

BIOSTAT

www.biostat.com.pl

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

Część druga prognostyczna

Powiatowy Urząd Pracy w Sochaczewie

Spis treści

Spis treści	2
Wstęp.....	3
Szkoły ponadgimnazjalne i zawodowe w powiecie sochaczewskim	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	19
Wnioski i propozycje	23
Spis tabel.....	24

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 kodu sześciocyfrowego.

Niniejsza publikacja stanowi część prognostyczną raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sochaczewskim 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 Sochaczewie. 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 bezrobot-

nych 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 sochaczewskim.

Szkoły ponadgimnazjalne i zawodowe w powiecie sochaczewskim

Na terenie powiatu sochaczewskiego funkcjonują następujące szkoły ponadgimnazjalne¹:

- 1) Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Młodzieży nr 1
- 2) Liceum Ogólnokształcące im. Fryderyka Chopina
- 3) Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych nr 1
- 4) Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych Edukacji Innowacyjnej
- 5) Liceum Ogólnokształcące w Sochaczewie (Piłsudskiego 63)
- 6) Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Sochaczewie
- 7) Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych
- 8) Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół
- 9) Liceum Ogólnokształcące w Sochaczewie (Piłsudskiego 51)
- 10) Prywatne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych nr 2
- 11) Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Sochaczewie
- 12) Prywatne Liceum Ogólnokształcące Sióstr Niepokalanek im. Matki Bożej Częstochowskiej
- 13) Liceum Ogólnokształcące w Teresinie

Szkoły zawodowe funkcjonujące na terenie powiatu sochaczewskiego to²:

- 1) Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie
- 2) Zaoczne Uzupełniające Technikum Zawodowe dla Dorosłych w Sochaczewie

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.

- 3) Zaoczne Uzupełniające Technikum Samochodowe dla Dorosłych w Sochaczewie
- 4) Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie
- 5) Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie
- 6) Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Sochaczewie
- 7) Technikum w Sochaczewie (Piłsudskiego 51)
- 8) Technikum Uzupełniające w Sochaczewie
- 9) Technikum w Sochaczewie (Piłsudskiego 63)
- 10) Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół w Sochaczewie
- 11) Technikum w Zespole Szkół w Sochaczewie
- 12) Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Teresinie
- 13) Technikum w Teresinie

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 i zawodowych funkcjonujących na terenie powiatu. **Absolwentami wszystkich typów szkół w roku 2013 zostało łącznie 1221 osób.** Uwzględniając podział na poszczególne rodzaje szkół zauważyć należy, że w tym gronie znalazło się 646 absolwentów liceów ogólnokształcących, 153 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, 355 absolwentów średnich szkół technicznych oraz 67 absolwentów szkół policealnych. **W roku 2014 spodziewać należy się niewielkiego spadku liczby absolwentów – łącznie o 28 osób.** Spadek dotyczyć będzie liczby absolwentów: zasadniczych szkół zawodowych – o 41 osób oraz średnich szkół technicznych – o 1 osobę. Wzrost z kolei odnotowany zostanie w liceach ogólnokształcących – o 4 osoby oraz w szkołach policealnych – o 10 osób. Należy również zauważyć, że na terenie powiatu 78 osób zakończyło naukę w Wyższej Szkole Zarządzania i Marketingu na kierunku zarządzanie. Omawiane dane przedstawia tabela nr 1.

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

Rodzaj Szkoły	Szkoły Ponadgimnazjalne		Szkoły Zawodowe			Ogółem	Szkoły Wyższe*	
	Licea Ogólnokształcące	Zasadnicze Szkoły Zawodowe	Średnie szkoły techniczne	Szkoły policealne	Absolwenci ogółem		W tym absolwenci studiów pierwszego stopnia	
Liczba absolwentów w roku 2013	646	153	355	67	1221	78	78	
Przewidywana liczba absolwentów w roku 2014	650	112	354	77	1193	-	-	

*Z uwagi na fakt, że dane SIO nie uwzględniają podziału studentów wg poszczególnych lat studiów, zrezygnowano z podania przewidywanej liczby absolwentów w roku 2014. Można jednakże założyć, że będzie się ona kształtowała w podobnych granicach jak rok wcześniej.

Spośród absolwentów liceów ogólnokształcących najlichnieszą grupę stanowili uczniowie Liceum Ogólnokształcącego im. Fryderyka Chopina w Sochaczewie (190 absolwentów) i Liceum Ogólnokształcącego w Sochaczewie – Piłsudskiego 63 (137 absolwentów). Na trzecim miejscu pod względem liczby uczniów opuszczających szkołę z tytułu zakończenia nauki znalazło się Liceum Ogólnokształcące w Sochaczewie – Piłsudskiego 51 (57 absolwentów). Ponadto 50 absolwentów ukończyło naukę w Liceum Ogólnokształcącym w Zespole Szkół w Sochaczewie, a po 33 w: Prywatnym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie oraz Prywatnym Liceum Ogólnokształcącym Sióstr Niepokalanek Im. Matki Bożej Częstochowskiej. W pozostałych placówkach odnotowano nie więcej niż 31 absolwentów.

Należy spodziewać się, że w roku 2014 największa ilość absolwentów zakończy edukację w Liceum Ogólnokształcącym Im. Fryderyka Chopina w Sochaczewie (170 absolwentów). Liceum Ogólnokształcące w Sochaczewie (Piłsudskiego 63) opuści 120 absolwentów, Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Sochaczewie ukończy 58 uczniów, Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie opuści 56 osób, natomiast w Prywatnym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Sochaczewie naukę zakończy 54 uczniów. Pozostałe placówki dostarczą na rynek pracy nie więcej niż 48 absolwentów.

Analizując zmiany liczby absolwentów w poszczególnych placówkach edukacyjnych zauważyć należy, że **w Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych Edukacji Innowacyjnej w Sochaczewie liczba absolwentów w roku 2014 zwiększy się o 39 osób w relacji do roku poprzedzającego.** Wzrost liczby absolwentów odnotowany zostanie ogółem w 6 placówkach. Mniejszej niż w roku ubiegłym liczby absolwentów spodziewać należy się w 7 placówkach, z czego **największy spadek odnotowany zostanie w Prywatnym Uzupełniającym Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych nr 2 w Sochaczewie – o 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 posiadają: Liceum Ogólnokształcące w Teresinie (31,6% bezrobotnych absolwentów),** Liceum Ogólnokształcące w Sochaczewie – Piłsudskiego 51 (15,8% bezrobotnych absolwentów), Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Sochaczewie (14,3% bezrobotnych absolwentów) oraz Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół w Sochaczewie (14,0% bezrobotnych absolwentów). W pozostałych placówkach liczba bezrobotnych wśród absolwentów jest mniejsza niż 14,0%. Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 2.

Tabela 2. Absolwenci liceów ogólnokształcących 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	Sochaczew	Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Młodzieży nr 1	000000	Bez zawodu	25	2	9	-16	8,0%
2	Sochaczew	Liceum Ogólnokształcące im. Fryderyka Chopina	000000	Bez zawodu	190	2	170	-20	1,1%
3	Sochaczew	Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych nr 1	000000	Bez zawodu	33	1	56	23	3,0%
4	Sochaczew	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych Edukacji Innowacyjnej	000000	Bez zawodu	0	0	39	39	-
5	Sochaczew	Liceum Ogólnokształcące w Sochaczewie (Piłsudskiego 63)	000000	Bez zawodu	137	5	120	-17	3,6%
6	Sochaczew	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Sochaczewie	000000	Bez zawodu	28	1	43	15	3,6%
7	Sochaczew	Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	29	4	54	25	13,8%
8	Sochaczew	Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół	000000	Bez zawodu	50	7	58	8	14,0%
9	Sochaczew	Liceum Ogólnokształcące w Sochaczewie (Piłsudskiego 51)	000000	Bez zawodu	57	9	48	-9	15,8%
10	Sochaczew	Prywatne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych nr 2	000000	Bez zawodu	31	2	7	-24	6,5%
11	Sochaczew	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Sochaczewie	000000	Bez zawodu	14	2	4	-10	14,3%
12	Szymanów	Prywatne Liceum Ogólnokształcące Sióstr Niepokalanek im. Matki Bożej Częstochowskiej	000000	Bez zawodu	33	0	13	-20	0,0%
13	Teresin	Liceum Ogólnokształcące w Teresinie	000000	Bez zawodu	19	6	29	10	31,6%

Największa liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w roku 2013 zakończyła naukę w zawodzie mechanika pojazdów samochodowych – 30 (w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Sochaczewie). Co najmniej 15 absolwentów zakończyło jeszcze naukę w zawodach: ślusarza – 26 osób (w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Sochaczewie), kucharza małej gastronomii – 22 osoby (w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Zespole Szkół w Sochaczewie) i fryzjera – 15 osób (w Zasadniczej Szkole Zawodowej w Sochaczewie). W pozostałych zawodach i szkołach naukę zakończyło mniej niż 15 absolwentów.

W roku 2014 na rynek pracy wejdzie przede wszystkim: 22 mechaników pojazdów samochodowych (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Sochaczewie), 22 ślusarzy (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Sochaczewie), 17 fryzjerów (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Sochaczewie), a także 17 mechaników pojazdów samochodowych (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Teresinie). Pozostałe placówki ukończy mniej niż 10 uczniów.

Ogółem wzrost liczby absolwentów dotyczyć będzie 9 kierunków oferowanych przez poszczególne szkoły. **Największy odnotowany zostanie w zawodzie mechanika pojazdów samochodowych – o 4 osoby (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Teresinie) oraz w zawodzie elektryka – o 4 osoby (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Sochaczewie).** Spadku liczby absolwentów spodziewać należy się w przypadku 6 kierunków. **Największy odnotowany zostanie w zawodzie kucharza małej gastronomii – o 22 osoby (Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół w Sochaczewie).**

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 4 absolwentów w danym zawodzie): Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Sochaczewie – technolog robót wykończeniowych w budownictwie i blacharz samochodowy (po 25,0% 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	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
2	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół	512002	Kucharz małej gastronomii	22	1	0	-22	4,5%
3	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół	522301	Sprzedawca	6	0	0	-6	0,0%
4	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer	15	1	17	2	6,7%
5	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	3	0	0,0%
6	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713203	Lakiernik	0	0	0	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
7	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy	8	2	1	-7	25,0%
8	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz	26	1	22	-4	3,8%
9	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	13	0	0	-13	0,0%
10	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	30	4	22	-8	13,3%
11	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk	2	0	6	4	0,0%
12	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3	0	4	1	0,0%
13	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik	0	0	1	1	-
14	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	742102	Monter-elektronik	0	0	0	0	-
15	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik	7	1	9	2	14,3%
16	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz	1	0	4	3	0,0%
17	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz	0	0	1	1	-
18	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	753105	Krawiec	0	0	0	0	-
19	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	4	1	5	1	25,0%
20	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	-
21	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	0	-
22	Teresin	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	13	0	17	4	0,0%
23	Sochaczew	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół	512001	Kucharz	0	0	0	0	-

W roku 2013 największa liczba absolwentów szkół technicznych zakończyła naukę w zawodzie technika żywienia i gospodarstwa domowego w Technikum w Sochaczewie – Piłsudskiego 63 (45 absolwentów). Ponadto co najmniej 25 absolwentów opuściło szkoły uzyskując następu-

jące zawody: technik informatyk – 27 osób (Technikum w Sochaczewie – Piłsudskiego 51), technik logistyk – 27 osób (Technikum w Sochaczewie – Piłsudskiego 51), technik mechanik – 25 osób (Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie).

Z kolei najwięcej absolwentów w roku 2014 zakończy naukę w zawodach: technika mechanika – 32 osoby (Prywatne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie), technika logistyka – 27 osób (Technikum w Sochaczewie – Piłsudskiego 51), technika żywienia i gospodarstwa domowego – 23 osoby (Technikum w Sochaczewie – Piłsudskiego 63), technika mechanika – 23 osoby (Technikum w Teresinie), technika mechanika – 22 osoby (Technikum w Sochaczewie – Piłsudskiego 51). W pozostałych zawodach i szkołach naukę zakończyć ma mniej niż 20 uczniów.

Analizując wzrost liczby absolwentów w poszczególnych placówkach edukacyjnych zauważyć należy, że **największy wzrost w roku 2013 w relacji do roku poprzedzającego odnotowany zostanie w zawodach technika informatyka – 13 osób (Technikum w Teresinie), technika mechanika – 10 osób (Technikum w Sochaczewie – Piłsudskiego 51) oraz technika logistyka – 9 osób (Technikum w Teresinie).** Ogółem wzrost odnotowany zostanie w 12 kierunkach, a spadek w 11. **Największy spadek dotyczyć będzie zawodów technika żywienia i gospodarstwa domowego – 22 osoby (Technikum w Sochaczewie – Piłsudskiego 63) oraz technika agrobiznesu – 12 osób (Technikum w Teresinie).**

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 (spośród szkół, które ukończyło minimum 4 absolwentów w danym zawodzie): Technikum w Sochaczewie (Piłsudskiego 63) – technik ogrodnik (28,6% bezrobotnych absolwentów), Technikum w Sochaczewie (Piłsudskiego 51) – technik mechanik (25,0% bezrobotnych absolwentów) oraz Technikum w Teresinie – technik mechanik (10,5% 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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 63	311104	Technik geodeta	0	0	0	0	-
2	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 63	314205	Technik ogrodnik	7	2	6	-1	28,6%
3	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 63	314202	Technik architektury krajobrazu	13	0	17	4	0,0%
4	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 63	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	45	4	23	-22	8,9%
5	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 63	331403	Technik ekonomista	16	0	16	0	0,0%
6	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 63	512001	Kucharz	0	0	0	0	-
7	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 63	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych	0	0	0	0	-
8	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 63	-	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-
9	Sochaczew	Technikum w Zespole Szkół	331403	Technik ekonomista	13	1	8	-5	7,7%
10	Sochaczew	Technikum w Zespole Szkół	522305	Technik handlowiec	8	0	0	-8	0,0%
11	Sochaczew	Technikum w Zespole Szkół	422402	Technik hotelarstwa	14	0	11	-3	0,0%
12	Sochaczew	Technikum w Zespole Szkół	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	14	1	18	4	7,1%
13	Sochaczew	Technikum w Zespole Szkół	333906	Technik organizacji reklamy	0	0	7	7	-
14	Sochaczew	Technikum w Zespole Szkół	-	Technik żywienia i usług gastronomicznych	0	0	0	0	-
15	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 51	311204	Technik budownictwa	18	1	16	-2	5,6%
16	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 51	311504	Technik mechanik	12	3	22	10	25,0%
17	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 51	314202	Technik architektury krajobrazu	20	0	17	-3	0,0%
18	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 51	351203	Technik informatyk	27	1	18	-9	3,7%

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
19	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 51	422103	Technik obsługi turystycznej	0	0	0	0	-
20	Sochaczew	Technikum - Piłsudskiego 51	333107	Technik logistyk	27	1	30	3	3,7%
21	Teresin	Technikum	311504	Technik mechanik	19	2	23	4	10,5%
22	Teresin	Technikum	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	13	0	8	-5	0,0%
23	Teresin	Technikum	351203	Technik informatyk	0	0	13	13	-
24	Teresin	Technikum	331402	Technik agrobiznesu	22	2	10	-12	9,1%
25	Teresin	Technikum	333107	Technik logistyk	0	0	9	9	-
26	Sochaczew	Prywatne Technikum Uzupelniające dla Dorosłych nr 1	311504	Technik mechanik	25	0	32	7	0,0%
27	Sochaczew	Prywatne Technikum Uzupelniające dla Dorosłych nr 1	514105	Technik usług fryzjerskich	9	0	10	1	0,0%
28	Sochaczew	Zaoczne Uzupelniające Technikum Samochodowe dla Dorosłych w Sochaczewie	311504	Technik mechanik	11	0	8	-3	0,0%
29	Sochaczew	Zaoczne Uzupelniające Technikum Zawodowe dla Dorosłych w Sochaczewie	-	Eksperymentalny	14	0	18	4	0,0%
30	Sochaczew	Techniku Uzupelniające	311504	Technik mechanik	8	0	14	6	0,0%

Najwięcej absolwentów szkół policealnych w roku 2013 ukończyło naukę w zawodzie technika bezpieczeństwa i higieny pracy w Prywatnej Szkole Policealnej dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie (20 absolwentów). Więcej niż 10 absolwentów na rynku pracy pojawiło się również w zawodach: technika administracji – 18 osób (Szkola Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie) i opiekuna medycznego – 13 osób (Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie).

W roku 2014 wśród absolwentów szkół policealnych pojawi się przede wszystkim: 29 techników bezpieczeństwa i higieny pracy (Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie), 12 techników administracji (Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie), 11 techników administracji (Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie) oraz po 7 techników informatyków i techników pojazdów samochodowych (Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie).

Największy wzrost liczby absolwentów dotyczy będzie techników bezpieczeństwa i higieny pracy z Prywatnej Szkoły Policealnej dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie (o 9 absolwentów). Zaś największy spadek odnotowany zostanie wśród opiekunów medycznych z Prywatnej Szkoły Policealnej dla Dorosłych nr 1 w Sochaczewie (o 13 absolwentów). Ogółem wzrost liczby absolwentów odnotowany zostanie w przypadku 6 kierunków, spadek natomiast w przypadku 3.

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w tym samym roku. **Bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 odnotowano wyłącznie w przypadku techników ekonomistów – 1 osoba, tj. 33,3% absolwentów, którzy ukończyli Szkołę Policealną dla Dorosłych w Sochaczewie w roku 2013.** 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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Sochaczew	Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 1	532102	Opiekun medyczny	13	0	0	-13	0,0%
2	Sochaczew	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie	411090	Technik administracji	18	0	12	-6	0,0%
3	Sochaczew	Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 1	411090	Technik administracji	6	0	11	5	0,0%
4	Sochaczew	Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 1	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	20	0	29	9	0,0%

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
5	Sochaczew	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie	331403	Technik ekonomista	3	1	6	3	33,3%
6	Sochaczew	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie	311408	Technik elektronik	3	0	1	-2	0,0%
7	Sochaczew	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie	351203	Technik informatyk	2	0	7	5	0,0%
8	Sochaczew	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie	311504	Technik mechanik	2	0	4	2	0,0%
9	Sochaczew	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Sochaczewie	311513	Technik pojazdów samochodowych	0	0	7	7	-

W celu uzupełnienia niniejszego opracowania zobrazować należy jeszcze strukturę bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy posiadających wykształcenia wyższe. **Najwięcej – 2 absolwentów – zarejestrowanych było w zawodach: kosmetyka (Wyższa Szkoła Zawodowa Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia w Warszawie) oraz specjalisty do spraw finansów (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie).** W pozostałych zawodach po ukończeniu poszczególnych uczelni wyższych zarejestrowane były pojedyncze osoby. Omawiane dane zawiera tabela nr 6.

Tabela 6. Absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w poszczególnych zawodach

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013
1	2	3	4	5	6
1.	Warszawa	Wyższa Szkoła Zawodowa Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia	228903	Kosmetyk	2
2.	Warszawa	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	241306	Specjalista do spraw finansów	2

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013
1	2	3	4	5	6
3.	Poznań	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	213106	Biotechnolog	1
4.	Łódź	Uniwersytet Łódzki	211301	Chemik	1
5.	Łódź	Uniwersytet Łódzki	263102	Ekonomista	1
6.	Warszawa	Uniwersytet Warszawski	264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	1
7.	Warszawa	Wyższa Szkoła Mazowiecka	228301	Fizjoterapeuta	1
8.	Warszawa	Wyższa Szkoła Zawodowa Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia	228301	Fizjoterapeuta	1
9.	Toruń	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	263302	Historyk	1
10.	Warszawa	Wojskowa Akademia Techniczna	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	1
11.	Warszawa	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1
12.	Warszawa	PEDAGOGIUM - Wyższa Szkoła Pedagogiki Resocjalizacyjnej	228502	Logopeda	1
13.	Łowicz	Mazowiecka Wyższa Szkoła Humanistyczno-Pedagogiczna	234201	Nauczyciel przedszkola	1
14.	Toruń	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	235107	Pedagog	1
15.	Warszawa	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1
16.	Warszawa	Uniwersytet Warszawski	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1
17.	Sochaczew	Wyższa Szkoła Zarządzania i Marketingu	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1
18.	Warszawa	Akademia Obrony Narodowej	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1
19.	Sochaczew	Wyższa Szkoła Zarządzania i Marketingu	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1
20.	Warszawa	Wszelchnica Polska Szkoła Wyższa	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1
21.	Warszawa	Uniwersytet im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego	263401	Psycholog	1
22.	Płock	Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica	242217	Specjalista administracji publicznej	1
23.	Warszawa	Uczelnia Łazarskiego	242217	Specjalista administracji publicznej	1

Lp.	Miejscowość	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013
1	2	3	4	5	6
24.	Warszawa	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1
25.	Warszawa	Uniwersytet Warszawski	241306	Specjalista do spraw finansów	1
26.	Płock	Wyższa Szkoła im. Pawła Włodkowica	241306	Specjalista do spraw finansów	1
27.	Warszawa	Wyższa Szkoła Cła i Logistyki	242108	Specjalista do spraw logistyki	1
28.	Warszawa	Almamer Szkoła Wyższa	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1
29.	Warszawa	Szkoła Główna Turystyki i Rekreacji w Warszawie	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1
30.	Łódź	Społeczna Akademia Nauk w Łodzi	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1
31.	Warszawa	Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1
32.	Łódź	Uniwersytet Łódzki	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1
33.	Toruń	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1
34.	Warszawa	Uniwersytet Warszawski	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1
35.	Lublin	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	213303	Specjalista ochrony środowiska	1
36.	Warszawa	Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych	251902	Specjalista zastosowań informatyki	1

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

Na terenie powiatu sochaczewskiego największa grupa absolwentów uzyskała zawody: technika mechanika (77 absolwentów), technika żywienia i gospodarstwa domowego (45 absolwentów) i mechanika pojazdów samochodowych (43 absolwentów). Ponadto ponad 25 osób uzyskało następujące wykształcenie: technik architektury krajobrazu (33 absolwentów), technik ekonomista (32 absolwentów), technik informatyk (29 absolwentów), technik logistyk (27 absolwentów) i ślusarz (26 absolwentów). W pozostałych zawodach przybyło mniej niż 25 absolwentów.

Prognoza na rok 2014 przewiduje, że zlokalizowane na terenie powiatu szkoły ukończy przede wszystkim: 103 techników mechaników, 39 mechaników pojazdów samochodowych, 39 techników logistyków, 38 techników informatyków, 34 techników architektury krajobrazu, 30 techników ekonomistów, 29 techników bezpieczeństwa i higieny pracy. W pozostałych zawodach liczba absolwentów nie przekroczy 23.

W końcu 2013 roku najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych było w zawodach (bezrobotni zarejestrowani do 12 miesięcy od ukończenia nauki ze szkół zlokalizowanych na terenie powiatu): technika mechanika (5 osób), technika żywienia i gospodarstwa domowego i mechanika pojazdów samochodowych (po 4 osoby). W pozostałych zawodach zarejestrowane były mniej niż 3 osoby bezrobotne.

Wyliczono również stosunek bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu roku 2013 do absolwentów, którzy ukończyli naukę w danym zawodzie w tym samym roku. **Najbardziej niekorzystną relację osób bezrobotnych do kończących naukę zauważyć należy w zawodach (spośród zawodów, które pozyskało minimum 5 absolwentów): technika ogrodnika (28,6% bezrobotnych absolwentów),** blacharza samochodowego (25,0% bezrobotnych absolwentów) i cukiernika (14,3% bezrobotnych absolwentów). Wszystkie omawiane dane w sposób szczegółowy przedstawia tabela nr 7.

Tabela 7. 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 sochaczewskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5) : (3) w %
1	2	3	4	5	6	7
0	Bez zawodu	646	116	41	650	6,3%
311104	Technik geodeta	0	0	0	0	-
311204	Technik budownictwa	18	1	1	16	5,6%
311408	Technik elektronik	3	0	0	1	0,0%
311505	Technik mechanik	77	5	5	103	6,5%
311512	Technik mechanizacji rolnictwa	13	0	0	8	0,0%
311513	Technik pojazdów samochodowych	0	1	0	7	-
311911	Technik cyfrowych procesów graficznych	0	0	0	0	-
314202	Technik architektury krajobrazu	33	0	0	34	0,0%
314205	Technik ogrodnik	7	3	2	6	28,6%
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	45	4	4	23	8,9%
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	20	0	0	29	0,0%
331402	Technik agrobiznesu	22	3	2	10	9,1%
331403	Technik ekonomista	32	3	2	30	6,3%
333107	Technik logistyk	27	1	1	39	3,7%
333906	Technik organizacji reklamy	0	0	0	7	-
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	14	1	1	18	7,1%
351203	Technik informatyk	29	2	1	38	3,4%
411090	Technik administracji	24	0	0	23	0,0%
422103	Technik obsługi turystycznej	0	0	0	0	-
422402	Technik hotelarstwa	14	1	0	11	0,0%
512001	Kucharz	0	0	0	0	-

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 sochaczewskiego	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5) : (3) w %
1	2	3	4	5	6	7
512002	Kucharz małej gastronomii	22	2	1	0	4,5%
514101	Fryzjer	15	1	1	17	6,7%
514105	Technik usług fryzjerskich	9	0	0	10	0,0%
522301	Sprzedawca	6	0	0	0	0,0%
522305	Technik handlowiec	8	0	0	0	0,0%
532102	Opiekun medyczny	13	0	0	0	0,0%
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	3	0,0%
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	-
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	4	1	1	5	25,0%
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	0	-
713203	Lakiernik	0	0	0	0	-
721306	Blacharz samochodowy	8	2	2	1	25,0%
722204	Ślusarz	26	1	1	22	3,8%
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	43	4	4	39	9,3%
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	13	0	0	0	0,0%
741103	Elektryk	2	0	0	6	0,0%
741201	Elektromechanik	0	0	0	1	-
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3	0	0	4	0,0%
742102	Monter-elektronik	0	0	0	0	-
751201	Cukiernik	7	3	1	9	14,3%
751204	Piekarz	1	0	0	4	0,0%
752205	Stolarz	0	0	0	1	-
753105	Krawiec	0	0	0	0	-

Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwen- ci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	W tym bezrobotni absolwenci ze szkół powiatu sochaczew- skiego	Przewidywani absol- wenci w roku 2014	(5) : (3) w %
1	2	3	4	5	6	7
-	Eksperymentalny	14	0	0	18	0,0%
-	Technik żywienia i usług gastrono- micznych	0	0	0	0	-

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 sochaczewskim oraz absolwentów mieszkających na tym terenie i kończących właśnie te szkoły. Według stanu na koniec grudnia 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 71 absolwentów ze szkół powiatu sochaczewskiego. Szkoły na terenie powiatu sochaczewskiego ukończyło w 2013 roku 1221 absolwentów. Odsetek bezrobotnych absolwentów w stosunku do kończących szkoły wynosi zatem średnio 5,8%.

Największy odsetek absolwentów pozostających w ewidencji zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do osób kończących naukę na terenie powiatu odnotowano w zawodach: technika ogrodnika, blacharza samochodowego, technologa robót wykończeniowych w budownictwie i cukiernika. Spośród wymienionych zawodów najwięcej absolwentów w 2014 r. opuści szkoły z zawodem cukiernika (9 osób) i technika ogrodnika (6 osób). W związku z tym należałoby rozważyć niewielkie ograniczenie kształcenia w tych zawodach, na rzecz np. techników architektury krajobrazu, techników bezpieczeństwa i higieny pracy, czy techników hotelarstwa, spośród których absolwenci nie figurowali w ewidencji bezrobotnych Powiatowego Urzędu Pracy, mimo faktu, że wielu z nich kończy szkoły na terenie powiatu.

Ponadto za niepokojący uznany może być fakt, że aż 52,9% absolwentów kończących szkoły na terenie powiatu nie posiada wyuczonego zawodu. Co prawda w roku 2014 liczba absolwentów nie posiadających wyuczonego zawodu utrzyma się na podobnym poziomie, jednakże nadal stanowić będą oni większość wśród wszystkich absolwentów szkół powiatu sochaczewskiego (54,5%).

Spis tabel

Tabela 1. Liczba absolwentów w roku 2013 wg rodzaju szkoły w powiecie sochaczewskim	7
Tabela 2. Absolwenci liceów ogólnokształcących 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	12
Tabela 5. Absolwenci szkół policealnych w roku 2013 i absolwenci przewidywani w roku 2014	15
Tabela 6. Absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w poszczególnych zawodach	16
Tabela 7. Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w latach 2013 i 2014	20