



www.biostat.com.pl

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

Część prognostyczna

Powiatowy Urząd Pracy w Mikołowie



Spis treści

Spis treści	2
Wstęp	3
Szkoły ponadgimnazjalne i zawodowe w powiecie mikołowskim	5
Absolwenci wg szkół i zawodów w latach 2013 i 2014	6
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 i rysunków	23



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 mikołowskim w 2013 r. i zawiera roczną prognozę w zakresie liczby i struktury absolwentów kończących szkoły na terenie powiatu. Podstawą do opracowania tej części raportu są 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 Mikołowie. 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 wg stanu na 31.12.2014 r. w ujęciu wg poziomu wykształcenia i uzyskanych zawodów w powiecie mikołowskim.



Szkoły ponadgimnazjalne i zawodowe w powiecie mikołowskim

Na terenie powiatu mikołowskiego funkcjonują następujące szkoły ponadgimnazjalne:

- 1) Zespół Szkół Energetycznych i Usługowych w Łaziskach Górnych zrzeszający Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych, Zasadniczą Szkołę Zawodową i Technikum nr 1.
- 2) Zespół Szkół Technicznych w Mikołowie zrzeszający Liceum Profilowane w Mikołowie, Zasadniczą Szkołę Zawodową oraz Technikum.
- 3) Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Ornontowicach zrzeszający Technikum i Zasadniczą Szkołę Zawodową.
- 4) Zespół Szkół „Twoja-Szkoła” w Mikołowie zrzeszający Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych, Prywatne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące "Twoja Szkoła" dla Dorosłych oraz Prywatną Szkołę Policealną „Twoja-Szkoła”.
- 5) Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Mikołowie.
- 6) II Liceum Ogólnokształcące w Mikołowie.
- 7) Liceum Ogólnokształcące w Łaziskach Górnych.
- 8) I Liceum Ogólnokształcące im. Karola Miarki w Mikołowie.
- 9) Szkoła Specjalna Przystosowująca do Pracy w Mikołowie.

Absolwenci wg szkół i zawodów w latach 2013 i 2014

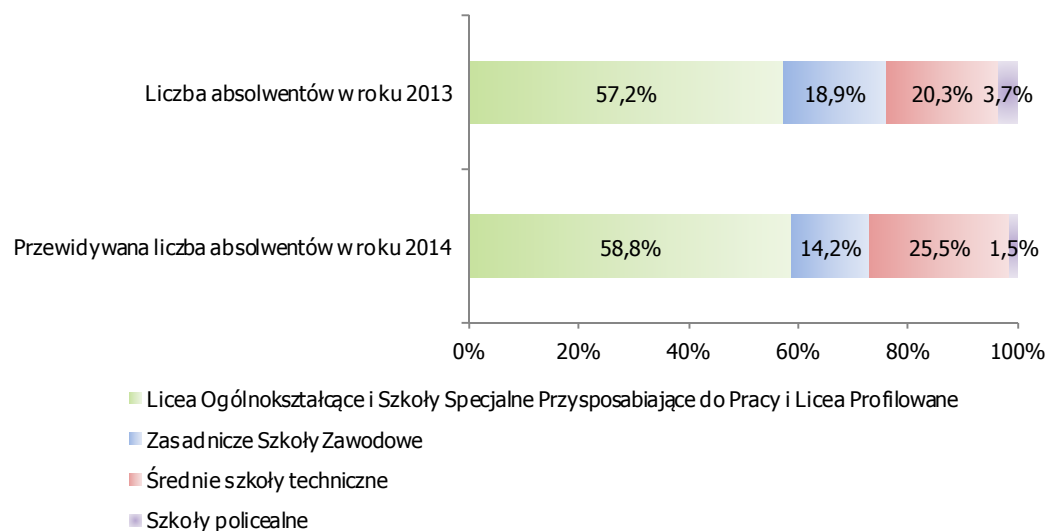
System Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej dostarcza szczegółowych danych na temat ilości obecnych i przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych funkcjonujących na terenie powiatu. **Absolwentami wszystkich typów szkół w roku 2013 zostały łącznie 1002 osoby.** Uwzględniając podział na poszczególne rodzaje szkół zauważyć należy, że w tym gronie znalazło się 573 absolwentów liceów ogólnokształcących/szkół specjalnych przysposabiających do pracy/liceów profilowanych, 189 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, 203 absolwentów średnich szkół technicznych oraz 37 absolwentów szkół policealnych. **W roku 2014 spodziewać należy się spadku liczby absolwentów – łącznie o 163 osoby.** Spadek jednakże nie będzie dotyczyć liczby absolwentów średnich szkół technicznych – wzrost w tej grupie wyniesie 11 osób. Spadek natomiast odnotowany zostanie w: liceach ogólnokształcących/liceach profilowanych/szkołach specjalnych przysposabiających do pracy – o 80 osób, zasadniczych szkołach zawodowych – o 70 osób, a także w szkołach policealnych – o 24 osoby. Omawiane dane przedstawia tabela nr 1.

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

Absolwenci	Szkoły Ponadgimnazjalne	Szkoły Zawodowe			Ogółem
	Licea Ogólnokształcące i Szkoły Specjalne Przysposabiające do Pracy i Licea Profilowane	Zasadnicze Szkoły Zawodowe	Średnie szkoły techniczne	Szkoły policealne	
Liczba absolwentów w roku 2013	573	189	203	37	1002
Przewidywana liczba absolwentów w roku 2014	493	119	214	13	839

Analizowane dane przedstawiono również w ujęciu procentowym. Należy zauważyć, że wzrost odsetka absolwentów w roku 2014 w relacji do roku poprzedzającego odnotowany zostanie w przypadku osób kończących licea ogólnokształcące/szkoły specjalne przysposabiające do pracy/licea profilowane (o 1,6 pkt. proc.) oraz absolwentów średnich szkół technicznych (o 5,2 pkt. proc.). Spadek dotyczyć będzie natomiast zasadniczych szkół zawodowych (o 4,7 pkt. proc.) i szkół policealnych (2,2 pkt. proc.). Szczegółowe dane zilustrowane zostały na rysunku nr 1.

Rysunek 1. Odsetki absolwentów w roku 2013 i przewidywanych absolwentów w roku 2014 wg rodzaju szkoły w powiecie mikołowskim



Spośród absolwentów liceów ogólnokształcących i profilowanych zdecydowanie najliczniejszą grupę stanowili uczniowie I Liceum Ogólnokształcącego im. Karola Miarki w Mikołowie (204 absolwentów) i II Liceum Ogólnokształcącego w Mikołowie (142 absolwentów). Na kolejnym miejscu pod względem liczby uczniów opuszczających szkołę z tytułu zakończenia nauki znalazło się Prywatne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące „Twoja Szkoła” dla Dorosłych w Mikołowie (114 absolwentów), a na kolejnej pozycji uplasowało się Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Mikołowie (54 osoby). Ponadto więcej niż 20 absolwentów ukończyło jeszcze naukę w Liceum Ogólnokształcącym w Łaziskach Górnych (31 absolwentów) oraz Liceum Profilowanym w Mikołowie (24 absolwentów). W pozostałych placówkach odnotowano mniejszą liczbę absolwentów.

Należy spodziewać się, że roku 2014 największa ilość absolwentów zakończy edukację w I Liceum Ogólnokształcącym im. Karola Miarki w Mikołowie (202 absolwentów). II Liceum Ogólnokształcące w Mikołowie opuści 117 absolwentów, Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Mikołowie ukończy 109 osób, natomiast Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Łaziskach Górnych opuści 45 osób. Pozostałe placówki w roku 2014 dostarczą na rynek pracy nie więcej niż 13 absolwentów.

Analizując zmiany liczby absolwentów w poszczególnych placówkach edukacyjnych zauważyć należy, że **w Prywatnym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Mikołowie liczba absolwentów w roku 2014 zwiększy się o 55 osób w relacji do roku poprzedzającego.** Wzrost liczby absolwentów odnotowany zostanie także w Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Łaziskach Górnych – o 45 osób oraz w Szkole Specjalnej Przysposabiającej do Pracy w Mikołowie – o 9 osób. Mniejszej niż w roku ubiegłym liczby absolwentów spodziewać należy się w 5 placówkach, z czego **największy spadek odnotowany zostanie w Prywatnym Uzupełniającym Liceum Ogólnokształcącym „Twoja Szkoła” dla Dorosłych w Mikołowie – o 114 osób.** W pozostałych placówkach spadek będzie wyraźnie mniejszy.

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w tym samym roku. Bezrobotnych absolwentów zidentyfikowano jedynie w przypadku **Prywatnego Uzupełniającego Liceum Ogólnokształcącego „Twoja Szkoła” dla Dorosłych w Mikołowie (5,3% bezrobotnych absolwentów) oraz I Liceum Ogólnokształcącego im. Karola Miarki w Mikołowie (2,0% bezrobotnych absolwentów).** Należy wskazać, iż absolwenci ogólnokształcących szkół ponadgimnazjalnych z założenia nie kończą nauki na tym poziomie jako, iż nie posiadają oni żadnego zawodu. Zawód taki zdobywają zwykle później, w szkołach policealnych i wyższych. Oznacza to, że ich wejście na rynek pracy jest opóźnione. Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 2.

Tabela 2. Absolwenci liceów ogólnokształcących, liceów profilowanych i szkół przysposabiających do pracy 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Łaziska Górne	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Łaziskach Górnych	000000	Bez zawodu	0	0	45	45	-
2	Łaziska Górne	Liceum Ogólnokształcące w Łaziskach Górnych	000000	Bez zawodu	31	0	7	-24	0,0%
3	Mikołów	Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Mikołowie	000000	Bez zawodu	54	0	109	55	0,0%
4	Mikołów	II Liceum Ogólnokształcące w Mikołowie	000000	Bez zawodu	142	0	117	-25	0,0%
5	Mikołów	I Liceum Ogólnokształcące im. Karola Miarki w Mikołowie	000000	Bez zawodu	204	4	202	-2	2,0%
6	Mikołów	Liceum Profilowane w Mikołowie	000000	Bez zawodu	24	0	0	-24	0,0%
7	Mikołów	Prywatne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące "Twoja Szkoła" dla Dorosłych w Mikołowie	000000	Bez zawodu	114	6	0	-114	5,3%
8	Mikołów	Szkoła Specjalna Przysposabiająca do Pracy w Mikołowie	000000	Bez zawodu	4	0	13	9	0,0%

Największa liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w roku 2013 zakończyła naukę w zawodzie mechanika pojazdów samochodowych – 28 osób (w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Mikołowie) oraz w zawodzie górnika eksploatacji podziemnej – 26 osób (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ornontowicach). Ponadto 22 operatorów obrabiarek skrawających w roku 2013 na rynek pracy dostarczyła Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Mikołowie. Więcej niż 10 absolwentów ukończyło także Zasadniczą Szkołę Zawodową w Ornontowicach z zawodem kucharza małej gastronomii (19 osób) oraz Zasadniczą Szkołę Zawodową w Mikołowie z zawodem sprzedawcy (11 osób). W pozostałych zawodach i szkołach naukę ukończyło nie więcej niż 10 absolwentów.

¹ Wskaźnik bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w roku 2013 w procentach.

W roku 2014 na rynek pracy wejdzie przede wszystkim: 31 górników eksploatacji podziemnej (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ornontowicach), 17 elektryków (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ornontowicach), 16 mechaników pojazdów samochodowych (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Mikołowie) oraz 11 operatorów obrabiarek skrawających (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Mikołowie).

Ogółem wzrost liczby absolwentów dotyczyć będzie 8 kierunków oferowanych przez poszczególne szkoły. **Największy odnotowany zostanie w zawodzie elektryka – o 17 osób (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ornontowicach).** Spadku liczby absolwentów spodziewać należy się w przypadku 23 kierunków. **Największy odnotowany zostanie w zawodzie kucharza małej gastronomii – o 19 osób (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ornontowicach).**

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 Łaziskach Górnych z zawodem sprzedawcy (40,0% bezrobotnych absolwentów),** Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Mikołowie oraz Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Łaziskach Górnych z zawodem fryzjera (po 28,6% bezrobotnych absolwentów), a także Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Mikołowie z zawodem sprzedawcy (27,3% 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.	Miejsowość	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 % ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ornontowice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
2.	Ornontowice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii	19	3	0	-19	15,8%
3.	Ornontowice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer	0	0	8	8	-

² Wskaźnik bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w roku 2013 w procentach.

Lp.	Miejsco wość	Nazwa szkoły	Kod zawod u	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowan i w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014	Wzrost/spade k liczby absolwentów	(7) : (6) w % ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	wice	Zawodowa							
4.	Ornonto wice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	26	5	31	5	19,2%
5.	Ornonto wice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	5	0	7	2	0,0%
6.	Ornonto wice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk	0	0	17	17	-
7.	Ornonto wice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik	0	0	0	0	-
8.	Ornonto wice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz	5	0	0	-5	0,0%
9.	Ornonto wice	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0	0	0	-
10.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	512002	Kucharz małej gastronomii	3	0	0	-3	0,0%
11.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	751204	Piekarz	4	0	0	-4	0,0%
12.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
13.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	751201	Cukiernik	0	0	0	0	-
14.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	343101	Fotograf	0	0	0	0	-
15.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
16.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii	7	1	0	-7	14,3%
17.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer	7	2	4	-3	28,6%
18.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca	10	4	0	-10	40,0%
19.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0	0	0	-
20.	Łaziska	Zasadnicza Szkoła	711202	Murarz	1	0	0	-1	0,0%

Lp.	Miejsco wość	Nazwa szkoły	Kod zawod u	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowan i w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014	Wzrost/spade k liczby absolwentów	(7) : (6) w % ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Górne	Zawodowa							
21.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713203	Lakiernik	5	0	0	-5	0,0%
22.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy	3	0	1	-2	0,0%
23.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	0	0	0	0	-
24.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	5	1	7	2	20,0%
25.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	1	1	-
26.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik	4	4	5	1	100,0%
27.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz	2	0	2	0	0,0%
28.	Łaziska Górne	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz	2	0	1	-1	0,0%
29.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca	11	3	0	-11	27,3%
30.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
31.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii	4	1	0	-4	25,0%
32.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer	7	2	5	-2	28,6%
33.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713203	Lakiernik	1	0	0	-1	0,0%
34.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy	1	0	0	-1	0,0%
35.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających	22	1	11	-11	4,5%
36.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	28	4	16	-12	14,3%
37.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła	741103	Elektryk	1	1	0	-1	100,0%

Lp.	Miejsco wość	Nazwa szkoły	Kod zawod u	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowan i w PUP w końcu roku 2013	Przewidywani absolwenci w roku 2014	Wzrost/spade k liczby absolwentów	(7) : (6) w % ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zawodowa							
38.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	-
39.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	742102	Monter-elektronik	0	0	0	0	-
40.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	731305	Złotnik-jubiler	1	0	0	-1	0,0%
41.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik	1	0	3	2	0,0%
42.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz	1	0	0	-1	0,0%
43.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751105	Rzeźnik-wędliniarz	1	0	0	-1	0,0%
44.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz	2	1	0	-2	50,0%
45.	Mikołów	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	753402	Tapicer	0	0	0	0	

W roku 2013 największa liczba absolwentów szkół technicznych zakończyła naukę w zawodzie technika informatyka w Technikum w Mikołowie (35 absolwentów). Stosunkowo liczne grupy absolwentów ukończyły także naukę w zawodach: technik pojazdów samochodowych – 25 osób (Technikum w Mikołowie), technik elektryk – 20 osób (Technikum nr 1 w Łaziskach Górnych), technik żywienia i gospodarstwa domowego – 19 osób (Technikum w Ornontowicach), technik elektronik – 19 osób (Technikum nr 1 w Łaziskach Górnych), technik mechanik – 19 osób (Technikum w Mikołowie), technik górnictwa podziemnego – 18 osób (Technikum w Ornontowicach) oraz technik mechatronik – 18 osób (Technikum w Mikołowie). W pozostałych zawodach i szkołach naukę ukończyło mniej niż 15 absolwentów.

W roku 2014 najwięcej absolwentów zakończy naukę w zawodach: technik informatyk – 26 osób (Technikum w Mikołowie), technik pojazdów samochodowych – 26 osób (Technikum w Mikołowie), technik elektryk – 21 osób (Technikum nr 1 w Łaziskach Górnych), a także technik górnictwa podziemnego – 20 osób (Technikum w Ornontowicach). W pozostałych zawodach i szkołach liczba absolwentów powinna być mniejsza niż 20.

Wzrost liczby absolwentów w roku 2014 nastąpi przede wszystkim w przypadku zawodów: technika informatyka – 18 osób (Technikum nr 1 w Łaziskach Górnych) oraz technika logistyka – 17 osób (Technikum nr 1 w Łaziskach Górnych). Spadek liczby absolwentów obserwować będziemy w przypadku 7 kierunków realizowanych w technikach powiatu mikołowskiego, w tym zwłaszcza na kierunkach: technik żywienia i gospodarstwa domowego – o 9 osób (Technikum w Ornontowicach) oraz technik informatyk – o 9 osób (Technikum w Mikołowie).

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 (spośród szkół, które ukończyło minimum 5 absolwentów w danym zawodzie) posiada Technikum w Ornontowicach – technik ekonomista (22,2% bezrobotnych absolwentów).** Bezrobocie wśród absolwentów na poziomie powyżej 15% obserwujemy także w przypadku techników mechaników z Technikum w Mikołowie (15,8% 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 absolwenci w roku 2014	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w % ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ornontowice	Technikum	311204	Technik budownictwa	0	0	5	5	-
2	Ornontowice	Technikum	311303	Technik elektryk	0	0	0	0	-

³ Wskaźnik bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w roku 2013 w procentach.

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 % ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ornontowice	Technikum	311703	Technik górnictwa podziemnego	18	1	20	2	5,6%
4	Ornontowice	Technikum	314203	Technik hodowca koni	7	0	4	-3	0,0%
5	Ornontowice	Technikum	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	0	10	-9	0,0%
6	Ornontowice	Technikum	331403	Technik ekonomista	9	2	7	-2	22,2%
7	Ornontowice	Technikum	513101	Kelner	0	0	0	0	-
8	Ornontowice	Technikum	-	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-
9	Łaziska Górne	Technikum Nr 1	311408	Technik elektronik	19	0	17	-2	0,0%
10	Łaziska Górne	Technikum Nr 1	311303	Technik elektryk	20	2	21	1	10,0%
11	Łaziska Górne	Technikum Nr 1	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0	-
12	Łaziska Górne	Technikum Nr 1	351203	Technik informatyk	0	0	18	18	-
13	Łaziska Górne	Technikum Nr 1	333108	Technik spedytor	0	0	0	0	-
14	Łaziska Górne	Technikum Nr 1	333107	Technik logistyk	0	0	17	17	-
15	Mikołów	Technikum	311408	Technik elektronik	14	0	9	-5	0,0%
16	Mikołów	Technikum	311303	Technik elektryk	0	0	0	0	-
17	Mikołów	Technikum	311504	Technik mechanik	19	3	15	-4	15,8%
18	Mikołów	Technikum	311410	Technik mechatronik	18	2	19	1	11,1%
19	Mikołów	Technikum	351203	Technik informatyk	35	2	26	-9	5,7%
20	Mikołów	Technikum	522305	Technik handlowiec	0	0	0	0	-
21	Mikołów	Technikum	333906	Technik organizacji reklamy	0	0	0	0	-
22	Mikołów	Technikum	311513	Technik pojazdów	25	3	26	1	12,0%

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 % ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				samochodowych					

Jedynych absolwentów szkół policealnych w roku 2013 odnotowano w zawodzie technika administracji w Prywatnej Szkole Policealnej „Twoja-Szkoła” w Mikołowie (37 absolwentów). W roku 2014 wymienioną szkołę ukończy 13 techników administracji, co oznacza spadek o 24 osoby w relacji do roku poprzedzającego. W rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy nie zidentyfikowano bezrobotnych absolwentów Prywatnej Szkoły Policealnej „Twoja-Szkoła” w Mikołowie w zawodzie technika administracji zarejestrowanych na koniec 2013 roku. 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 absolwenci w roku 2014	Wzrost/spadek liczby absolwentów	(7) : (6) w % ⁴
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Mikołów	Prywatna Szkoła Policealna 'Twoja-Szkoła' w Mikołowie	334306	Technik administracji	37	0	13	-24	0,0%

⁴ Wskaźnik bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w roku 2013 w procentach.

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

Na terenie powiatu mikołowskiego największa grupa absolwentów uzyskała zawód technika administracji (37 absolwentów).

Stosunkowo licznie było także grono absolwentów z następującym wykształceniem: technik informatyk (35 absolwentów), technik elektroniki, kucharz małej gastronomii i mechanik pojazdów samochodowych (po 33 absolwentów), górnik eksploatacji podziemnej (26 absolwentów), technik pojazdów samochodowych (25 absolwentów), operator obrabiarek skrawających (22 absolwentów), sprzedawca (21 absolwentów), technik elektryk (20 absolwentów). W pozostałych zawodach przybyło mniej niż 20 absolwentów.

Prognoza na rok 2014 przewiduje, że zlokalizowane na terenie powiatu szkoły ukończy przede wszystkim: 44 techników informatyków, 31 górników eksploatacji podziemnej, 26 techników elektroniki, 26 techników pojazdów samochodowych, 23 mechaników pojazdów samochodowych, 21 techników elektryków oraz 20 techników górnictwa podziemnego. W pozostałych zawodach liczba absolwentów będzie mniejsza niż 20.

W końcu 2013 roku najwięcej bezrobotnych absolwentów ze szkół zlokalizowanych w powiecie zarejestrowanych było w zawodach (bezrobotni zarejestrowani do 12 miesięcy od ukończenia nauki): sprzedawcy (7 osób), górnika eksploatacji podziemnej, mechanika pojazdów samochodowych i kucharza małej gastronomii (po 5 osób) oraz fryzjera i cukiernika (po 4 osoby). W pozostałych zawodach zarejestrowanych było nie więcej niż 3 absolwentów.

Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących naukę (spośród zawodów, które uzyskało co najmniej 5 osób) zauważyć należy w zawodach: cukiernika (80,0% bezrobotnych absolwentów), sprzedawcy (33,3% bezrobotnych absolwentów), fryzjera (28,6% bezrobotnych absolwentów) i technika ekonomisty (22,2% bezrobotnych absolwentów). W pozostałych zawodach frakcja bezrobotnych absolwentów była niższa niż 20%. 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 mikołowskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5) : (3) w % ⁵
1	2	3	4	5	6	7
000000	Bez zawodu	573	61	10	493	1,7%
311204	Technik budownictwa	0	0	0	5	-
311303	Technik elektryk	20	2	2	21	10,0%
311408	Technik elektronik	33	0	0	26	0,0%
311410	Technik mechatronik	18	2	2	19	11,1%
311504	Technik mechanik	19	4	3	15	15,8%
311513	Technik pojazdów samochodowych	25	3	3	26	12,0%
311703	Technik górnictwa podziemnego	18	1	1	20	5,6%
314203	Technik hodowca koni	7	0	0	4	0,0%
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	0	0	10	0,0%
331403	Technik ekonomista	9	2	2	7	22,2%
333107	Technik logistyk	0	0	0	17	-
333108	Technik spedytor	0	0	0	0	-
333906	Technik organizacji reklamy	0	0	0	0	-
334306	Technik administracji	37	1	0	13	0,0%
343101	Fotograf	0	0	0	0	-
351203	Technik informatyk	35	2	2	44	5,7%
512001	Kucharz	0	1	0	0	-
512002	Kucharz małej gastronomii	33	7	5	0	15,2%
513101	Kelner	0	0	0	0	-
514101	Fryzjer	14	5	4	17	28,6%

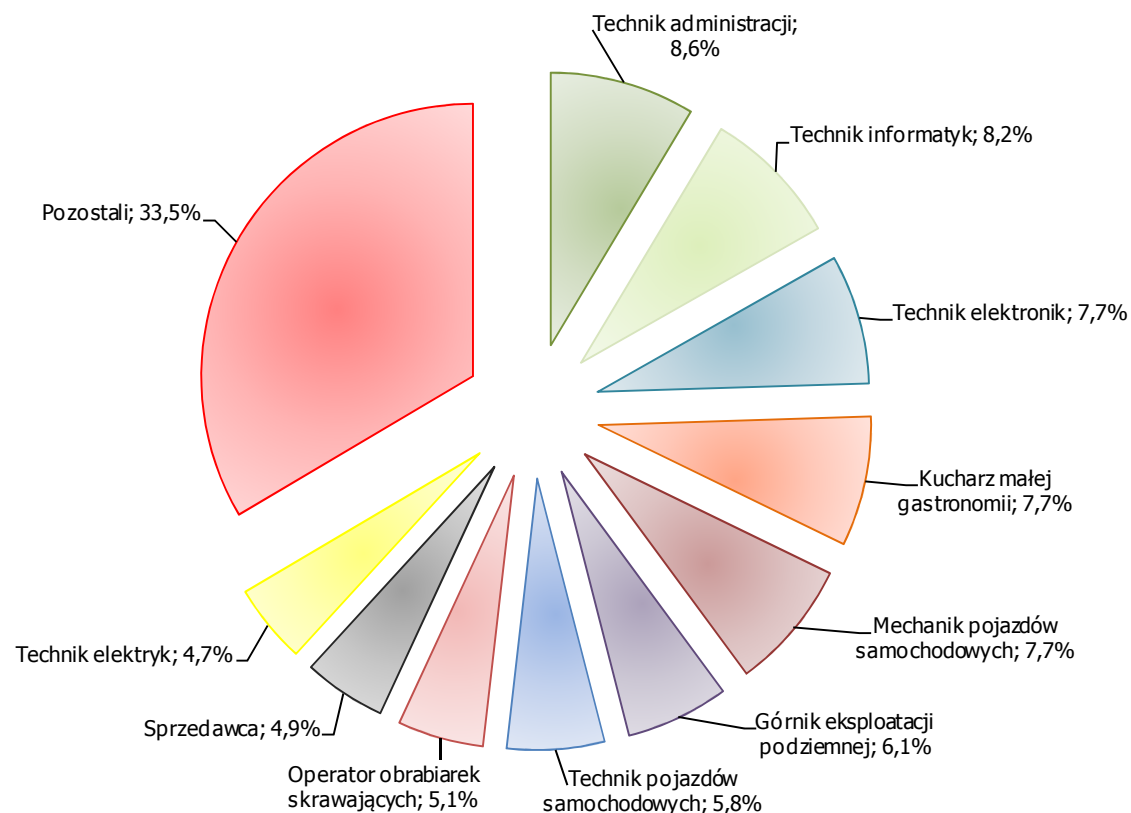
⁵ Wskaźnik bezrobotnych absolwentów ze szkół powiatu mikołowskiego zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkoły na terenie powiatu w roku 2013 w procentach.

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 mikołowskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5) : (3) w % ⁵
1	2	3	4	5	6	7
522301	Sprzedawca	21	14	7	0	33,3%
522305	Technik handlowiec	0	0	0	0	-
711202	Murarz	1	0	0	0	0,0%
713203	Lakiernik	6	0	0	0	0,0%
721306	Blacharz samochodowy	4	0	0	1	0,0%
722307	Operator obrabiarek skrawających	22	1	1	11	4,5%
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	33	5	5	23	15,2%
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	0	0	0	0	-
731305	Złotnik-jubiler	1	0	0	0	0,0%
741103	Elektryk	1	2	1	17	100,0%
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	1	-
742102	Monter-elektronik	0	0	0	0	-
751105	Rzeźnik-wędliniarz	1	0	0	0	0,0%
751201	Cukiernik	5	4	4	8	80,0%
751204	Piekarz	12	0	0	2	0,0%
752205	Stolarz	4	1	1	1	25,0%
753402	Tapicer	0	0	0	0	-
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	26	5	5	31	19,2%
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0	0	0	-
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	5	0	0	7	0,0%
-	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-

Na koniec zobrazowano strukturę absolwentów kończących w roku 2013 szkoły ulokowane w powiecie z wyuczonym zawodem. Analiza w ujęciu procentowym wskazuje, że 8,6% wszystkich absolwentów z wyuczonym zawodem stanowili technicy administracji, 8,2% - technicy informatycy,

po 7,7% technicy elektroniki, kucharze małej gastronomii oraz mechanicy pojazdów samochodowych, 6,1% - górnicy eksploatacji podziemnej, 5,8% - technicy pojazdów samochodowych, a 5,1% - operatorzy obrabiarek skrawających. Absolwenci w pozostałych zawodach stanowili mniej niż 5,0%. Omawiane dane zilustrowano na rysunku nr 2.

Rysunek 2. Struktura absolwentów szkół powiatu mikołowskiego z wyuczonym zawodem, którzy ukończyli szkoły w roku 2013



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 mikołowskim oraz absolwentów kończących te szkoły. Według stanu na koniec grudnia 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 58 absolwentów ze szkół powiatu mikołowskiego. Szkoły na terenie powiatu mikołowskiego ukończyło w 2013 roku 1002 absolwentów. Odsetek bezrobotnych absolwentów w stosunku do kończących szkoły wynosi zatem średnio 5,8%, co uznać należy za wartość niewielką. Pamiętać jednak trzeba, że jest on wyliczony bez wyodrębnienia absolwentów ponadgimnazjalnych szkół ogólnokształcących, którzy – stanowiąc większość absolwentów w powiecie – często nie rejestrują się w PUP z uwagi na kontynuację nauki w szkołach policealnych i wyższych, w tym głównie ulokowanych poza powiatem mikołowskim. W celu uzupełnienia wskazać można, że odsetek bezrobotnych absolwentów ze szkół powiatu mikołowskiego w stosunku do absolwentów kończących te szkoły wynosi 17,5% w zasadniczych szkołach zawodowych i 7,4% w technikach. Pozwala to przypuszczać, że zdecydowanie większą „efektywnością zatrudnieniową” cechują się lokalne średnie szkoły techniczne.

Największy odsetek absolwentów pozostających w ewidencji zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do osób kończących naukę na terenie powiatu odnotowano w zawodach: cukiernika, sprzedawcy, fryzjera, technika ekonomisty, górnika eksploatacji podziemnej, technika mechanika, mechanika pojazdów samochodowych oraz kucharza małej gastronomii. Spośród wymienionych zawodów najwięcej absolwentów w 2014 r. opuści szkoły z zawodem górnika eksploatacji podziemnej (31 osób), mechanika pojazdów samochodowych (23 osoby przy 5 ofertach pracy w zasobach PUP w roku 2013), fryzjera (17 osób, przy 8 ofertach pracy w zasobach PUP w roku 2013) oraz technika mechanika (15 osób). W związku z tym należałoby rozważyć ograniczenie kształcenia w tych zawodach, na rzecz np. drukarzy (brak absolwentów ze szkół powiatu), technologów robót wykończeniowych w budownictwie (brak absolwentów ze szkół powiatu) lub techników spedytorów (brak absolwentów ze szkół powiatu) mogących podjąć zatrudnienie w zawodzie spedytora. Wymienione zawody zaliczają się do kategorii deficytowych na lokalnym rynku pracy, w świetle części diagnostycznej rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie mikołowskim w 2013 roku.

Ponadto za niepokojący uznany może być fakt, że aż 57,2% absolwentów kończących szkoły na terenie powiatu nie posiada wyuczonego zawodu. W roku 2014 liczba absolwentów nieposiadających wyuczonego zawodu ma zmniejszyć się o 80 osób. Jednocześnie jednak zwiększy się ich udział

wśród wszystkich absolwentów szkół powiatu mikołowskiego – do 58,8%. Niemniej należy wskazać, iż absolwenci ogólnokształcących szkół ponadgimnazjalnych (nieposiadający wyuczonego zawodu) z założenia nie kończą nauki na tym poziomie. Zawód zdobywają zwykle później, w szkołach policealnych i wyższych. Oznacza to, że ich wejście na rynek pracy jest opóźnione, jednak w żadnym wypadku nie wyklucza zdobycia przez nich zawodu w późniejszym okresie nauki.



Spis tabel i rysunków

Tabela 1. Liczba absolwentów w roku 2013 wg rodzaju szkoły w powiecie mikołowskim	6
Tabela 2. Absolwenci liceów ogólnokształcących, liceów profilowanych i szkół przysposabiających do pracy 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.....	10
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
Rysunek 1. Odsetki absolwentów w roku 2013 i przewidywanych absolwentów w roku 2014 wg rodzaju szkoły w powiecie mikołowskim	7
Rysunek 2. Struktura absolwentów szkół powiatu mikołowskiego z wyuczonym zawodem, którzy ukończyli szkoły w roku 2013	20