

Raport z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2012 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 2011 i 2012.....	7
Absolwenci wg zawodów w latach 2012 i 2013 oraz bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu 2012 roku	16
Wnioski i propozycje	20
Spis tabel.....	21

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 2012 r. i zawiera roczną prognozę w zakresie liczby i struktury absolwentów kończących szkoły 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 2012 roku oraz przewidywana liczba osób

bezrobotnych kończących edukację w 2013 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) Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Zagorzycach
- 3) Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
- 4) Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miechowie
- 5) Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego W Kielcach
- 6) Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Miechowie
- 7) Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie
- 8) Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie
- 9) Niepubliczne Liceum Profilowane w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
- 10) Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Dla Dorosłych w Miechowie
- 11) Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające Specjalne w Zagorzycach
- 12) Szkoła Specjalna Przystosowująca do Pracy W Zagorzycach

Szkoły zawodowe funkcjonujące na terenie powiatu miechowskiego to²:

- 1) Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zagorzycach
- 2) Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie

¹ Dane pochodzą z Systemu Informacji Oświatowej, stan aktualny na 30.09.2012 r.

² Dane pochodzą z Systemu Informacji Oświatowej, stan aktualny na 30.09.2012 r.

- 3) Technikum w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie
- 4) Technikum w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie
- 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

Absolwenci wg szkół i zawodów w latach 2011 i 2012

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 2012 zostało łącznie 735 osób.** Uwzględniając podział na poszczególne rodzaje szkół zauważyć należy, że w tym gronie znalazło się 254 absolwentów liceów ogólnokształcących/szkół przysposabiających do pracy/liceów profilowanych, 52 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, 307 absolwentów średnich szkół technicznych oraz 122 absolwentów szkół policealnych. **W roku 2013 spodziewać należy się niewielkiego wzrostu liczby absolwentów – łącznie o 34 osoby.** Wzrost jednakże nie będzie dotyczyć liczby absolwentów średnich szkół technicznych – spadek w tej grupie wyniesie 33 osoby. Wzrost natomiast odnotowany zostanie w: liceach ogólnokształcących/szkołach przysposabiających do pracy/liceach profilowanych – o 32 osoby, zasadniczych szkołach zawodowych – o 17 osób, a także w szkołach policealnych – o 18 osób. Omawiane dane przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1. Liczba absolwentów w roku 2012 wg rodzaju szkoły w powiecie miechowskim

Absolwenci	Szkoły Ponadgimnazjalne	Szkoły Zawodowe			Ogółem
	Licea Ogólnokształcące i Szkoły Przeposabiające do Pracy i Licea Profilowane	Zasadnicze Szkoły Zawodowe	Średnie szkoły techniczne	Szkoły policealne	
Liczba absolwentów w roku 2012	254	52	307	122	735
Przewidywana liczba absolwentów w roku 2013	286	69	274	140	769

Spośród absolwentów liceów ogólnokształcących i profilowanych zdecydowanie najliczniejszą grupę stanowili uczniowie Liceum Ogólnokształcącego im. Tadeusza Kościuszki w Miechowie (163 absolwentów). Na drugim miejscu pod względem liczby uczniów opuszczających szkołę z tytułu zakończenia nauki znalazło się Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie (23 absolwentów). Na trzeciej pozycji uplasowały się ex aequo Liceum Ogólnokształcące w Księżu Wielkim (18 osób) oraz Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie (także 18 osób). Ponadto 14 absolwentów ukończyło naukę w Uzupełniającym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Miechowie, 10 w Niepublicznym Liceum Ogólnokształcącym

dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach, 6 w Niepublicznym Liceum Profilowanym w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach oraz 2 w Szkole Specjalnej Przystosabiającej do Pracy w Zagorzycach. W pozostałych placówkach nie odnotowano absolwentów.

Należy spodziewać się, że roku 2013 największa ilość absolwentów zakończy edukację w Liceum Ogólnokształcącym im. Tadeusza Kościuszki w Miechowie (219 absolwentów). Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie opuści 27 absolwentów, Niepubliczne Liceum Profilowane w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach ukończy 21 osób, natomiast Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach opuści 15 osób. 4 absolwentów ukończy Szkołę Specjalną Przystosabiającą do Pracy w Zagorzycach. Pozostałe placówki w roku 2013 nie dostarczą na rynek pracy absolwentów.

Analizując zmiany liczby absolwentów w poszczególnych placówkach edukacyjnych zauważyć należy, że **w Liceum Ogólnokształcącym im. Tadeusza Kościuszki w Miechowie liczba absolwentów w roku 2013 zwiększy się o 56 osób w relacji do roku poprzedzającego.** Wzrost liczby absolwentów odnotowany zostanie także w Niepublicznym Liceum Profilowanym w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach – o 15 osób, w Liceum Profilowanym w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie – o 9 osób, w Niepublicznym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach – o 5 osób oraz w Szkole Specjalnej Przystosabiającej do Pracy w Zagorzycach – o 2 osoby. Mniejszej niż w roku ubiegłym liczby absolwentów spodziewać należy się w 3 placówkach, z czego **największy spadek odnotowany zostanie w Liceum Profilowanym w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie – o 23 osoby.** O 18 osób zmniejszy się liczba absolwentów w Liceum Ogólnokształcącym w Książu Wielkim, a o 14 w Uzupełniającym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Miechowie.

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2012 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w tym samym roku. **Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących szkoły posiadają: Liceum Profilowane w Zespole Szkół Nr 2 (47,8% bezrobotnych absolwentów), Liceum Ogólnokształcące w Książu Wielkim (44,4% bezrobotnych absolwentów)** oraz Niepubliczne Liceum Profilowane w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach (33,3% bezrobotnych absolwentów). W Uzupełniającym Liceum Ogólnokształcącym w Miechowie odsetek bezrobotnych absolwentów wyniósł 28,6%, w Liceum Profilowanym w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie 22,2%, a w Liceum Ogólnokształcącym im. Tadeusza Kościuszki 11,7%. Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 2.

Tabela 2. Absolwenci liceów ogólnokształcących i liceów profilowanych w roku 2012 i przewidywani absolwenci w roku 2013

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani i absolwenci w roku 2013	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	18	8	0	-18	44,4%
2	Zagorzyce	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	0	0	-
3	Miechów	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	000000	Bez zawodu	10	0	15	5	0,0%
4	Miechów	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	0	0	-
5	Miechów	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	000000	Bez zawodu	0	0	0	0	-
6	Miechów	Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki	000000	Bez zawodu	163	19	219	56	11,7%
7	Miechów	Liceum Profilowane w ZS 1	000000	Bez zawodu	18	4	27	9	22,2%
8	Miechów	Liceum Profilowane w ZS 2	000000	Bez zawodu	23	11	0	-23	47,8%
9	Miechów	Niepubliczne Liceum Profilowane w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	000000	Bez zawodu	6	2	21	15	33,3%
10	Miechów	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	14	4	0	-14	28,6%
11	Zagorzyce	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające Specjalne	000000	Bez zawodu	0	0	0	0	-
12	Zagorzyce	Szkoła Specjalna Przystosowująca do Pracy	000000	Bez zawodu	2	0	4	2	0,0%

Największa liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w roku 2012 zakończyła naukę w zawodzie kucharza małej gastronomii – 13 osób (8 w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Miechowie i 5 w Zasadniczej Szkole Zawodowej Specjalnej w Zagorzycach) oraz w zawodzie mechanika pojazdów samochodowych – 12 osób (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie). Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie w roku 2012 na rynek pracy dostarczyła także absolwentów z zawodem fryzjera (5 osób), stolarza (5 osób), piekarza (3 osoby), monter instalacji i urządzeń

sanitarnych (2 osoby), lakiernika (2 osoby), sprzedawcy (2 osoby), betoniarza-zbrojarza, murarza, blacharza samochodowego, ślusarza, introligatora, cukiernika (1 osoba każde). Zasadniczą Szkołą Zawodową Specjalną w Zagorzycach, oprócz 5 kucharzy małej gastronomii, opuściło w roku 2012 2 ogrodników.

W roku 2013 na rynek pracy wejdzie przede wszystkim: 27 kucharzy małej gastronomii (14 osób z Zasadniczej Szkoły Zawodowej w Miechowie i 13 z Zasadniczej Szkoły Specjalnej Zawodowej w Zagorzycach), 12 mechaników pojazdów samochodowych (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie), 5 monterów instalacji i urządzeń sanitarnych (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie) oraz 5 sprzedawców (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie). Zasadnicze szkoły zawodowe w powiecie miechowskim ukończą także osoby z zawodem cukiernika (4 osoby), fryzjera, ogrodnika, murarza, piekarza (3 osoby każde), blacharza samochodowego (2 osoby), lakiernika, elektryka (1 osoba każde).

Ogółem wzrost liczby absolwentów dotyczyć będzie 8 kierunków oferowanych przez poszczególne szkoły. **Największy odnotowany zostanie w zawodzie kucharza małej gastronomii – o 14 osób (o 8 w Zasadniczej Szkole Specjalnej w Zagorzycach, o 6 w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Miechowie).** W przypadku innych kierunków spodziewany wzrost absolwentów wyniesie nie więcej niż 3 osoby. Spadku liczby absolwentów spodziewać należy się w przypadku 6 kierunków. **Największy odnotowany zostanie w zawodzie stolarza – o 5 osób (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miechowie).**

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2012 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 fryzjera (80,0% bezrobotnych absolwentów).** Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 3.

Tabela 3. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w roku 2012 i absolwenci przewidywani w roku 2013

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013	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	-

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Zagorzycze	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zagorzycach	512002	Kucharz małej gastronomii	5	1	13	8	20,0%
3	Zagorzycze	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zagorzycach	611303	Ogrodnik	2	0	3	1	0,0%
4	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
5	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii	8	2	14	6	25,0%
6	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer	5	4	3	-2	80,0%
7	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca	2	1	5	3	50,0%
8	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711402	Betoniarz-zbrojarz	1	0	0	-1	0,0%
9	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711501	Cieśla	0	0	0	0	-
10	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz	1	1	3	2	100,0%
11	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	5	3	0,0%
12	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713201	Lakiernik	2	0	1	-1	0,0%
13	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy	1	0	2	1	0,0%
14	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz	1	0	0	-1	0,0%
15	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0	0	0	-
16	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	0	12	0	0,0%
17	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk	0	0	1	1	-
18	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	-
19	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	732301	Introligator	1	0	0	-1	0,0%
20	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik	1	0	4	3	0,0%
21	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz	3	1	3	0	33,3%

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz	5	0	0	-5	0,0%
23	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	-
24	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	0	-
25	Miechów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711204	Murarz-tylnkarz	0	0	0	0	-

W roku 2012 największa liczba absolwentów szkół technicznych zakończyła naukę w zawodzie technika ekonomisty w Technikum w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie (81 absolwentów). Stosunkowo liczne grupy absolwentów ukończyły także naukę w zawodach technik mechanik – 38 osób technik organizacji usług gastronomicznych – 33 osoby, technik hotelarstwa – 32 osób, technik elektronik – 28 osób. Wszystkie z wymienionych kierunków realizowane były w Technikum w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie.

W roku 2013 najwięcej absolwentów zakończy naukę w zawodach: technik ekonomista – 74 osoby (Technikum w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie), technik organizacji usług gastronomicznych – 29 osób (Technikum w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie), technik elektronik – 26 osób (Technikum w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie), a także technik rolnik – 26 osób (Technikum w Książu Wielkim).

Wzrost liczby absolwentów w roku 2013 nastąpi jedynie w przypadku dwóch zawodów: technika rolnika – 7 osób oraz technika architektury krajobrazu – 4 osoby. Oba kierunki realizowane są przez Technikum w Książu Wielkim. **Spadek liczby absolwentów obserwować będziemy w przypadku 8 kierunków realizowanych w technikach miechowskich, w tym zwłaszcza na kierunku technik mechanik – 14 osób,** technik hotelarstwa – 9 osób oraz technik ekonomista i technik mechanizacji rolnictwa – 7 osób.

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2012 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 (15,8% bezrobotnych absolwentów). Bezrobocie wśród absolwentów na poziomie około 10% obserwujemy w przypadku Technikum w Książu Wielkim – technik rolnik (10,5% bezrobotnych absolwentów) oraz Technikum w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie – technik technologii żywności (9,5% bezrobotnych absolwentów). Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 4.

Tabela 4. Absolwenci szkół technicznych w roku 2012 i absolwenci przewidywani w roku 2013

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Miechów	Technikum w ZS 1	311104	Technik geodeta	0	0	0	0	-
2	Miechów	Technikum w ZS 1	314403	Technik technologii żywności	21	2	20	-1	9,5%
3	Miechów	Technikum w ZS 1	331403	Technik ekonomista	81	7	74	-7	8,6%
4	Miechów	Technikum w ZS 1	522305	Technik handlowiec	19	3	19	0	15,8%
5	Miechów	Technikum w ZS 1	-	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-
6	Miechów	Technikum w ZS 2	311408	Technik elektronik	28	2	26	-2	7,1%
7	Miechów	Technikum w ZS 2	311504	Technik mechanik	38	0	24	-14	0,0%
8	Miechów	Technikum w ZS 2	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	22	0	15	-7	0,0%
9	Miechów	Technikum w ZS 2	351103	Technik teleinformatyk	0	0	0	0	-
10	Miechów	Technikum w ZS 2	422402	Technik hotelarstwa	32	2	23	-9	6,3%
11	Miechów	Technikum w ZS 2	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	33	1	29	-4	3,0%
12	Miechów	Technikum w ZS 2	311513	Technik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	-
13	Miechów	Technikum w ZS 2	-	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-
14	Książ Wielki	Technikum	314207	Technik rolnik	19	2	0	-19	10,5%
15	Książ Wielki	Technikum	314207	Technik rolnik	0	0	26	26	-
16	Książ Wielki	Technikum	314202	Technik architektury krajobrazu	14	1	18	4	7,1%

Najwięcej absolwentów szkół policealnych w roku 2012 ukończyło naukę w zawodzie technika administracji w Szkole Policealnej w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie (23 absolwentów) oraz asystentki stomatologicznej w Szkole Policealnej dla Asystentek Stomatologicznych w Miechowie (23 absolwentów). Pozostali absolwenci ukończyli naukę zdobywając następujące zawody: technik rolnik (22 osoby, Szkoła Policealna w Książu Wielkim), opiekun w domu pomocy społecznej (21 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie), technik informatyk (12 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie), opiekun medyczny (11 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie) oraz technik organizacji usług gastronomicznych (10 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie).

W roku 2013 wśród absolwentów szkół policealnych pojawi się przede wszystkim: 28 techników informatyków (19 ze Szkoły Policealnej w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie, 9 z Niepublicznej Szkoły Policealnej dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach), 27 asystentek stomatologicznych (Szkoła Policealna dla Asystentek Stomatologicznych), 25 techników rolników (Szkoła Policealna w Książu Wielkim), 23 opiekunów w domu pomocy społecznej (Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie), 13 techników administracji (Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie), 13 techników organizacji usług gastronomicznych (Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie) oraz 11 techników pojazdów samochodowych (Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie).

Największy wzrost liczby absolwentów dotyczyć będzie techników informatyków, którzy kształcą się w Niepublicznej Szkole Policealnej dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach (o 9 osób) oraz w Szkole Policealnej w Zespole Szkół Nr 2 w Miechowie (o 7 osób). Wzrost liczby absolwentów powyżej 10 osób, odnotowany zostanie także na kierunku technik pojazdów samochodowych realizowanym przez Szkołę Policealną w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie. Spadek liczby absolwentów odnotowany zostanie w dwóch zawodach, w tym opiekuna medycznego (11 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie) oraz technika administracji (10 osób, Szkoła Policealna w Zespole Szkół Nr 1 w Miechowie).

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2012 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 (17,4% bezrobotnych absolwentów).** W pozostałych placówkach frakcja bezrobotnych wśród absolwentów nie przekroczyła 5%. Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 5.

Tabela 5. Absolwenci szkół policealnych w roku 2012 i absolwenci przewidywani w roku 2013

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci w roku 2013	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Miechów	Niepubliczna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0	-
2	Miechów	Niepubliczna Szkoła Policealna dla Dorosłych w Miechowie Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach	351203	Technik informatyk	0	0	9	9	-
3	Miechów	Szkoła Policealna w ZS 1	334306	Technik administracji	23	4	13	-10	17,4%
4	Miechów	Szkoła Policealna w ZS 1	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	21	1	23	2	4,8%
5	Miechów	Szkoła Policealna w ZS 1	532102	Opiekun medyczny	11	0	0	-11	0,0%
6	Miechów	Szkoła Policealna dla Asystentek Stomatologicznych	325101	Asystentka stomatologiczna	23	1	27	4	4,3%
7	Miechów	Szkoła Policealna dla Asystentek Stomatologicznych	325905	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0	-
8	Miechów	Szkoła policealna w ZS 2	351203	Technik informatyk	12	0	19	7	0,0%
9	Miechów	Szkoła policealna w ZS 2	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	10	0	13	3	0,0%
10	Miechów	Szkoła policealna w ZS 2	311513	Technik pojazdów samochodowych	0	0	11	11	-
11	Książ Wielki	Szkoła Policealna	314207	Technik rolnik	22	0	25	3	0,0%

Absolwenci wg zawodów w latach 2012 i 2013 oraz bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu 2012 roku

Na terenie powiatu miechowskiego największa grupa absolwentów uzyskała zawód **technika ekonomisty (81 absolwentów)**. Stosunkowo licznie reprezentowani byli także absolwenci z następującym wykształceniem: technik organizacji usług gastronomicznych (43 absolwentów), technik rolnik (41 absolwentów), technik mechanik (38 absolwentów), technik hotelarstwa (32 absolwentów). W pozostałych zawodach przybyło nie więcej niż 28 absolwentów.

Prognoza na rok 2013 przewiduje, że zlokalizowane na terenie powiatu szkoły ukończy przede wszystkim: 74 techników ekonomistów, 51 techników rolników oraz 42 techników organizacji usług gastronomicznych. W pozostałych zawodach liczba absolwentów nie przekroczy 28.

W końcu 2012 roku najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych było w zawodach (bezrobotni zarejestrowani do 12 miesięcy od ukończenia nauki): technik ekonomista (8 osób), sprzedawcy (6 osób), fryzjera (5 osób), technika administracji, technika handlowca, kucharza małej gastronomii (4 osoby każde). W pozostałych zawodach zarejestrowanych było nie więcej niż 3 absolwentów.

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów szkół powiatu miechowskiego do zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2012 do absolwentów, którzy ukończyli naukę w danym zawodzie w tym samym roku. **Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących naukę (spośród zawodów, które uzyskało co najmniej 5 osób) zauważyć należy w zawodach: fryzjera (80,0% bezrobotnych absolwentów), kucharza małej gastronomii (23,1% bezrobotnych absolwentów), technika administracji (17,4% bezrobotnych absolwentów), technika handlowca (15,8% 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 2012 i 2013

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	W tym bezrobotni absolwenci ze szkół powiatu miechowskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(5) : (3) w %	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej*
1	2	3	4	5	6	7	8
000000	Bez zawodu	254 ³	158	140 ⁴	286	55,1%	8
311104	Technik geodeta	0	0	0	0	-	1
311408	Technik elektronik	28	2	2	26	7,1%	1
311504	Technik mechanik	38	1	0	24	0,0%	2
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	22	0	0	15	0,0%	0
311513	Technik pojazdów samochodowych	0	0	0	11	-	0
314202	Technik architektury krajobrazu	14	1	1	18	7,1%	0
314207	Technik rolnik	41	3	2	51	4,9%	0
314403	Technik technologii żywności	21	2	2	20	9,5%	1
325101	Asystentka stomatologiczna	23	1	1	27	4,3%	0
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0	-	0
325905	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0	-	3
331403	Technik ekonomista	81	8	7	74	8,6%	0
334306	Technik administracji	23	4	4	13	17,4%	6
341203	Opiekun w domu pomocy	21	1	1	23	4,8%	8

³ Absolwenci szkół ogólnokształcących

⁴ W tym 40 absolwentów szkół ogólnokształcących oraz 92 absolwentów szkół zawodowych, którzy nie zdali egzaminu zawodowego

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	W tym bezrobotni absolwenci ze szkół powiatu miechowskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(5) : (3) w %	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej*
1	2	3	4	5	6	7	8
	społecznej						
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	43	1	1	42	4,7%	0
351103	Technik teleinformatyk	0	0	0	0	-	0
351203	Technik informatyk	12	0	0	28	0,0%	0
422402	Technik hotelarstwa	32	2	2	23	6,3%	0
512001	Kucharz	0	0	0	0	-	2
512002	Kucharz małej gastronomii	13	4	3	27	23,1%	3
514101	Fryzjer	5	5	4	3	80,0%	8
522301	Sprzedawca	2	4	1	5	50,0%	136
522305	Technik handlowiec	19	4	3	19	15,8%	1
532102	Opiekun medyczny	11	0	0	0	0,0%	1
611303	Ogrodnik	2	0	0	3	0,0%	0
711202	Murarz	1	1	1	3	100,0%	11
711204	Murarz-tylnkarz	0	0	0	0	-	0
711402	Betoniarz-zbrojarz	1	0	0	0	0,0%	0
711501	Cieśla	0	0	0	0	-	0
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	5	0,0%	1
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	-	0
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	0	-	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	W tym bezrobotni absolwenci ze szkół powiatu miechowskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2013	(5) : (3) w %	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej*
1	2	3	4	5	6	7	8
713201	Lakiernik	2	1	0	1	0,0%	0
721306	Blacharz samochodowy	1	0	0	2	0,0%	2
722204	Ślusarz	1	0	0	0	0,0%	4
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	1	0	12	0,0%	23
732301	Introligator	1	0	0	0	0,0%	1
741103	Elektryk	0	0	0	1	-	2
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	-	0
751201	Cukiernik	1	0	0	4	0,0%	0
751204	Piekarz	3	1	1	3	33,3%	1
752205	Stolarz	5	0	0	0	0,0%	2
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	1	0	0	-	0

*Zgłoszonych w okresie sprawozdawczym – 2012 r.

Wnioski i propozycje

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 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 176 absolwentów ze szkół powiatu miechowskiego. Szkoły na terenie powiatu miechowskiego ukończyły w 2012 roku 735 absolwentów. Odsetek bezrobotnych absolwentów w stosunku do kończących szkoły wynosi zatem średnio 23,9%.

Największy odsetek absolwentów pozostających w ewidencji zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do osób kończących naukę na terenie powiatu odnotowano w zawodach: fryzjera, kucharza małej gastronomii, technika administracji oraz technika handlowca. Spośród wymienionych zawodów najwięcej absolwentów w 2013 r. opuści szkoły z zawodem kucharza małej gastronomii (27 osób) oraz technika handlowca (19 osób). W przypadku kucharza małej gastronomii jest to liczba ponad dwukrotnie większa niż w roku poprzednim. W związku z tym należałoby rozważyć ograniczenie kształcenia w tym zawodzie, na rzecz np. techników mechaników, techników mechanizacji rolnictwa, techników informatyków, opiekunów medycznych, mechaników pojazdów samochodowych i stolarzy, spośród których żaden z absolwentów nie figurował w ewidencji bezrobotnych Powiatowego Urzędu Pracy.

Ponadto za niepokojący uznany może być fakt, że aż 79,5% bezrobotnych absolwentów szkół powiatu miechowskiego nie posiada wyuczonego zawodu. Należy przy tym podkreślić, że wyraźna większość z nich, bo aż 65,7% (92 osoby), to absolwenci szkół zawodowych, którzy prawdopodobnie nie zaliczyli bądź nawet nie przystąpili do egzaminu zawodowego. Choć część z tych osób mogą stanowić także absolwenci, którzy uzyskali na egzaminie wynik pozytywny, lecz nie dostarczyli do PUP dokumentów potwierdzających uzyskanie zawodu, przedstawione dane mogą wskazywać na poważny problem niedostosowania oferty edukacyjnej szkół do wymagań stawianych uczniom w ramach egzaminu zawodowego.

Spis tabel

Tabela 1. Liczba absolwentów w roku 2012 wg rodzaju szkoły w powiecie miechowskim	7
Tabela 2. Absolwenci liceów ogólnokształcących i liceów profilowanych w roku 2012 i przewidywani absolwenci w roku 2013	9
Tabela 3. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w roku 2012 i absolwenci przewidywani w roku 2013	10
Tabela 4. Absolwenci szkół technicznych w roku 2012 i absolwenci przewidywani w roku 2013	13
Tabela 5. Absolwenci szkół policealnych w roku 2012 i absolwenci przewidywani w roku 2013	15
Tabela 6. Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w latach 2012 i 2013	17