



POWIATOWY URZĄD PRACY W KIELCACH

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W OBSZARZE DZIAŁANIA POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W KIELCACH W 2013 ROKU

Część II – uzupełnienie o dane
dotyczące absolwentów szkół
ponadgimnazjalnych
i policealnych



WSTĘP

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kieleckim w 2013 składa się z dwóch części. W części I omówione zostały ogólne założenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, metodologia prowadzonych badań i podstawowe definicje. W oparciu o wygenerowane z SI SYRIUSZ Std dane z załącznika 3 - „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za 2013 rok” i załącznika 2 - „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan za 2013 rok” do sprawozdania MPiPS-01, przeprowadzona została analiza zarejestrowanych w PUP w Kielcach osób bezrobotnych, ofert pracy oraz zawodów deficytowych i nadwyżkowych w roku 2012.

Część II (prognostyczna), obejmuje analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o dane dotyczące liczby absolwentów kończących szkołę na terenie powiatu kieleckiego w roku szkolnym 2012/2013 oraz ich prognozowanej liczby w roku szkolnym 2013/2014.

Podstawowe definicje¹

- **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych**, to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno - zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.
- **zawód deficytowy**, to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- **zawód nadwyżkowy**, to zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- **zawód wykazujący równowagę (zrównoważony)**, to zawód, dla którego liczba ofert pracy równoważy liczbę osób poszukujących pracy.

¹ Patrz: „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”, Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2005

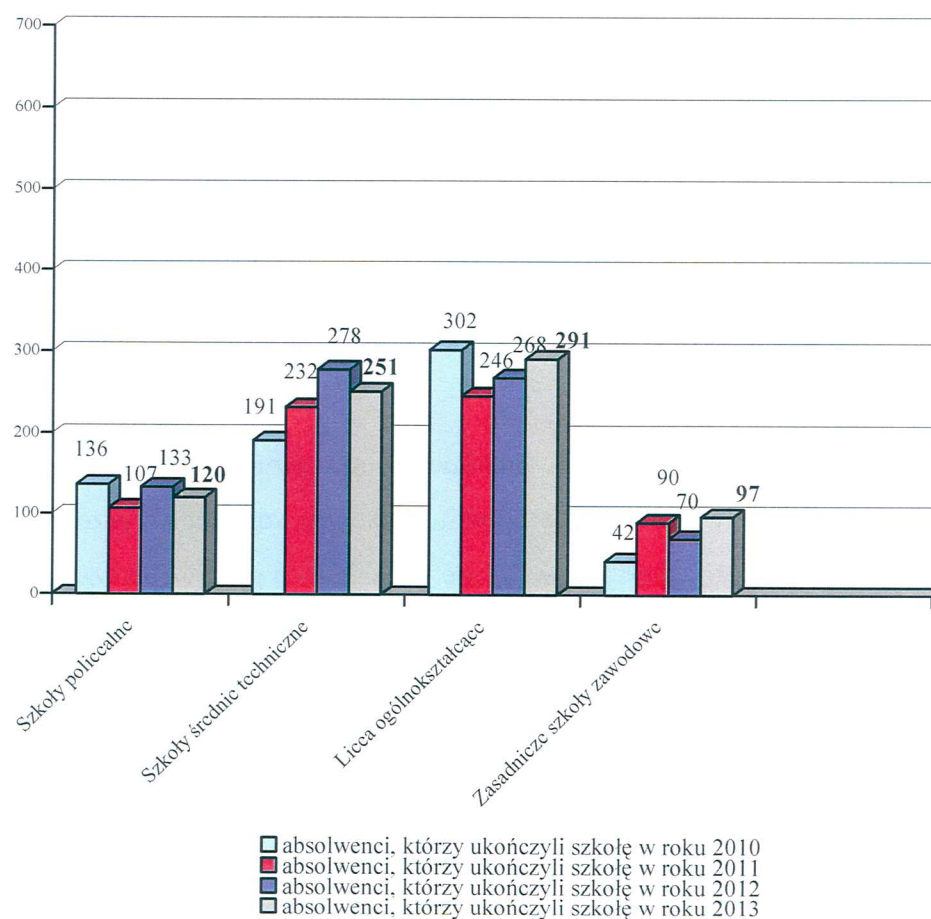
I. EDUKACJA - ANALIZA

Analizując sytuację szkolnictwa ponadgimnazjalnego i policealnego na terenie powiatu kieleckiego szkoły ukończyło łącznie 759 absolwentów. Największą liczbę absolwentów wygenerowały licea ogólnokształcące – 291 osób (38,34%) i szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe) – 251 osób (33,07%). Wykształcenie zasadnicze zawodowe zdobyło 97 uczniów (12,78% ogółu absolwentów). Szkołę policealną ukończyło 120 absolwentów (15,81%).

Strukturę absolwentów ze względu na rodzaj ukończonej szkoły (z terenu powiatu kieleckiego) oraz liczbę absolwentów wg wykształcenia w latach 2010-2013 przedstawiają kolejno wykresy nr 1 i 2.

Wykres 1.

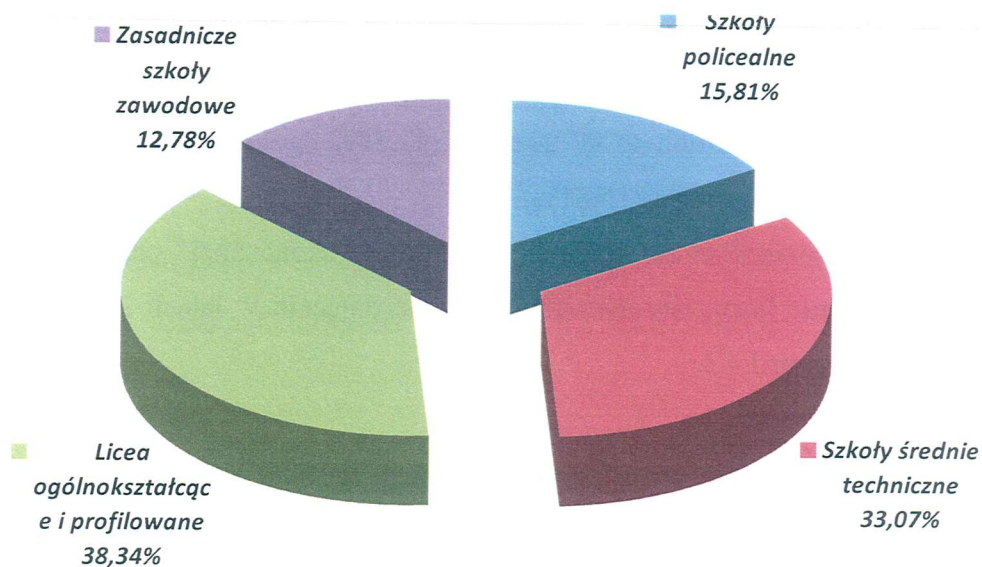
Absolwenci kształcenia zawodowego i ogólnego ze szkół w powiecie kieleckim w latach 2010 - 2013



Źródło: Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie kieleckim według szkół i zawodów w roku 2013 (2010, 2011, 2012) oraz przewidywani absolwenci w roku 2014, obliczenia własne.

Wykres 2.

Struktura absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu kieleckiego w roku szkolnym 2012/2013



Źródło: Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie kieleckim według szkół i zawodów w roku 2013 oraz przewidywani absolwenci w roku 2014, obliczenia własne.

II. PROGNOZA

Zgodnie z zaleceniami metodycznymi, prognoza ma objąć analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o badania sondażowe przeprowadzone w szkołach oraz badania sondażowe przeprowadzone w zakładach pracy, dotyczące planowanych przyjęć i zwolnień pracowników w roku 2013.

Decyzją Departamentu Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, powiatowe urzędy pracy zostały zwolnione z przeprowadzania tych badań. Raporty od 2007 roku w części prognostycznej powinny się opierać na przekazanych przez GUS wynikach badań popytu na pracę oraz danych uzyskanych z Systemu Informacji Oświatowej MEN dotyczących absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na poziomie powiatów. Natomiast dane dotyczące popytu na pracę są opracowywane **wyłącznie** na poziomie

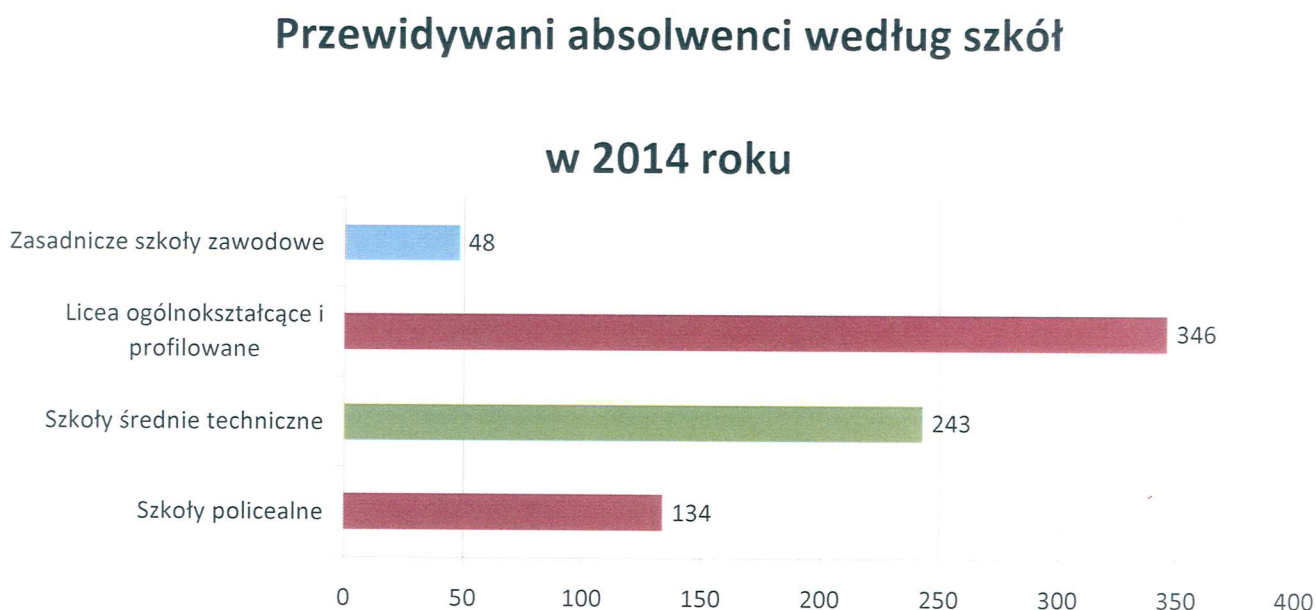
województw.

W związku z tym nie mogą być wykorzystane przez powiatowe urzędy pracy, a jedynie przez wojewódzkie urzędy pracy. Tym samym opracowanie prognozy monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na rok 2013 na poziomie powiatu zostało okrojone do przedstawienia informacji związanych z prognozowaną liczbą absolwentów szkół ponadgimnazjalnych powiatu kieleckiego w roku szkolnym 2013/2014.

W szkołach powiatu kieleckiego w roku szkolnym 2012/2013 zmieniła się struktura kształcenia, wzrósł odsetek uczniów kształconych na poziomie ogólnokształcącym i zasadniczym zawodowym. Zmalał odsetek uczniów kończących szkoły średnie techniczne. Prognoza na rok szkolny 2013/14 wskazuje jednak, że udział absolwentów szkół średnich technicznych wciąż będzie mały (o 3,18%), zmaleje również odsetek absolwentów kończących szkoły zasadnicze zawodowe o 50,52%. Wzrośnie liczba absolwentów szkół ogólnokształcących (o 18,9%) i szkół policealnych (o 11,67%) - (patrz *Wykres 1, 2, 3 i 4*).

Wykres 3.

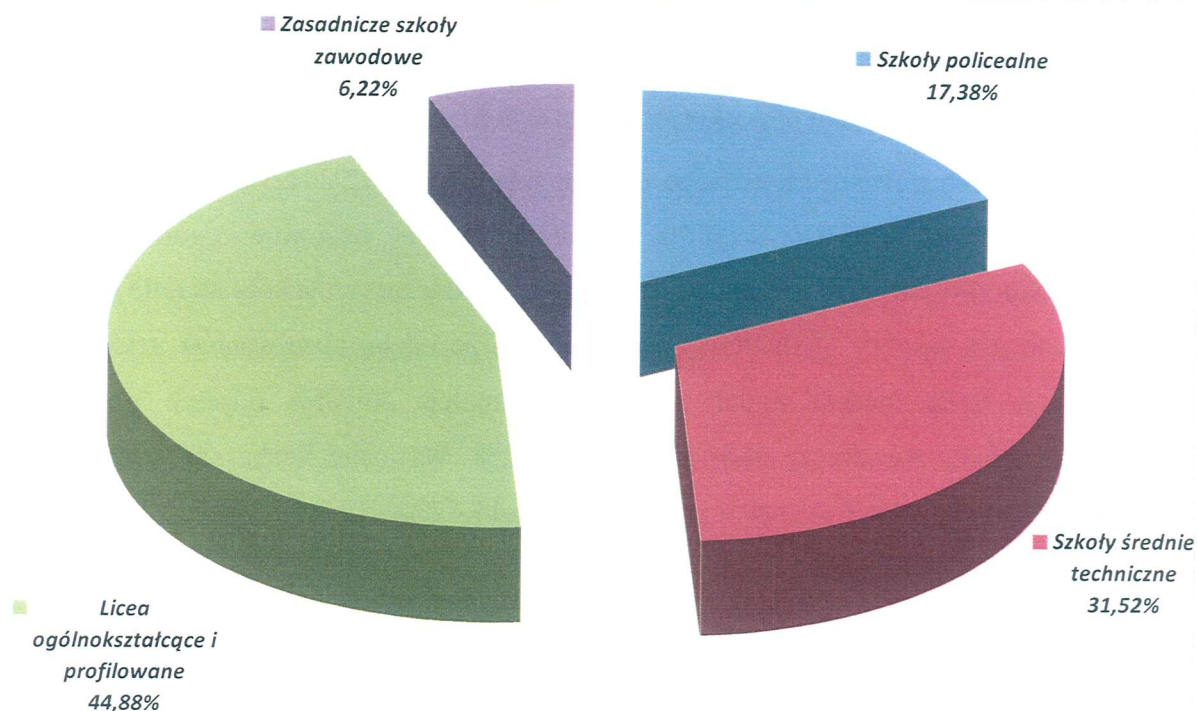
Absolwenci kształcenia zawodowego i ogólnego z terenu powiatu kieleckiego w roku szkolnym 2013/2014 – prognoza



Źródło: Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie kieleckim według szkół i zawodów w roku 2013 oraz przewidywani absolwenci w roku 2014, obliczenia własne.

Wykres 4.

Struktura absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu kieleckiego w roku szkolnym 2013/2014 – prognoza



Źródło: Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie kieleckim według szkół i zawodów w roku 2013 oraz przewidywani absolwenci w roku 2014, obliczenia własne.

Na koniec 2013 roku w ewidencji PUP w Kielcach zarejestrowanych było 1.140 bezrobotnych absolwentów z powiatu kieleckiego, którzy stanowili 7,55% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Tabela 1.

Liczba i struktura bezrobotnych absolwentów w Powiecie Kieleckim na koniec 2013 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci	Struktura w %
1	„000000”	Bez zawodu	663	58,15789
2	„514101”	Fryzjer	39	3,42105
3	„331403”	Technik ekonomista	18	1,57895
4	„512002”	Kucharz małej gastronomii	17	1,49123

5	„522301”	Sprzedawca	16	1,40351
6	„311204”	Technik budownictwa	15	1,31579
7	„723103”	Mechanik pojazdów samochodowych	13	1,14035
8	„712904”	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	12	1,05263
9	„263102”	Ekonomista	11	0,96491
10	„214202”	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	10	0,87719
11	„422402”	Technik hotelarstwa	10	0,87719
12	„311504”	Technik mechanik	9	0,78947
13	„721306”	Blacharz samochodowy	9	0,78947
14	„228301”	Fizjoterapeuta	8	0,70175
15	„322002”	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	0,70175
16	„514105”	Technik usług fryzjerskich	8	0,70175
17	„751201”	Cukiernik	8	0,70175
18	„235107”	Pedagog	7	0,61404
19	„343403”	Technik organizacji usług gastronomicznych	7	0,61404
20	„351203”	Technik informatyk	7	0,61404
21	„512001”	Kucharz	7	0,61404
22	„711202”	Murarz	7	0,61404
23	„741203”	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	0,61404
24	„752205”	Stolarz	6	0,52632
25	„214102”	Inżynier organizacji i planowania produkcji	5	0,43860
26	„214303”	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	5	0,43860
27	„314403”	Technik technologii żywności	5	0,43860
28	„213105”	Biolog	4	0,35088
29	„222101”	Pielęgniarka	4	0,35088
30	„242217”	Specjalista administracji publicznej	4	0,35088
31	„321301”	Technik farmaceutyczny	4	0,35088
32	„325601”	Ratownik medyczny	4	0,35088
33	„522305”	Technik handlowiec	4	0,35088
34	„524404”	Telemarketer	4	0,35088
35	„712204”	Posadzkarz	4	0,35088
36	„712604”	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0,35088
37	„713203”	Lakiernik samochodowy	4	0,35088
38	„214290”	Pozostali inżynierowie budownictwa	3	0,26316
39	„214404”	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0,26316
40	„228204”	Specjalista zdrowia publicznego	3	0,26316
41	„241306”	Specjalista do spraw finansów	3	0,26316
42	„261906”	Prawnik legislator	3	0,26316

43	„263302”	Historyk	3	0,26316
44	„263304”	Politolog	3	0,26316
45	„263505”	Specjalista resocjalizacji	3	0,26316
46	„311104”	Technik geodeta	3	0,26316
47	„311303”	Technik elektryk	3	0,26316
48	„411004”	Technik prac biurowych	3	0,26316
49	„513101”	Kelner	3	0,26316
50	„723105”	Mechanik samochodów osobowych	3	0,26316
51	„751204”	Piekarz	3	0,26316
52	„753105”	Krawiec	3	0,26316
53	„211301”	Chemik	2	0,17544
54	„213204”	Inżynier ogrodnictwa	2	0,17544
55	„214106”	Logistyk	2	0,17544
56	„214406”	Inżynier mechanik – środki transportu	2	0,17544
57	„233005”	Nauczyciel geografii	2	0,17544
58	„233006”	Nauczyciel historii	2	0,17544
59	„234113”	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0,17544
60	„242190”	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2	0,17544
61	„242222”	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	0,17544
62	„242304”	Doradca zawodowy	2	0,17544
63	„311922”	Technik technologii drewna	2	0,17544
64	„333906”	Technik organizacji reklamy	2	0,17544
65	„341205”	Pracownik socjalny	2	0,17544
66	„514207”	Technik usług kosmetycznych	2	0,17544
67	„523002”	Kasjer handlowy	2	0,17544
68	„524904”	Hostessa	2	0,17544
69	„711402”	Betoniarz - zbrojarz	2	0,17544
70	„713201”	Lakiernik	2	0,17544
71	„741103”	Elektryk	2	0,17544
72	„213303”	Specjalista ochrony środowiska	1	0,08772
73	„214103”	Inżynier utrzymania ruchu	1	0,08772
74	„214190”	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0,08772
75	„214203”	Inżynier budownictwa – budownictwo przemysłowe	1	0,08772
76	„214207”	Inżynier budowy dróg	1	0,08772
77	„214209”	Inżynier geotechnik	1	0,08772
78	„214403”	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0,08772
79	„214410”	Inżynier spawalnik	1	0,08772

80	„214490”	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0,08772
81	„214917”	Inżynier transportu drogowego	1	0,08772
82	„215201”	Inżynier elektronik	1	0,08772
83	„215301”	Inżynier telekomunikacji	1	0,08772
84	„216101”	Architekt	1	0,08772
85	„222290”	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	0,08772
86	„228903”	Kosmetolog	1	0,08772
87	„233008”	Nauczyciel języka angielskiego	1	0,08772
88	„233011”	Nauczyciel języka niemieckiego	1	0,08772
89	„233025”	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0,08772
90	„241103”	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0,08772
91	„242108”	Specjalista do spraw logistyki	1	0,08772
92	„242224”	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	0,08772
93	„242307”	Specjalista do spraw kadr	1	0,08772
94	„243103”	Menedżer produktu	1	0,08772
95	„251101”	Analitik systemów teleinformatycznych	1	0,08772
96	„251290”	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0,08772
97	„261901”	Asystent prawny	1	0,08772
98	„262101”	Archiwista	1	0,08772
99	„263590”	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0,08772
100	„264303”	Filolog – filologia polska	1	0,08772
101	„311206”	Technik drogownictwa	1	0,08772
102	„311408”	Technik elektronik	1	0,08772
103	„311603”	Technik technologii chemicznej	1	0,08772
104	„311918”	Technik poligraf	1	0,08772
105	„311924”	Technik technologii odzieży	1	0,08772
106	„314202”	Technik architektury krajobrazu	1	0,08772
107	„314207”	Technik rolnik	1	0,08772
108	„314404”	Technik technologii żywności - cukrownictwo	1	0,08772
109	„314407”	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0,08772
110	„314490”	Pozostali technicy technologii żywności	1	0,08772
111	„323003”	Biomasażysta	1	0,08772
112	„324002”	Technik weterynarii	1	0,08772
113	„325101”	Asystentka stomatologiczna	1	0,08772
114	„325402”	Technik masażysta	1	0,08772
115	„325509”	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,08772
116	„325511”	Technik ochrony środowiska	1	0,08772

117	„325905”	Opiekunka dziecięca	1	0,08772
118	„325907”	Terapeuta zajęciowy	1	0,08772
119	„332201”	Ekspozytor towarów	1	0,08772
120	„333107”	Technik logistyk	1	0,08772
121	„334306”	Technik administracji	1	0,08772
122	„335904”	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0,08772
123	„352290”	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0,08772
124	„412001”	Sekretarka	1	0,08772
125	„422301”	Operator centrali telefonicznej	1	0,08772
126	„422603”	Rejestratorka medyczna	1	0,08772
127	„431102”	Fakturzystka	1	0,08772
128	„431301”	Pracownik obsługi płacowej	1	0,08772
129	„441990”	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,08772
130	„511304”	Przewodnik turystyczny terenowy	1	0,08772
131	„514102”	Fryzjer damski	1	0,08772
132	„515303”	Robotnik gospodarczy	1	0,08772
133	„516406”	Zoofizjoterapeuta	1	0,08772
134	„522303”	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0,08772
135	„522304”	Sprzedawca w branży spożywczej	1	0,08772
136	„524302”	Konsultant/agent sprzedaży bezpośredniej	1	0,08772
137	„524601”	Wydawca posiłków/bufetowy	1	0,08772
138	„524902”	Doradca klienta	1	0,08772
139	„524990”	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,08772
140	„532102”	Opiekun medyczny	1	0,08772
141	„532902”	Pomoc dentystyczna	1	0,08772
142	„541308”	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0,08772
143	„711204”	Murarz - tynkarz	1	0,08772
144	„721204”	Spawacz metodą MAG	1	0,08772
145	„721301”	Blacharz	1	0,08772
146	„722314”	Tokarz w metalu	1	0,08772
147	„742104”	Monter elektronik – aparatura pomiarowa	1	0,08772
148	„742112”	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0,08772
149	„751101”	Garmazer	1	0,08772
150	„752208”	Stolarz meblowy	1	0,08772
151	„8341202”	Kombajnista (kierowca kombajnu)	1	0,08772
OGÓŁEM			1140	100

Źródło: Na podstawie tablicy T-II/P-I oraz danych statystycznych źródłowych Powiatowego Urzędu Pracy w Kielcach na podstawie sprawozdań statystycznych o lokalnym rynku pracy za 2013 rok, obliczenia własne.

Na koniec grudnia 2013 roku bezrobotni absolwenci z powiatu kieleckiego zarejestrowani byli w 151 zawodach i specjalnościach. Najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych było w zawodzie fryzjer – 39 osób (3,42105 % ogółu). Kolejne najbardziej liczne zawody, w których byli zarejestrowani absolwenci to: technik ekonomista – 18 osób (1,57895%), kucharz małej gastronomii – 17 osób (1,49123%), sprzedawca – 16 osób (1,40351%), technik budownictwa – 15 osób (1,31579%), mechanik pojazdów samochodowych – 13 osób (1,14035%), technolog robót wykończeniowych w budownictwie – 12 osób (1,05263%), ekonomista – 11 osób (0,96491%), inżynier budownictwa – budownictwo ogólne – 10 osób (0,87719%), technik hotelarstwa – 10 osób (0,87719%), technik mechanik – 9 osób (0,78947%), blacharz samochodowy – 9 osób (0,78947%).

Natomiast ze szkół ponadgimnazjalnych i policealnych z terenu powiatu kieleckiego w rejestrach PUP w Kielcach zarejestrowanych było tylko 303 absolwentów. Największą grupę tworzyły osoby z wykształceniem średnim technicznym – 141 osób, w następnej kolejności z wykształceniem ogólnym – 74 osoby, zawodowym – 69 osób, z policealnym – 19 osób.

Tabela 2.

Struktura zawodowa absolwentów zarejestrowanych w PUP Kielce wg poziomu wykształcenia i zawodów w 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5):(4) w %
Szkoły policealne						
1	"321103"	Technik elektroradiolog*	15	3	0	20,0000
2	"321301"	Technik farmaceutyczny*	20	3	18	15,0000
3	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	10	2	7	20,0000
4	"325402"	Technik masażysta*	15	4	16	26,6667
5	"325601"	Ratownik medyczny*	19	2	25	10,5263
6	"532102"	Opiekun medyczny*	17	2	11	11,7647
7	"314207"	Technik rolnik*	15	2	0	13,3333

8	„532990”	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	1	11	11,1111
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)						
1	"314403"	Technik technologii żywności*	10	3	11	30,0000
2	"351203"	Technik informatyk*	14	6	15	42,8571
3	"422402"	Technik hotelarstwa*	11	8	0	72,7273
4	"314301"	Technik leśnik*	22	2	25	9,0909
5	"311504"	Technik mechanik*	14	9	10	64,2857
6	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	9	5	9	55,5556
7	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	12	9	13	75,0000
8	"311504"	Technik mechanik*	7	5	23	71,4286
9	"351203"	Technik informatyk*	13	11	7	84,6154
10	"422402"	Technik hotelarstwa*	21	13	8	61,9048
11	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	8	6	0	75,0000
12	"422402"	Technik hotelarstwa*	14	10	14	71,4286
13	"311204"	Technik budownictwa*	18	11	17	61,1111
14	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	17	13	14	76,4706
15	"311204"	Technik budownictwa*	17	13	9	76,4706
16	„311410”	Technik mechatronik*	20	17	16	85,0000
Licea ogólnokształcące						
1	"000000"	Bez zawodu	291	74	346	25,4295
Zasadnicze szkoły zawodowe						
1	"711202"	Murarz*	7	5	0	71,4286
2	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	22	10	20	4,4545
3	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	8	6	1	75,0000
4	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	3	3	0	100
5	"514101"	Fryzjer*	2	2	1	100
6	"522301"	Sprzedawca*	5	4	0	80,0000
7	"713201"	Lakiernik*	3	2	0	66,6667
8	"752205"	Stolarz*	3	3	2	100
9	„723103”	Mechanik pojazdów samochodowych*	4	4	8	100
10	„751105”	Rzeźnik – wędliniarz*	1	1	0	100
11	„751201”	Cukiernik*	1	1	0	100
12	„512001”	Kucharz*	3	2	0	66,6667
13	"514101"	Fryzjer*	2	2	1	100
14	"713201"	Lakiernik*	2	2	0	100
15	„723103”	Mechanik pojazdów samochodowych*	4	4	0	100
16	„723103”	Mechanik pojazdów samochodowych*	5	3	0	60,0000

17	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	14	9	8	64,2857
18	„741203”	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	8	6	3	75,0000

Źródło: Na podstawie tablicy 4.1 oraz danych statystycznych źródłowych Powiatowego Urzędu Pracy w Kielcach na podstawie sprawozdań statystycznych o lokalnym rynku pracy za 2013 rok, obliczenia własne.

Powyższe tabele przedstawiają liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych pochodzące ze strony <http://mz.praca.gov.pl>. Dotyczą one liczby absolwentów zamieszkałych w Powiecie Kieleckim oraz kończących szkoły z obszaru powiatu kieleckiego.

Wśród absolwentów kończących szkoły policealne z obszaru powiatu kieleckiego najczęściej zarejestrowanych było z kierunków: technik masażysta (4), technik elektroradiolog (3), technik farmaceutyczny (3). Wśród średnich technicznych: technik hotelarstwa (31), technik budownictwa (24), technik żywienia i gospodarstwa domowego (18), technik mechatronik (17), technik informatyk (17). Wśród szkół zasadniczych zawodowych: technolog robót wykończeniowych w budownictwie (25), mechanik pojazdów samochodowych (11), elektromechanik pojazdów samochodowych (6).

**OPRACOWANO W POWIATOWYM URZĘDZIE PRACY W KIELCACH
W WIELOOSOBOWYM STANOWISKU
DS. PROJEKTÓW I STATYSTYKI**

DYREKTOR
Powiatowego Urzędu Pracy
w Kielcach
mgr Małgorzata Stanioch

