



# **POWIATOWY URZĄD PRACY W SANDOMIERZU**

## **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE SANDOMIERSKIM W 2013 ROKU**

*CZĘŚĆ PROGNOSTYCZNA*

Sandomierz-lipiec 2014

## *SPIS TREŚCI*

I Wstęp.....	3
II Popyt na pracę.....	4
III Absolwenci zarejestrowani w PUP w Sandomierzu w końcu 2013 roku.....	5
IV Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych powiatu sandomierskiego.....	7
V Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013.....	11
VI Wnioski.....	12

## I. Wstęp

Druga (prognostyczna) część raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych została oparta na wynikach badań Głównego Urzędu Statystycznego oraz danych o absolwentach z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej. Baza dotycząca absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z SIO MEN została przekazana firmie zewnętrznej w celu wprowadzenia danych do Aplikacji Monitoringu Zawodów, które z kolei zostały uzupełnione o dane z PUP w Sandomierzu zawierające liczbę bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych powiatu sandomierskiego zarejestrowanych w końcu 2013 roku. Dane dotyczące absolwentów szkół ponadgimnazjalnych zawierają liczbę bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w powiecie sandomierskim według szkół i zawodów oraz przewidywanych absolwentów w roku 2014. Również w tej części zawarta jest struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie sandomierskim w latach 2013 i 2014.

Dane z badania popytu na pracę za 2013 rok otrzymano z GUS. Opracowanie zawiera dane dotyczące wolnych miejsc pracy, nowo utworzonych miejsc pracy oraz liczbę pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek. W/w dane prezentowane są na poziomie województwa, co powoduje, że nie mogą być wykorzystane przez powiatowe, a jedynie wojewódzkie urzędy pracy.

Prognostyczna część raportu ma na celu przedstawienie sytuacji na sandomierskim rynku pracy w zakresie kształcenia popytu na pracę oraz sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w 2013 roku. Wyniki raportu mogą mieć wpływ na:

- ✓ usprawnienie pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o przewidywanej liczbie absolwentów według szkół,
- ✓ określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy,
- ✓ bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego.

## **II. Popyt na pracę.**

Dane dotyczące popytu na pracę za 2013 rok ( w tym dotyczące liczby pracujących, liczbę wolnych miejsc pracy oraz liczbę nowo utworzonych miejsc pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek) prezentowane są przez GUS wyłącznie na poziomie województw.

Na konie 2013 roku w województwie świętokrzyskim w sektorze prywatnym, liczba pracujących była większa niż w sektorze publicznym. Było to głównie zatrudnienie w podmiotach z sekcji: przetwórstwo przemysłowe, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, budownictwo, transport i gospodarka magazynowa, opieka zdrowotna i pomoc społeczna. Natomiast w sektorze publicznym największa liczba pracujących była w podmiotach z sekcji: edukacja, opieka zdrowotna i pomoc społeczna, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne, działalność związana z kultura, rozrywką i rekreacją, transport i gospodarka magazynowa oraz przetwórstwo przemysłowe.

Liczba pracujących według wielkości jednostek na koniec 2013 roku w województwie świętokrzyskim była największa w dużych jednostkach gospodarczych. Natomiast wolne miejsca pracy w województwie świętokrzyskim na koniec 2013 roku dominowały w sektorze prywatnym. Były to głównie wolne miejsca z sekcji: przetwórstwo przemysłowe, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, transport i gospodarka magazynowa, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna. Najwięcej wolnych miejsc pracy było w dużych jednostkach gospodarczych, natomiast najmniej w małych jednostkach.

W województwie świętokrzyskim na koniec 2013 roku zdecydowanie więcej nowo utworzonych miejsc pracy było w sektorze prywatnym. To miejsca pracy utworzone przez podmioty z sekcji: handel hurtowy detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, budownictwo, przetwórstwo przemysłowe, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, transport i gospodarka magazynowa. Najwięcej nowych miejsc pracy powstało w małych jednostkach gospodarczych. W dalszej kolejności były miejsca pracy utworzone przez średnie jednostki. Najmniej nowych miejsc pracy powstało w dużych jednostkach gospodarczych.

### **III. Absolwenci zarejestrowani w PUP w Sandomierzu w końcu 2013r.**

W końcu 2013 roku w PUP w Sandomierzu było zarejestrowanych 434 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych. Byli to zarówno absolwenci, którzy ukończyli szkoły mające swoją siedzibę na terenie powiatu sandomierskiego, jak również ci absolwenci, którzy ukończyli szkoły na terenie sąsiednich powiatów. Absolwenci na koniec 2013 roku stanowili 8,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Udział absolwentów w ogólnej liczbie bezrobotnych jest niski, ponieważ nie wszyscy absolwenci dokonują rejestracji w Powiatowym Urzędzie Pracy w Sandomierzu. Znaczna część absolwentów nie pozostaje długo w ewidencji osób bezrobotnych z powodu kontynuacji nauki, podjęcia pracy, wyjazdu za granicę lub innej przyczyny. Ponadto osoby zarejestrowane odbywające staż w świetle obowiązującej statystyki nie są zaliczani do grona osób bezrobotnych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wynika, że najliczniejszą grupę stanowili absolwenci szkół wyższych (149 osób). Wśród absolwentów z wykształceniem wyższym najwięcej osób było zarejestrowanych w zawodach:

- specjalista administracji publicznej,
- ekonomista,
- specjalista do spraw stosunków międzynarodowych,
- nauczyciel języka angielskiego,
- inżynier ogrodnictwa,
- fizjoterapeuta,
- kosmetolog,
- nauczyciel wychowania fizycznego,
- wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych,
- specjalista do spraw finansów.

Na drugim miejscu są absolwenci szkół średnich technicznych (130 osób). 60% absolwentów tych szkół pomimo ukończenia szkoły nie uzyskało kwalifikacji zawodowych, z powodu niezdanego egzaminu zawodowego. Najwięcej absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym w końcu 2013 roku było zarejestrowanych w zawodach:

- technik żywienia i gospodarstwa domowego,
- technik mechanizacji rolnictwa,
- technik hotelarstwa,
- technik ekonomista,
- technik handlowiec.

Kolejną liczną grupę stanowili absolwenci zasadniczych szkół zawodowych (71 osób). 45% absolwentów tych szkół stanowiły osoby „bez zawodu”. Absolwenci z wykształceniem zasadniczym zawodowym najliczniej byli zarejestrowani w zawodach:

- mechanik pojazdów samochodowych,
- technolog robót wykończeniowych w budownictwie,
- fryzjer,
- kucharz małej gastronomii.

Bezrobotni absolwenci liceum zarejestrowani w PUP w Sandomierzu w końcu 2013 roku stanowili 11% wszystkich absolwentów szkół. Brak wyuczonego zawodu nie daje tym osobom kwalifikacji do wykonywania wyspecjalizowanego typu pracy.

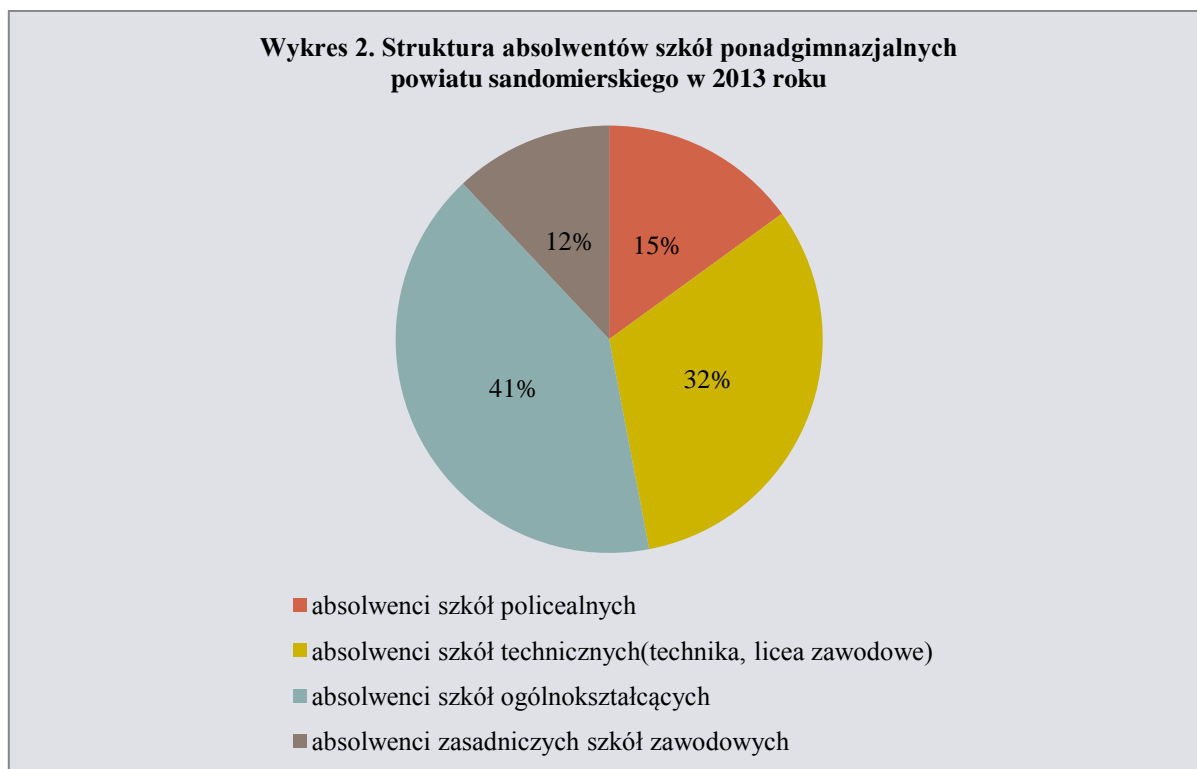
Najmniej liczną grupą absolwentów zarejestrowaną w PUP w Sandomierzu w końcu 2013 roku byli absolwenci szkół policealnych (35 osób). Najwięcej absolwentów tych szkół było zarejestrowanych w zawodach:

- technik farmaceutyczny,
- technik administracji,
- technik usług fryzjerskich
- technik usług kosmetycznych.

W porównaniu do końca 2012 roku nastąpił wzrost absolwentów szkół: wyższych, średnich technicznych, zasadniczych zawodowych oraz policealnych. Największy wzrost absolwentów nastąpił w szkołach średnich technicznych zaś najmniejszy w szkołach zasadniczych zawodowych. Natomiast spadek liczby absolwentów nastąpił w liceach ogólnokształcących.

#### IV. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych powiatu sandomierskiego.

Z danych o absolwentach z Systemu Informacji Oświatowej wynika, że w roku 2013 naukę w szkołach ponadgimnazjalnych powiatu sandomierskiego ukończyło 1333 absolwentów (1277 absolwentów w roku 2012).



Najliczniejszą grupę stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących- 548 absolwentów (528 absolwentów w 2012 roku). W PUP w Sandomierzu w końcu 2013 roku było zarejestrowanych 31 absolwentów z wykształceniem średnim ogólnokształcącym.

Na drugim miejscu byli absolwenci szkół średnich technicznych(technika i licea zawodowe- 425 absolwentów (417 absolwentów w 2012 roku). Absolwenci z wykształceniem średnim zawodowym najliczniej ukończyli szkoły w roku 2013 w zawodach:

- technik mechanik (80 absolwentów),
- technik budownictwa (55 absolwentów),
- technik informatyk (50 absolwentów),
- technik żywienia i gospodarstwa domowego (40 absolwentów),
- technik hotelarstwa (36 absolwentów),
- technik mechanizacji rolnictwa (26 absolwentów),

- technik ogrodnik (26 absolwentów),
- technik ekonomista (22 absolwentów),
- technik handlowiec (22 absolwentów).

Wśród przewidywanych absolwentów w roku 2014 z wykształceniem średnim zawodowym najliczniejsze grupy zawodowe to:

- ✓ technik mechanik (87 absolwentów),
- ✓ technik budownictwa (67 absolwentów),
- ✓ technik ogrodnik (48 absolwentów),
- ✓ technik żywienia i gospodarstwa domowego (40 absolwentów),
- ✓ technik informatyk (39 absolwentów).

Prognozuje się, że w 2014 roku podobnie jak w 2013 roku nie będzie absolwentów szkół średnich technicznych w takich zawodach jak: technik pojazdów samochodowych, technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego, technik obsługi turystycznej oraz kelner.

W PUP w Sandomierzu w końcu 2013 roku najwięcej bezrobotnych absolwentów techników i liceów zawodowych funkcjonujących na terenie powiatu sandomierskiego było zarejestrowanych w zawodach:

- technik mechanizacji rolnictwa,
- technik żywienia i gospodarstwa domowego.

Liczba absolwentów, którzy ukończyli szkoły policealne na terenie powiatu sandomierskiego w roku 2013 wynosiła 200 osób (185 absolwentów w 2012 roku). Najwięcej absolwentów z wykształceniem policealnym ukończyło szkołę w następujących zawodach:

- technik ogrodnik (42 absolwentów),
- technik farmaceutyczny (29 absolwentów),
- technik usług fryzjerskich (15 absolwentów),
- technik usług kosmetycznych (14 absolwentów),
- technik informatyk (14 absolwentów).

W 2014 roku przewidywany jest spadek absolwentów szkół policealnych. Najwięcej absolwentów z wykształceniem policealnym ukończy naukę w zawodach:

- technik ogrodnik (39 absolwentów),
- technik administracji (27 absolwentów),
- technik farmaceutyczny (20 absolwentów).



W PUP w Sandomierzu w końcu 2013 najwięcej bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli szkoły policealne na terenie powiatu sandomierskiego w roku 2013 było zarejestrowanych w zawodzie technik farmaceutyczny.

Najmniejszą grupę absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne powiatu sandomierskiego w roku 2013 stanowili absolwenci zasadniczych szkół zawodowych- 160 osób (147 absolwentów w 2012 roku). Najwięcej absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym ukończyło szkoły w zawodach:

- technolog robót wykończeniowych w budownictwie (42 absolwentów),
- kucharz małej gastronomii (36 absolwentów),
- mechanik pojazdów samochodowych (28 absolwentów),
- ślusarz (18 absolwentów),
- fryzjer (16 absolwentów),
- mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (15 absolwentów).

Przewidywany jest spadek absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w 2014 roku. Najwięcej absolwentów ukończy naukę w zawodach:

- ✓ technolog robót wykończeniowych w budownictwie (31 absolwentów),
- ✓ mechanik pojazdów samochodowych (27 absolwentów),
- ✓ ślusarz (14 absolwentów),
- ✓ fryzjer (11 absolwentów).

Prognozuje się, że w 2014 roku podobnie jak w 2013 roku nie będzie absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w takich zawodach jak: kucharz oraz mechanik-monter maszyn i urządzeń.

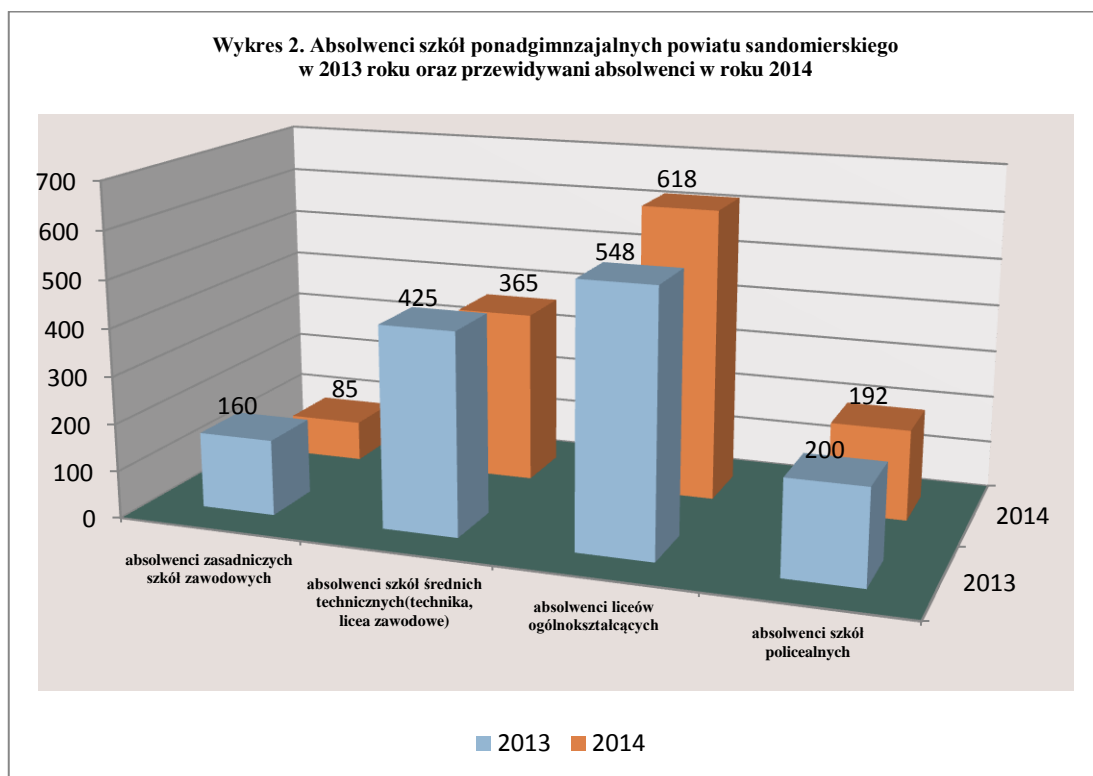
Wśród bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli szkoły zawodowe funkcjonujące na terenie powiatu sandomierskiego, w PUP w Sandomierzu w końcu 2013 roku przeważały osoby bezrobotne w zawodach:

- technolog robót wykończeniowych w budownictwie,
- mechanik pojazdów samochodowych,
- mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych,
- kucharz małej gastronomii.

Część zawodów uzyskanych przez absolwentów, którzy ukończyli w roku 2013 szkoły ponadgimnazjalne powiatu sandomierskiego należą do czołówki zawodów nadwyżkowych (technik informatyk, technolog robót wykończeniowych w budownictwie, technik ekonomista, ślusarz, kucharz małej gastronomii, technik hotelarstwa).

Z danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN dotyczących przewidywanych absolwentów, którzy ukończą szkoły ponadgimnazjalne funkcjonujące na terenie powiatu sandomierskiego w 2014 roku wynika, że nastąpi spadek liczby absolwentów w porównaniu do roku 2013. W 2014 roku szkoły ponadgimnazjalne powiatu sandomierskiego ukończy 1260 absolwentów. Wzrost liczby absolwentów nastąpi tylko w liceach ogólnokształcących. W pozostałych szkołach przewidywany jest spadek liczby absolwentów. Największe zmniejszenie liczby absolwentów w 2014 roku przewidywane jest w zasadniczych szkołach zawodowych. Natomiast najmniejszy spadek liczby absolwentów nastąpi w szkołach policealnych. W 2014 roku najwięcej absolwentów ukończy naukę w liceach ogólnokształcących, zaś najmniej w zasadniczych szkołach zawodowych.

Struktura absolwentów według szkół w roku 2013 oraz przewidywani absolwenci w roku 2014 została przedstawiona w poniższym wykresie.



## **V. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013.**

Na podstawie badań o absolwentach szkół wyższych Głównego Urzędu Statystycznego w roku akademickim 2012/2013 szkoły wyższe powiatu sandomierskiego ukończyło 201 absolwentów (162 absolwentów w roku akademickim 2011/2012). Przeważali absolwenci studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia z tytułem licencjata. Absolwentów studiów magisterskich jednolitych było 12. To absolwenci teologii Instytutu Teologicznego im. bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu. Państwową Wyższą Szkołę Zawodową w Sandomierzu ukończyło 53 absolwentów (w tym 24 absolwentów filologii angielskiej i 29 absolwentów ogrodnictwa). Najliczniejszą grupę absolwentów szkół wyższych funkcjonujących na terenie powiatu sandomierskiego stanowili absolwenci Wyższej Szkoły Humanistyczno-Przyrodniczej w Sandomierzu-136 absolwentów( w tym 26 absolwentów pedagogiki specjalne, 51 absolwentów administracji oraz 59 absolwentów pielęgniarstwa).

W PUP w Sandomierzu w końcu 2013 roku było zarejestrowanych 8 absolwentów szkół wyższych powiatu sandomierskiego. Wśród bezrobotnych absolwentów z wykształceniem wyższym było: 2 inżynierów ogrodnictwa, 1 nauczyciel języka angielskiego, 1 nauczyciel upośledzonych umysłowo(oligofrenopedagogika) oraz czterech specjalistów administracji publicznej.

## VI. Wnioski

Analiza badań o absolwentach szkół wyższych GUS, a także danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- w 2013 roku naukę w szkołach ponadgimnazjalnych powiatu sandomierskiego ukończyło 1333 absolwentów. Najliczniejszą grupę stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących. Najmniej absolwentów ukończyło zasadnicze szkoły zawodowe.
- 2014 roku przewidywany jest wzrost liczby absolwentów tylko w licach ogólnokształcących. W pozostałych szkołach ponadgimnazjalnych powiatu sandomierskiego nastąpi spadek liczby absolwentów. Największy spadek absolwentów nastąpi w zasadniczych szkołach zawodowych. Najmniejszy spadek liczby absolwentów przewidywany jest w szkołach policealnych. Absolwenci z wykształceniem średnim ogólnokształcącym w 2014 roku stanowią będą najliczniejszą grupę absolwentów, którzy ukończą szkoły ponadgimnazjalne funkcjonujące na terenie powiatu sandomierskiego. Natomiast najmniej absolwentów ukończy naukę w zasadniczych szkołach zawodowych.
- w szkołach ponadgimnazjalnych powiatu sandomierskiego w 2014 roku największy wzrost liczby absolwentów przewidywany jest w następujących zawodach: technik budownictwa, technik drogownictwa, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik logistyk oraz technik administracji. Natomiast największy spadek liczby absolwentów w 2014 roku przewidywany jest w zawodach: technik mechanizacji rolnictwa, technik ogrodnik, technik informatyk, technik hotelarstwa, technik handlowiec, kucharz małej gastronomii, technolog robót wykończeniowych w budownictwie oraz mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych. Przewiduje się, że w 2014 roku liczba absolwentów w zawodach: technik żywienia i gospodarstwa domowego, cukiernik, technik pojazdów samochodowych, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego, technik obsługi turystycznej, kucharz oraz mechanik-monter maszyn i urządzeń pozostanie na tym samym poziomie co w roku 2013.
- w roku akademickim 2012/2013 szkoły wyższe powiatu sandomierskiego ukończyło 201 absolwentów (o 39 więcej absolwentów niż w roku akademickim 2011/2012). Najliczniejszą grupę absolwentów szkół wyższych stanowili absolwenci administracji Wyższej Szkoły Humanistyczno-Przyrodniczej w Sandomierzu. W końcu 2013 roku w PUP w Sandomierzu było zarejestrowanych 8 absolwentów szkół wyższych mających swoją siedzibę na terenie powiatu sandomierskiego. Wśród absolwentów z wykształceniem wyższym dominowali specjaliści administracji publicznej.

