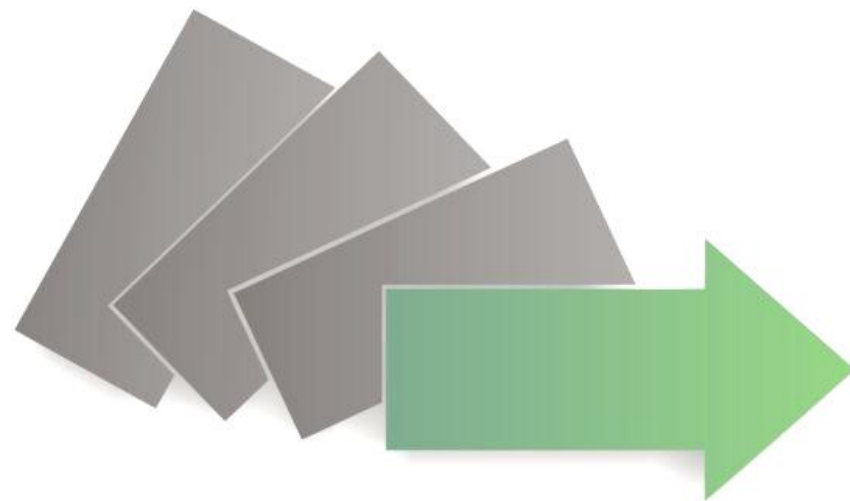


Raport z monitoringu zawodów
deficytowych i nadwyżkowych za
2013 rok dla powiatu miechowskiego

Część druga prognostyczna

Powiatowy Urząd Pracy w Miechowie



Spis treści

Spis treści	2
Wstęp	3
Szkoły ponadgimnazjalne i zawodowe w powiecie miechowskim	5
Absolwenci wg szkół i zawodów w latach 2013 i 2014	7
Absolwenci wg zawodów w latach 2013 i 2014 oraz bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu 2013 roku	17
Wnioski i rekomendacje	21
Spis tabel	22

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań Urzędów Pracy, pozwala w szczególności na:

- ☑ określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy,
- ☑ stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych,
- ☑ określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniających większą efektywność organizowanych szkoleń,
- ☑ bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
- ☑ usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- ☑ usprawnienie pośrednictwa pracy,
- ☑ ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

W tym celu należy systematycznie obserwować zachodzące zmiany dotyczące potrzeb pracodawców i kierunku rozwoju gospodarczego danego regionu. Jednym z elementów wpływających na właściwą realizację polityki rynku pracy jest systematycznie prowadzony monitoring zawodów, w których kształcą szkoły ponadgimnazjalne i zawodowe funkcjonujące na terenie powiatu. Ze względu na fakt, że analiza jest prowadzona w dużej mierze dla potrzeb szkolnictwa zawodowego wykorzystana została tutaj Klasyfikacja Zawodów i Specjalności. Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy. W niniejszym opracowaniu wykorzystana została kategoryzacja zawodów wg kody sześciocyfrowego.

Niniejsza publikacja stanowi część prognostyczną raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie miechowskim w 2013 r. i zawiera roczną prognozę w zakresie liczby i struktury absolwentów kończących szkołę na terenie powiatu. Podstawą do opracowania tej części raportu są dane Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) odnośnie badania popytu na pracę i bezrobotnych absolwentów szkół wyższych. Dane z aplikacji Monitoring Zawodów, do której zaimportowane zostały dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO) odnośnie absolwentów publicznych i niepublicznych szkół ponadgimnazjalnych, a także informacje będące w posiadaniu Powiatowego Urzędu Pracy w Miechowie. W tej części raportu

zostanie scharakteryzowana struktura zawodowa absolwentów w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według szkół i zawodów w 2013 roku oraz przewidywana liczba osób bezrobotnych kończących edukację w 2014 roku. Ponadto przedstawiona zostanie sytuacja zawodowa osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ujęciu wg poziomu wykształcenia i uzyskanych zawodów w powiecie miechowskim.

Szkoły ponadgimnazjalne i zawodowe w powiecie miechowskim

Na terenie powiatu miechowskiego funkcjonują następujące szkoły ponadgimnazjalne¹:

- 1) Liceum Ogólnokształcące w Książu Wielkim
- 2) Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
- 3) Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miechowie
- 4) Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
- 5) Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Miechowie
- 6) Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie
- 7) Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie
- 8) Niepubliczne Liceum Profilowane w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
- 9) Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych w Miechowie
- 10) Liceum Ogólnokształcące Specjalne w Zagorzycach
- 11) Szkoła Specjalna Przystosowująca do Pracy w Zagorzycach
- 12) Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające Specjalne w Zagorzycach

Szkoły zawodowe funkcjonujące na terenie powiatu miechowskiego, to²:

- 1) Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zagorzycach
- 2) Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie
- 3) Technikum w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie
- 4) Technikum w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie

¹ Dane pochodzą z Systemu Informacji Oświatowej, stan aktualny na 30.09.2013 r.

² Dane pochodzą z Systemu Informacji Oświatowej, stan aktualny na 30.09.2013 r.

- 5) Technikum w Książu Wielkim
- 6) Niepubliczna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
- 7) Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie
- 8) Szkoła Policealna dla Asystentek Stomatologicznych w Miechowie
- 9) Szkoła policealna w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie
- 10) Szkoła Policealna w Książu Wielkim
- 11) Technikum Uzupełniające w Miechowie

Absolwenci wg szkół i zawodów w latach 2013 i 2014

System Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej dostarcza szczegółowych danych na temat ilości absolwentów szkół ponadgimnazjalnych funkcjonujących na terenie powiatu. **Absolwentami wszystkich typów szkół w roku 2013 zostało łącznie 750 osób.** Uwzględniając podział na poszczególne rodzaje szkół zauważyć należy, że w tym gronie znalazło się 302 absolwentów liceów ogólnokształcących/szkół specjalnych przysposabiających do pracy/liceów profilowanych, 61 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, 274 absolwentów średnich szkół technicznych oraz 113 absolwentów szkół policealnych. **W roku 2014 spodziewać należy się niewielkiego spadku liczby absolwentów – łącznie o 41 osób.** Spadek jednakże nie będzie dotyczyć liczby absolwentów szkół policealnych – wzrost w tej grupie wyniesie 9 osób. Spadek natomiast odnotowany zostanie w: liceach ogólnokształcących/szkołach specjalnych przysposabiających do pracy/liceach profilowanych – o 8 osób, zasadniczych szkołach zawodowych – o 33 osoby, a także w średnich szkołach technicznych – o 9 osób. Omawiane dane przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1. Liczba absolwentów w roku 2013 wg rodzaju szkoły w powiecie miechowskim

Absolwenci	Szkoły Ponadgimnazjalne	Szkoły Zawodowe			Ogółem
	Licea Ogólnokształcące i Szkoły Specjalne Przeposabiające do Pracy i Licea Profilowane	Zasadnicze Szkoły Zawodowe	Średnie szkoły techniczne	Szkoły policealne	
Liczba absolwentów w roku 2013	302	61	274	113	750
Przewidywana liczba absolwentów w roku 2014	294	28	265	122	709

Spółród absolwentów liceów ogólnokształcących i profilowanych zdecydowanie najliczniejszą grupę stanowili uczniowie Liceum Ogólnokształcącego w Miechowie (219 absolwentów). Na drugim miejscu pod względem liczby uczniów opuszczających szkołę z tytułu zakończenia nauki znalazło się Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie (27 absolwentów). Na trzeciej pozycji uplasowało się Niepubliczne Liceum Profilowane w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach (21 osób). Ponadto 15 absolwentów ukończyło naukę w Niepublicznym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach, 10 w Uzupełniającym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Miechowie, 8 w Liceum Ogólnokształcącym Uzupełniającym Specjalnym w Zagorzycach oraz 2 w Szkole Specjalnej Przesposabiającej do Pracy w Zagorzycach. W pozostałych placówkach nie odnotowano absolwentów.

Należy spodziewać się, że roku 2014 największa ilość absolwentów zakończy edukację w Liceum Ogólnokształcącym w Miechowie (166 absolwentów). Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miechowie opuści 46 absolwentów, Liceum Ogólnokształcące w Książu Wielkim ukończą 22 osoby, natomiast Liceum Profilowane w Zespole Szkół nr 1 w Miechowie opuści 20 osób. Pozostałe placówki w roku 2014 dostarczą na rynek pracy mniej niż 20 absolwentów.

Analizując zmiany liczby absolwentów w poszczególnych placówkach edukacyjnych zauważyć należy, że **w Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Miechowie liczba absolwentów w roku 2014 zwiększy się o 46 osób w relacji do roku poprzedzającego.** Wzrost liczby absolwentów odnotowany zostanie także w Liceum Ogólnokształcącym w Książu Wielkim – o 22 osoby, w Niepublicznym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach – o 4 osoby oraz w Szkole Specjalnej Przesposabiającej do Pracy w Zagorzycach – o 1 osobę. Mniejszej niż w roku ubiegłym liczby absolwentów spodziewać należy się w 5 placówkach, z czego **największy spadek odnotowany zostanie w Liceum Ogólnokształcącym w Miechowie – o 53 osoby.** Ponadto o 10 osób zmniejszy się liczba absolwentów w Uzupełniającym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Miechowie. W pozostałych placówkach spadek będzie mniejszy.

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w tym samym roku. **Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących szkoły posiadają: Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie (48,1% bezrobotnych absolwentów), Niepubliczne Liceum Profilowane w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach (28,6% bezrobotnych absolwentów)** oraz Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające Specjalne w Zagorzycach (12,5% bezrobotnych absolwentów). Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 2.

Tabela 2. Absolwenci liceów ogólnokształcących i liceów profilowanych w roku 2013 i przewidywani absolwenci w roku 2014

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	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	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Książ Wielki	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	22	22	-
2	Miechów	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	000000	Bez zawodu	0	0	0	0	-
3	Miechów	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	000000	Bez zawodu	15	1	19	4	6,7%
4	Miechów	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	46	46	-
5	Zagorzycy	Liceum Ogólnokształcące Specjalne w Zagorzycach	000000	Bez zawodu	0	0	0	0	-
6	Miechów	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	219	13	166	-53	5,9%
7	Miechów	Niepubliczne Liceum Profilowane w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	000000	Bez zawodu	21	6	18	-3	28,6%
8	Miechów	Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie	000000	Bez zawodu	27	13	20	-7	48,1%
9	Miechów	Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie	000000	Bez zawodu	0	0	0	0	-
10	Zagorzycy	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające Specjalne	000000	Bez zawodu	8	1	0	-8	12,5%
11	Miechów	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	10	1	0	-10	10,0%

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	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	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Zagorzycze	Szkoła Specjalna Przystosowująca do Pracy w Zagorzycach	000000	Bez zawodu	2	0	3	1	0,0%

Największa liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w roku 2013 zakończyła naukę w zawodzie kucharza małej gastronomii – 12 osób (w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Miechowie) oraz w zawodzie mechanika pojazdów samochodowych – 12 osób (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie). Ponadto 8 kucharzy małej gastronomii w roku 2013 na rynek pracy dostarczyła Zasadnicza Szkoła Specjalna w Zagorzycach. Więcej niż 3 absolwentów ukończyło także Zasadniczą Szkołę Zawodową w Miechowie z zawodem sprzedawcy (5 osób), montera instalacji i urządzeń sanitarnych (5 osób) oraz cukiernika (4 osoby). W pozostałych zawodach i szkołach naukę ukończyło nie więcej niż 3 absolwentów.

W roku 2014 na rynek pracy wejdzie przede wszystkim: 9 mechaników pojazdów samochodowych (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie), 8 fryzjerów (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie), 4 elektromechaników pojazdów samochodowych (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie) oraz po 2 piekarzy i blacharzy samochodowych (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie).

Ogółem wzrost liczby absolwentów dotyczyć będzie 3 kierunków oferowanych przez poszczególne szkoły. **Największy odnotowany zostanie w zawodzie fryzjera – o 5 osób (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie).** Spadku liczby absolwentów spodziewać należy się w przypadku 10 kierunków. **Największy odnotowany zostanie w zawodzie kucharza małej gastronomii – o 12 osób (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie).**

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w tym samym roku. **Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących szkoły posiada (spośród szkół, które ukończyło minimum 5 absolwentów w danym zawodzie) Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie z zawodem mechanika pojazdów samochodowych (41,7% bezrobotnych absolwentów).** Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 3.

Tabela 3. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w roku 2013 i absolwenci przewidywani w roku 2014

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	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	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Zagorzycze	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zagorzycach	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
2	Zagorzycze	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zagorzycach	512002	Kucharz małej gastronomii	8	0	0	-8	0,0%
3	Zagorzycze	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zagorzycach	611303	Ogrodnik	3	0	0	-3	0,0%
4	Zagorzycze	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zagorzycach	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0	0	0	-
5	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
6	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii	12	3	0	-12	25,0%
7	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer	3	1	8	5	33,3%
8	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca	5	0	0	-5	0,0%
9	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711501	Cieśla	0	0	0	0	-
10	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz	2	2	1	-1	100,0%

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	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	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	5	1	0	-5	20,0%
12	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713203	Lakiernik	1	0	0	-1	0,0%
13	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy	2	1	2	0	50,0%
14	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0	1	1	-
15	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	5	9	-3	41,7%
16	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk	1	0	1	0	0,0%
17	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	4	4	-
18	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik	0	0	0	0	-
19	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik	4	2	0	-4	50,0%
20	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz	3	0	2	-1	0,0%
21	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz	0	0	0	0	-
22	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	-
23	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	0	-
24	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711204	Murarz-tylnik	0	0	0	0	-

W roku 2013 największa liczba absolwentów szkół technicznych zakończyła naukę w zawodzie technika ekonomisty w Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Miechowie (74 absolwentów). Stosunkowo liczne grupy absolwentów ukończyły także naukę w zawodach: technik organizacji usług gastronomicznych – 29 osób (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie), technik rolnik – 26 osób (Technikum w Książu Wielkim), technik elektronik – 26 osób (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie), technik mechanik – 24 osoby (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie) oraz technik hotelarstwa – 23 osoby (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie). W pozostałych zawodach i szkołach naukę ukończyło nie więcej niż 20 absolwentów.

W roku 2014 najwięcej absolwentów zakończy naukę w zawodach: technik ekonomista – 77 osób (Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Miechowie), technik hotelarstwa – 26 osób (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie), technik organizacji usług gastronomicznych – 25 osób (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie), a także technik elektronik – 24 osoby (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie) i technik pojazdów samochodowych – 24 osoby (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie).

Wzrost liczby absolwentów w roku 2014 nastąpi przede wszystkim w przypadku zawodu technika pojazdów samochodowych – 24 osoby (Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie). Spadek liczby absolwentów obserwować będziemy w przypadku 5 kierunków realizowanych w technikach miechowskich, w tym zwłaszcza na kierunku technik mechanik – 24 osoby.

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w tym samym roku. **Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących szkoły posiada Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Miechowie – technik handlowiec (21,1% bezrobotnych absolwentów).** Bezrobocie wśród absolwentów na poziomie powyżej 15% obserwujemy także w przypadku Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Miechowie – technik ekonomista (20,3% bezrobotnych absolwentów), Technikum w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie – technik hotelarstwa (17,4% bezrobotnych absolwentów) oraz Technikum w Książu Wielkim – technik rolnik (15,4% bezrobotnych absolwentów). Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 4.

Tabela 4. Absolwenci szkół technicznych w roku 2013 i absolwenci przewidywani w roku 2014

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani i absolwenci w roku 2014	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Książ Wielki	Technikum	314207	Technik rolnik	26	4	17	-9	15,4%
2	Książ Wielki	Technikum	314202	Technik architektury krajobrazu	18	1	19	1	5,6%
3	Miechów	Technikum w ZS nr 1	311104	Technik geodeta	0	0	0	0	-
4	Miechów	Technikum w ZS nr 1	314403	Technik technologii żywności	20	1	21	1	5,0%
5	Miechów	Technikum w ZS nr 1	331403	Technik ekonomista	74	15	77	3	20,3%
6	Miechów	Technikum w ZS nr 1	522305	Technik handlowiec	19	4	17	-2	21,1%
7	Miechów	Technikum w ZS nr 1	-	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-
8	Miechów	Technikum w ZS nr 2	311408	Technik elektronik	26	0	24	-2	0,0%
9	Miechów	Technikum w ZS nr 2	311504	Technik mechanik	24	1	0	-24	4,2%
10	Miechów	Technikum w ZS nr 2	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	15	1	15	0	6,7%
11	Miechów	Technikum w ZS nr 2	351103	Technik teleinformatyk	0	0	0	0	-
12	Miechów	Technikum w ZS nr 2	422402	Technik hotelarstwa	23	4	26	3	17,4%
13	Miechów	Technikum w ZS nr 2	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	29	3	25	-4	10,3%
14	Miechów	Technikum w ZS nr 2	311513	Technik pojazdów samochodowych	0	0	24	24	-
15	Miechów	Technikum w ZS nr 2	-	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-

Najwięcej absolwentów szkół policealnych w roku 2013 ukończyło naukę w zawodzie technika rolnika w Szkole Policealnej w Książu Wielkim (25 absolwentów) oraz opiekuna w domu pomocy społecznej w Szkole Policealnej w Zespole Szkół nr 1 w Miechowie (22 absolwentów). Co najmniej 15 osób zdobyło również zawody technika informatyka w Szkole Policealnej w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie (19 osób) oraz asystentki stomatologicznej w Szkole Policealnej dla Asystentek Stomatologicznych w Miechowie (15 osób).

W roku 2014 wśród absolwentów szkół policealnych pojawi się przede wszystkim: 29 asystentek stomatologicznych ze Szkoły Policealnej dla Asystentek Stomatologicznych w Miechowie, 28 techników administracji ze Szkoły Policealnej w Zespole Szkół nr 1 w Miechowie, a także 23 techników informatyków (Szkoła Policealna w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie), 20 opiekunek dziecięcych (Szkoła Policealna dla Asystentek Stomatologicznych w Miechowie), 12 opiekunów w domu pomocy społecznej (Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie) i 10 techników bezpieczeństwa i higieny pracy (Niepubliczna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach).

Największy wzrost liczby absolwentów dotyczyć będzie opiekunek dziecięcych, które kształcą się w Szkole Policealnej dla Asystentek Stomatologicznych (o 20 osób). Wzrost liczby absolwentów powyżej 10 osób odnotowany zostanie także na kierunkach: technik administracji realizowanym przez Szkołę Policealną w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie (o 17 osób). oraz asystentka stomatologiczna realizowanym w Szkole Policealnej dla Asystentek Stomatologicznych w Miechowie (o 14 osób). Spadek liczby absolwentów odnotowany zostanie w czterech zawodach, w tym technika rolnika (o 25 osób, Szkoła Policealna w Książu Wielkim), technika pojazdów samochodowych (o 11 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie), technika organizacji usług gastronomicznych (o 10 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół nr 2 w Miechowie) oraz opiekuna w domu pomocy społecznej (o 10 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół nr 1 w Miechowie).

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w tym samym roku. **Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących szkoły posiada Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 – technik administracji (9,1% bezrobotnych absolwentów).** W pozostałych placówkach frakcja bezrobotnych wśród absolwentów nie przekroczyła 7%. Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 5.

Tabela 5. Absolwenci szkół policealnych w roku 2013 i absolwenci przewidywani w roku 2014

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani i absolwenci w roku 2014	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Książ Wielki	Szkoła Policealna	314207	Technik rolnik	25	0	0	-25	0,0%
2	Miechów	Niepubliczna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	10	10	-
3	Miechów	Szkoła Policealna w ZS nr 1	411090	Technik administracji	11	1	28	17	9,1%
4	Miechów	Szkoła Policealna w ZS nr 1	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	22	1	12	-10	4,5%
5	Miechów	Szkoła Policealna dla Asystentek Stomatologicznych	325101	Asystentka stomatologiczna	15	1	29	14	6,7%
6	Miechów	Szkoła Policealna dla Asystentek Stomatologicznych	325402	Technik masażysta	0	0	0	0	-
7	Miechów	Szkoła Policealna dla Asystentek Stomatologicznych	325905	Opiekunka dziecięca	0	0	20	20	-
8	Miechów	Szkoła policealna w ZS nr 2	351203	Technik informatyk	19	0	23	4	0,0%
9	Miechów	Szkoła policealna w ZS nr 2	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	10	0	0	-10	0,0%
10	Miechów	Szkoła policealna w ZS nr 2	311513	Technik pojazdów samochodowych	11	0	0	-11	0,0%

Absolwenci wg zawodów w latach 2013 i 2014 oraz bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu 2013 roku

Na terenie powiatu miechowskiego największa grupa absolwentów uzyskała zawód technika ekonomisty (74 absolwentów).

Stosunkowo licznie reprezentowani byli także absolwenci z następującym wykształceniem: technik rolnik (51 absolwentów), technik organizacji usług gastronomicznych (39 absolwentów), technik elektronik (26 absolwentów), technik mechanik (24 absolwentów), technik hotelarstwa (23 absolwentów), opiekun w domu pomocy społecznej (22 absolwentów). W pozostałych zawodach przybyło nie więcej niż 20 absolwentów.

Prognoza na rok 2014 przewiduje, że zlokalizowane na terenie powiatu szkoły ukończy przede wszystkim: 77 techników ekonomistów, 29 asystentek stomatologicznych, 28 techników administracji, 26 techników hotelarstwa oraz 25 techników organizacji usług gastronomicznych. W pozostałych zawodach liczba absolwentów będzie mniejsza niż 25.

W końcu 2013 roku najwięcej bezrobotnych absolwentów ze szkół zlokalizowanych w powiecie zarejestrowanych było w zawodach (bezrobotni zarejestrowani do 12 miesięcy od ukończenia nauki): technik ekonomista (15 osób), mechanik pojazdów samochodowych (5 osób), technik hotelarstwa, technik rolnik i technik handlowiec (po 4 osoby) oraz technik organizacji usług gastronomicznych i kucharz małej gastronomii (po 3 osoby). W pozostałych zawodach zarejestrowanych było mniej niż 3 absolwentów.

Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących naukę (spośród zawodów, które uzyskało co najmniej 5 osób) zauważyć należy w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych (41,7% bezrobotnych absolwentów), technik handlowiec (21,1% bezrobotnych absolwentów), technik ekonomista (20,3% bezrobotnych absolwentów), technik hotelarstwa (17,4% bezrobotnych absolwentów) oraz kucharz małej gastronomii (15,0% bezrobotnych absolwentów). W pozostałych zawodach frakcja bezrobotnych absolwentów była niższa niż 10%. Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 6.

Tabela 6. Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w latach 2013 i 2014

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	W tym bezrobotni absolwenci ze szkół powiatu miechowskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5) : (3) w %	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej*
1	2	3	4	5	6	7	8
000000	Bez zawodu	302	149	35	294	11,6%	0
311104	Technik geodeta	0	0	0	0	-	1
311408	Technik elektronik	26	0	0	24	0,00%	0
311504	Technik mechanik	24	3	1	0	4,20%	0
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	15	1	1	15	6,70%	0
311513	Technik pojazdów samochodowych	11	0	0	24	0,00%	0
314202	Technik architektury krajobrazu	18	0	0	19	0,00%	0
314207	Technik rolnik	51	4	4	17	7,80%	0
314403	Technik technologii żywności	20	1	1	21	5,00%	0
325101	Asystentka stomatologiczna	15	1	1	29	6,70%	7
325402	Technik masażysta	0	0	0	0	-	2
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	10	-	0
325905	Opiekunka dziecięca	0	0	0	20	-	4
331403	Technik ekonomista	74	15	15	77	20,30%	0
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	22	0	0	12	0,00%	2
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	39	3	3	25	7,70%	0
343403	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-	0
351103	Technik teleinformatyk	0	0	0	0	-	0
351203	Technik informatyk	19	2	0	23	0,00%	2
411090	Technik administracji	11	1	1	28	9,10%	5

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	W tym bezrobotni absolwenci ze szkół powiatu miechowskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5) : (3) w %	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej*
1	2	3	4	5	6	7	8
422402	Technik hotelarstwa	23	6	4	26	17,40%	0
512001	Kucharz	0	1	0	0	-	5
512002	Kucharz małej gastronomii	20	3	3	0	15,00%	0
514101	Fryzjer	3	3	1	8	33,30%	9
522301	Sprzedawca	5	1	0	0	0,00%	133
522305	Technik handlowiec	19	4	4	17	21,10%	0
611303	Ogrodnik	3	0	0	0	0,00%	2
711202	Murarz	2	2	2	1	100,00%	5
711204	Murarz-tylnkarz	0	0	0	0	-	0
711501	Cieśla	0	0	0	0	-	0
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	5	0	0	0	0,00%	2
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	-	1
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	0	-	0
713203	Lakiernik	1	0	0	0	0,00%	0
721306	Blacharz samochodowy	2	1	1	2	50,00%	1
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	5	5	9	41,70%	8
741103	Elektryk	1	1	0	1	0,00%	2
741201	Elektromechanik	0	0	0	0	-	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	4	-	0
751201	Cukiernik	4	2	2	0	50,00%	1
751204	Piekarz	3	0	0	2	0,00%	1
752205	Stolarz	0	0	0	0	-	3

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	W tym bezrobotni absolwenci ze szkół powiatu miechowskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5) : (3) w %	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej*
1	2	3	4	5	6	7	8
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0	0	1	-	0
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0	0	0	-	0

*Zgłoszonych w okresie sprawozdawczym – 2013 r.

Wnioski i rekomendacje

Otrzymane do opracowania II części rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych materiały z Systemu Informacji Oświatowej MEN zawierają dane dotyczące szkół zlokalizowanych w powiecie miechowskim oraz absolwentów mieszkających na tym terenie i kończących właśnie te szkoły. Według stanu na koniec grudnia 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 84 absolwentów ze szkół powiatu miechowskiego. Szkoły na terenie powiatu miechowskiego ukończyły w 2013 roku 750 absolwentów. Odsetek bezrobotnych absolwentów w stosunku do kończących szkoły wynosi zatem średnio 11,2%.

Największy odsetek absolwentów pozostających w ewidencji zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do osób kończących naukę na terenie powiatu odnotowano w zawodach: cukiernika, mechanika pojazdów samochodowych, technika handlowca oraz technika ekonomisty. Spośród wymienionych zawodów najwięcej absolwentów w 2014 r. opuści szkoły z zawodem technika ekonomisty (77 osób) oraz technika handlowca (17 osób). W związku z tym należałoby rozważyć ograniczenie kształcenia w tych zawodach, na rzecz np. techników elektroników, opiekunów w domu pomocy społecznej, techników informatyków oraz techników architektury krajobrazu, spośród których żaden z absolwentów powiatowych szkół nie figurował w ewidencji bezrobotnych Powiatowego Urzędu Pracy, pomimo faktu, że wielu z nich kończyło szkoły zlokalizowane w powiecie miechowskim.

Ponadto za niepokojący uznany może być fakt, że aż 40,3% absolwentów kończących szkoły na terenie powiatu nie posiada wyuczonego zawodu. W roku 2014 liczba absolwentów nieposiadających wyuczonego zawodu ma zmniejszyć się o 8 osób, ale jednocześnie zwiększy się ich udział wśród wszystkich absolwentów szkół powiatu miechowskiego do 41,5%.

Spis tabel

Tabela 1. Liczba absolwentów w roku 2013 wg rodzaju szkoły w powiecie miechowskim	7
Tabela 2. Absolwenci liceów ogólnokształcących i liceów profilowanych w roku 2013 i przewidywani absolwenci w roku 2014	9
Tabela 3. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w roku 2013 i absolwenci przewidywani w roku 2014	11
Tabela 4. Absolwenci szkół technicznych w roku 2013 i absolwenci przewidywani w roku 2014	14
Tabela 5. Absolwenci szkół policealnych w roku 2013 i absolwenci przewidywani w roku 2014	16
Tabela 6. Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w latach 2013 i 2014	18