowy
6.	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,5833	0,0833	-0,5	7	deficytowy
7.	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,5833	0,0833	-0,5	7	deficytowy
8.	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
9.	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1,1667	0,25	-0,9167	4,6667	deficytowy
10.	"515303"	Robotnik gospodarczy	18,5	4,25	-14,25	4,3529	deficytowy
11.	"441203"	Listonosz	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
12.	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
13.	"241202"	Doradca finansowy	2,25	0,5833	-1,6667	3,8571	deficytowy
14.	"711404"	Zbrojarz	1,9167	0,5	-1,4167	3,8333	deficytowy
15.	"711501"	Cieśla*	1,25	0,3333	-0,9167	3,75	deficytowy
16.	"932913"	Sortowacz	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5	deficytowy
17.	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
18.	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy

19.	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
20.	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
21.	"721206"	Spawacz metodą TIG	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
22.	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
23.	"261901"	Asystent prawny	1,0833	0,4167	-0,6667	2,6	deficytowy
24.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,8333	0,3333	-0,5	2,5	deficytowy
25.	"732301"	Introligator*	0,4167	0,1667	-0,25	2,5	deficytowy
26.	"831210"	Ustawiacz	0,4167	0,1667	-0,25	2,5	deficytowy
27.	"834202"	Operator maszyn drogowych	0,8333	0,3333	-0,5	2,5	deficytowy
28.	"524404"	Telemarketer	1,5833	0,6667	-0,9167	2,375	deficytowy
29.	"132301"	Kierownik budowy	1,3333	0,5833	-0,75	2,2857	deficytowy
30.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1,5	0,6667	-0,8333	2,25	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, pracownik kancelaryjny, doradca finansowy, brukarz.

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 2011 roku wg kodu sześciocyfrowego.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Wskaźnik
1.	"524902"	Doradca klienta	2,4167	2,6667	0,25	0,9062	zrównoważony
2.	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1,0833	1,1667	0,0833	0,9286	zrównoważony
3.	"121103"	Kierownik działu finansowego	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
4.	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
5.	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
6.	"241104"	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
7.	"242107"	Specjalista do spraw konsultingu	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
8.	"242304"	Doradca zawodowy	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
9.	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
10.	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
11.	"263303"	Historyk sztuki	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
12.	"264315"	Tłumacz tekstów	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
13.	"265301"	Choreograf	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
14.	"311511"	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
15.	"311927"	Technik transportu drogowego*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
16.	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
17.	"325905"	Opiekunka dziecięca*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
18.	"334304"	Asystent zarządu	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
19.	"334402"	Sekretarka medyczna	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
20.	"343290"	Pozostali plastycy,	0,1667	0,1667	0	1	



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

		dekoratorzy wnętrz i pokrewni					zrównoważony
21.	"343602"	Muzyk*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
22.	"413201"	Operator wprowadzania danych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
23.	"431102"	Fakturzystka	0,75	0,75	0	1	zrównoważony
24.	"432102"	Inwentaryzator	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
25.	"514208"	Wizażystka / stylistka	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
26.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
27.	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
28.	"712202"	Glazurnik	0,5	0,5	0	1	zrównoważony
29.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,4167	0,4167	0	1	zrównoważony
30.	"712702"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
31.	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
32.	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
33.	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
34.	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
35.	"731990"	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
36.	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
37.	"741103"	Elektryk*	0,6667	0,6667	0	1	zrównoważony
38.	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
39.	"753202"	Krojczy	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
40.	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
41.	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

42.	"932101"	Pakowacz	1,25	1,25	0	1	zrównoważony
43.	"932901"	Konserwator części	0,25	0,25	0	1	zrównoważony
44.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	5,8333	5,5	-0,3333	1,0606	zrównoważony
45.	"911207"	Sprzątaczką biurową	5,6667	5,25	-0,4167	1,0794	zrównoważony

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

Wśród 45 zawodów zrównoważonych w mieście Kielce w 2011 roku istotne są te zawody w równowadze, w których średnia miesięczna liczba ofert pracy była większa bądź równa 1. Są to zawody: przedstawiciel handlowy, sprzątaczką biurową, doradca klienta, monter konstrukcji stalowych, pakowacz. W pozostałych przypadkach wskaźnik zrównoważenia jest mało istotny, bowiem średnia miesięczna liczba oferty jak i średnia miesięczna liczba osób zarejestrowanych jest 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.

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności i nadwyżki (deficytu) zawodów	Wskaźnik
1.	"331403"	Technik ekonomista*	0,0833	44,25	44,1667	0,0019	nadwyżka
2.	"311504"	Technik mechanik*	0,25	33,25	33	0,0075	nadwyżka
3.	"263102"	Ekonomista	0,1667	18,9167	18,75	0,0088	nadwyżka
4.	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	5,5	5,4167	0,0152	nadwyżka
5.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,0833	5	4,9167	0,0167	nadwyżka
6.	"343204"	Plastyk*	0,0833	4,75	4,6667	0,0175	nadwyżka
7.	"311204"	Technik budownictwa*	0,4167	17,1667	16,75	0,0243	nadwyżka
8.	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0,0833	3,25	3,1667	0,0256	nadwyżka
9.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1667	6,4167	6,25	0,026	nadwyżka
10.	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	3,0833	3	0,027	nadwyżka
11.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0833	3	2,9167	0,0278	nadwyżka
12.	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0833	2,25	2,1667	0,037	nadwyżka
13.	"261906"	Prawnik legislator	0,1667	4,4167	4,25	0,0377	nadwyżka
14.	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0833	2,0833	2	0,04	nadwyżka
15.	"311408"	Technik elektronik*	0,25	5,75	5,5	0,0435	nadwyżka
16.	"235107"	Pedagog	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465	nadwyżka
17.	"241304"	Specjalista bankowości	0,0833	1,6667	1,5833	0,05	nadwyżka
18.	"722204"	Ślusarz*	1,1667	22,5	21,3333	0,0519	nadwyżka
19.	"213105"	Biolog	0,0833	1,5	1,4167	0,0556	nadwyżka
20.	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588	nadwyżka
21.	"215301"	Inżynier telekomunikacji	0,0833	1,3333	1,25	0,0625	nadwyżka

22.	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	2,6667	2,5	0,0625	nadwyżka
23.	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0833	1,25	1,1667	0,0667	nadwyżka
24.	"314411"	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0833	1,25	1,1667	0,0667	nadwyżka
25.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,1667	2,25	2,0833	0,0741	nadwyżka
26.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,25	3,3333	3,0833	0,075	nadwyżka
27.	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0833	1,0833	1	0,0769	nadwyżka
28.	"711301"	Kamieniarz*	0,1667	2,1667	2	0,0769	nadwyżka
29.	"211301"	Chemik	0,1667	2,0833	1,9167	0,08	nadwyżka
30.	"314205"	Technik ogrodnik*	0,0833	1	0,9167	0,0833	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 17) przy jednocześnie bardzo niskiej średniej miesięcznej liczbie ofert pracy w mieście Kielce w 2011 roku to przede wszystkim: technik ekonomista, technik mechanik, ślusarz, ekonomista, technik budownictwa. Tabela nie ujmuje zawodów, na które nie wpłynęła żadna oferta pracy.



MIEJSKI URZĄD PRACY

w KIELCACH
ul. Szymanowskiego 6
www.mup.kielce.pl

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

VI. *Wnioski i zakończenie*

Analizując 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 53,44%. 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 zasadniczym zawodowym, wyższym, następnie osoby legitymujące się wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz ogólnokształcącym.

Deficyt siły roboczej utrzymuje się wśród branż: robotnik gospodarczy, pracownik kancelaryjny, doradca finansowy, brukarz. Można to zaobserwować po ilości zgłaszanych wolnych miejsc pracy.

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

tel. 041-340-60-71 fax: 041-340-60-80 e-mail : kancelaria@mup.kielce.pl

UWAGA DO OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z NINIEJSZEGO RAPORTU!

Szanowni Państwo,

Przedstawiony został Państwu 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 o szkołach za rok akademicki 2010/2011, które będą publikowane przez GUS dopiero pod koniec kwietnia 2012 r., natomiast dane z badania popytu na pracę za II półrocze 2011r. będą dostępne dopiero w czerwcu br., dlatego też termin sporządzenia drugiej części raportu za 2011 rok został ustalony przez MPiPS na przełom sierpnia i września 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

VII. Spis tabel i wykresów

- Wykres 1.** *Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w MUP Kielce w okresie od stycznia 2009 do grudnia 2011 roku.*
- Wykres 2.** *Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia (stan na 31.12.2011 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 2011 roku.*
- Tabela 2.** *Napływ osób bezrobotnych w mieście Kielce w 2011 roku.*
- Tabela 3.** *Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Kielce 2011 roku.*
- Tabela 4.** *Ranking zawodów, w których zostały złożone ofert pracy w 2011r.*
- Tabela 5.** *Ranking zawodów deficytowych w mieście Kielce w 2011 r. wg wskaźnika intensywności deficytu (podział wg zawodów kodu sześciocyfrowego).*
- Tabela 6.** *Ranking zawodów w równowadze w mieście Kielce w 2011 roku wg kodu sześciocyfrowego.*
- Tabela 7.** *Ranking zawodów o najwyższym wskaźniku nadwyżki w mieście Kielce w 2011 roku wg kodu sześciocyfrowego.*