

Powiatowy Urząd Pracy w Staszowie

**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE STASZOWSKIM  
W 2010 ROKU**

**Część II raportu - prognostyczna**

Staszów 2011 rok

## **1. WSTĘP**

*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych* to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w ujęciu terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkookresowych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” opracowywany jest dwa razy w roku – raport roczny składa się z dwóch części: diagnostycznej i prognostycznej. Niniejszy raport zawiera analizę skali i struktury bezrobocia rejestrowanego w powiecie staszowskim w roku 2010 wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Podobnie jak w poprzednich opracowaniach używane w raporcie określenia: zawód, zawody i specjalności, grupa zawodów stosowane są zgodnie z definicjami zawartymi w „Klasyfikacji zawodów i specjalności”. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności) z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

### **1.1 Cel opracowania**

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie informacji o liczbie absolwentów, którzy ukończyli szkołę w 2010 roku według reprezentowanych przez nich zawodów oraz przewidywanej liczbie absolwentów w roku 2011. Kierunki kształcenia oraz liczba absolwentów uzyskujących kwalifikacje w poszczególnych zawodach są czynnikami w znacznym stopniu wpływającymi na charakter rynku pracy, ponieważ struktura kształcenia wpływa na zachowanie lub zachwianie równowagi pomiędzy podażą i popytem na pracę. Duży napływ absolwentów w poszczególnych zawodach może przyczynić się do znacznego wzrostu bezrobocia, ponadto brak doświadczenia zawodowego może powodować długotrwałe bezrobocie.

Wnioski wynikające z dokonanej analizy mogą być wykorzystane w celu:

- określenia kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych,
- planowania działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu,
- podnoszenia jakości poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy
- merytorycznego uzasadnienia realizacji projektów, które są współfinansowane ze środków Unii Europejskiej.

## **1.2. Podstawa prawna**

*Poniższy raport przedstawiający sytuację absolwentów w powiecie staszowskim w roku 2010 sporządzony został zgodnie z wytycznymi w „Zaleceniach metodycznych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”. Podstawę prawną stanowią:*

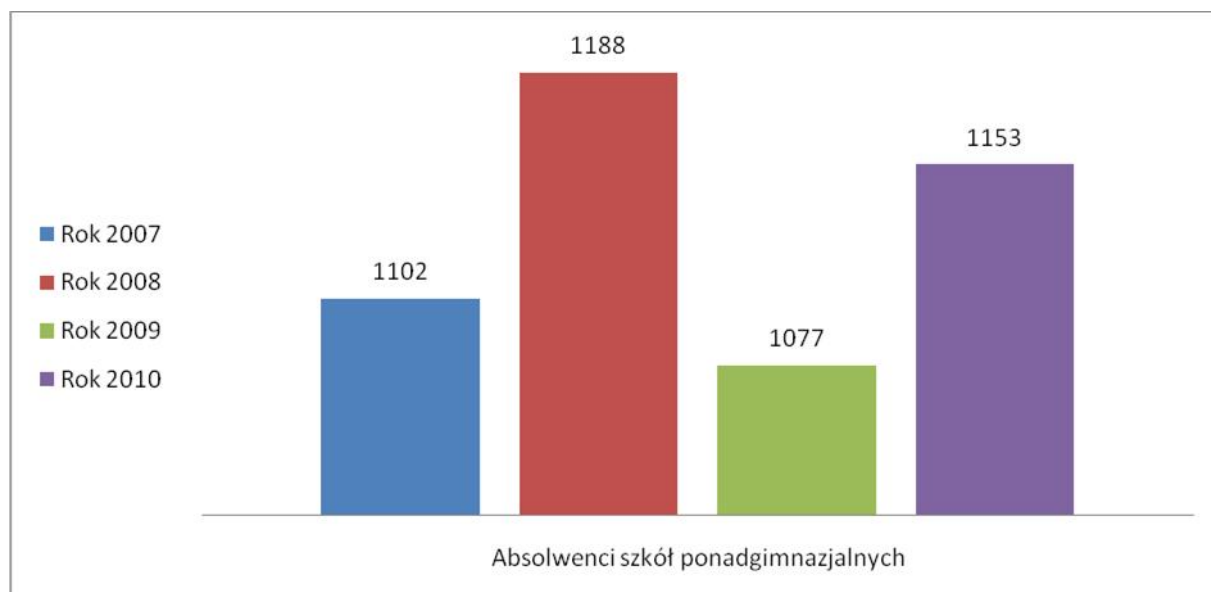
- *Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. nr 99, poz. 1001 z dn. 20.04.2004 r. z późn. zm.)*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. nr 82 z dn. 17 maja 2010 r., poz. 537)*

## **2. WYNIKI BADANIA W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH W POWIECIE STASZOWSKIM**

Część prognostyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie staszowskim za 2010 rok dotyczy podaży absolwentów szkół ponadgimnazjalnych kończących szkoły na terenie powiatu staszowskiego w roku szkolnym 2010/2011. Dane zaprezentowane w niniejszej pracy zostały opracowane na podstawie wyników badań sondażowych przeprowadzonych w szkołach ponadgimnazjalnych w powiecie staszowskim. Celem badania było uzyskanie informacji o liczbie absolwentów wg zawodów, którzy ukończyli szkołę w 2010 roku oraz o przewidywanej liczbie absolwentów wg zawodów w roku następnym.

W latach 2007 – 2010 ilość uczniów kończących szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu była do siebie rokrocznie zbliżona. W roku 2008 zaobserwowano wzrost ilości absolwentów o 86 osób w stosunku do roku poprzedniego, w 2009 spadek o 111 osób, następnie w 2010 ponownie wzrost (o 76 osób).

**Wykres nr 1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w powiecie staszowskim w latach 2007 – 2010**



W 2010 r. szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu staszowskiego ukończyło 1153 uczniów, z tego 177 (15,3%) zarejestrowało się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Staszowie. W roku 2011 prognozuje się wzrost ilości absolwentów o 87 osób (7%).

**Tabela nr 1. Absolwenci według poziomu wykształcenia w powiecie staszowskim w 2010 roku oraz przewidywani absolwenci w 2011 roku**

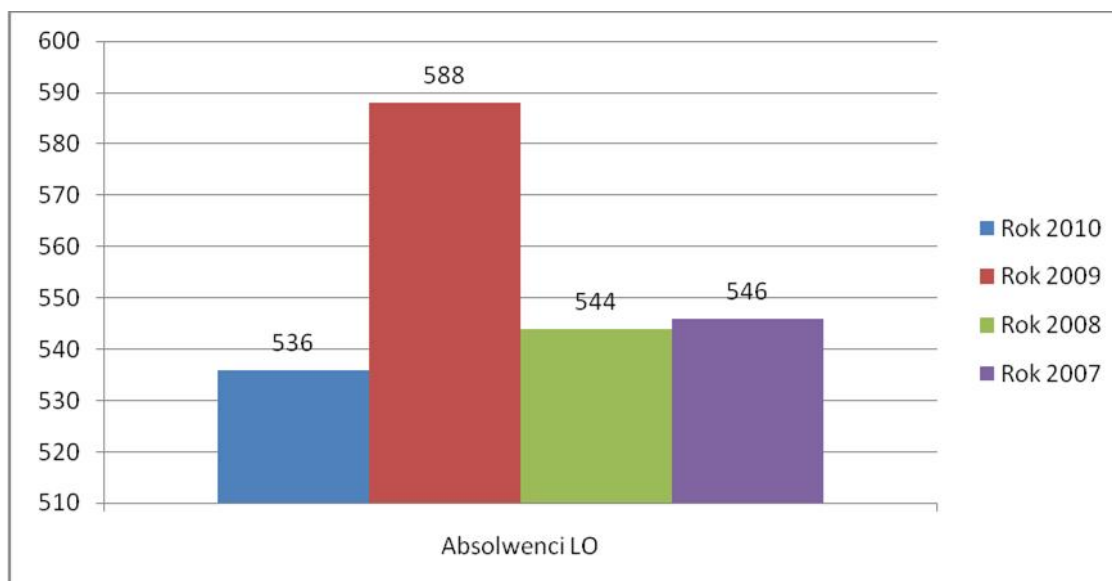
Typ szkoły	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
Licea Ogólnokształcące	536	580
Technika i Szkoły Policealne	376	425
Zasadnicze Szkoły Zawodowe	241	235
<b>Razem</b>	<b>1153</b>	<b>1240</b>

Na terenie powiatu staszowskiego młodzież kształci się w szkołach na poziomie zasadniczym zawodowym, średnim technicznym, ogólnokształcącym, policealnym oraz wyższym.

Od października 2009 roku na terenie powiatu staszowskiego funkcjonuje Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. J. Kochanowskiego w Kielcach, który oferuje studia zaoczne na kierunku resocjalizacja i profilaktyka społeczna. Pierwsza grupa absolwentów będzie kończyła szkołę w roku akademickim 2011/2012.

Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu, podobnie jak we wcześniejszych latach, najchętniej wybierają naukę w liceach ogólnokształcących. Absolwenci tego typu szkół w roku 2007 w powiecie staszowskim stanowili dominujący odsetek ilości absolwentów – 49,5% ogółu osób kończących naukę, w roku 2008 – 45,8%, w roku 2009 – 54,6%, a w roku 2010 – 46,4%. Spośród absolwentów kończących licea ogólnokształcące w 2010 r. 50 osób zarejestrowało się w urzędzie pracy jako osoby bezrobotne co stanowi 9,3% absolwentów LO. Szacuje się, że w roku 2011 mury liceów ogólnokształcących na terenie powiatu staszowskiego opuści 580 absolwentów (wzrost o 44 osoby w stosunku do roku 2010), co według prognoz będzie stanowić 46,7% ogółu absolwentów kończących szkoły na terenie powiatu staszowskiego.

**Wykres nr 2. Absolwenci Liceów Ogólnokształcących w powiecie staszowskim w latach 2007 – 2010**



Wśród uczniów wybierających zasadnicze i średnie szkoły zawodowe najczęściej wybierane były następujące kierunki:

- Technik mechatronik (57 osób)
- Technik mechanik (54 osoby)
- Technik elektronik (50 osób)
- Blacharz samochodowy (36 osób)
- Fryzjer (31 osób)
- Technik ekonomista (30 osób)
- Operator obrabiarek skrawających (30 osób)
- Elektromechanik pojazdów samochodowych (29 osób)
- Technik mechanizacji rolnictwa (27 osób)
- Technik drogownictwa (26 osób)
- Technik rolnik (23 osoby)
- Technik handlowiec (22 osoby)
- Sprzedawca (22 osoby)
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego (20 osób)

W powiecie staszowskim w roku 2010 technika oraz policealne szkoły zawodowe ukończyło 376 absolwentów co stanowi 32,6% badanej grupy. Uczniowie mieli do wyboru 19 kierunków kształcenia:

- Technik administracji
- Technik agrobiznesu

- Technik bezpieczeństwa i higieny pracy
- Technik budownictwa
- Technik drogownictwa
- Technik ekonomista
- Technik elektronik
- Technik handlowiec
- Technik hotelarstwa
- Technik informatyk
- Technik logistyk
- Technik mechanik
- Technik mechanizacji rolnictwa
- Technik mechatronik
- Technik organizacji usług gastronomicznych
- Technik rolnik
- Technik technologii żywności
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego

Po zakończeniu szkoły w Powiatowym Urzędzie Pracy w Staszowie zarejestrowało się 84 absolwentów średnich szkół technicznych, co stanowi 22,3%.

**Tabela nr 2. Absolwenci szkół średnich zawodowych oraz policealnych w powiecie staszowskim w 2010 roku oraz przewidywani absolwenci w 2011 roku**

Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011	Zmiana
Technik mechatronik	57	27	+30
Technik mechanik	54	51	-3
Technik elektronik	50	28	-22
Technik ekonomista	30	30	0
Technik mechanizacji rolnictwa	27	21	-6
Technik drogownictwa	26	30	+4
Technik rolnik	23	0	-23
Technik handlowiec	22	31	+9
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	24	+4
Technik agrobiznesu	17	0	-17
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	15	17	+2
Technik budownictwa	10	0	-10
Technik technologii żywności	9	7	+2
Technik informatyk	7	43	+36
Technik administracji	5	0	-5

Technik technologii drewna	4	5	+1
Technik hotelarstwa	0	32	+32
Technik logistyki	0	16	+16
Technik organizacji usług gastronomicznych	0	32	+32
Technik teleinformatyki	0	31	+31

W roku 2010 najwięcej absolwentów szkół średnich technicznych reprezentowało następujące zawody:

- Technik mechatronik – 57 absolwentów
- Technik mechanik – 54 absolwentów
- Technik elektronik – 50 absolwentów
- Technik ekonomista – 30 absolwentów

W roku 2011 przewiduje się, iż najliczniej reprezentowanymi zawodami wśród absolwentów będą:

- Technik mechanik – przewidywani absolwenci: 51 osób
- Technik informatyk – przewidywani absolwenci: 43 osoby
- Technik hotelarstwa – przewidywani absolwenci: 32 osoby
- Technik organizacji usług gastronomicznych – przewidywani absolwenci: 32 osoby
- Technik handlowiec – przewidywani absolwenci: 31 osób
- Technik teleinformatyk – przewidywani absolwenci: 31 osób

Według przewidywań liczba absolwentów średnich szkół technicznych i policealnych w 2011 r. w powiecie staszowskim wzrośnie o 49 osób do poziomu 425 osób.

W roku 2009 najwięcej absolwentów średnich szkół technicznych ukończyło następujące kierunki:

- Technik elektronik – 45 osób
- Technik mechanik – 31 osób
- Technik ekonomista – 31 osób
- Technik handlowiec – 30 osób

Po przeanalizowaniu części prognostycznej Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w latach 2009 – 2007 tendencje do utrzymywania się w czołówce najchętniej wybieranych przez uczniów zauważa się w następujących zawodach: technik elektronik, technik mechanik, technik ekonomista, technik handlowiec.

Analizując powyższe dane można zaobserwować, że największy wzrost liczby osób, które ukończą naukę w szkołach średnich technicznych w 2011 r. nastąpi w zawodach: technik informatyk

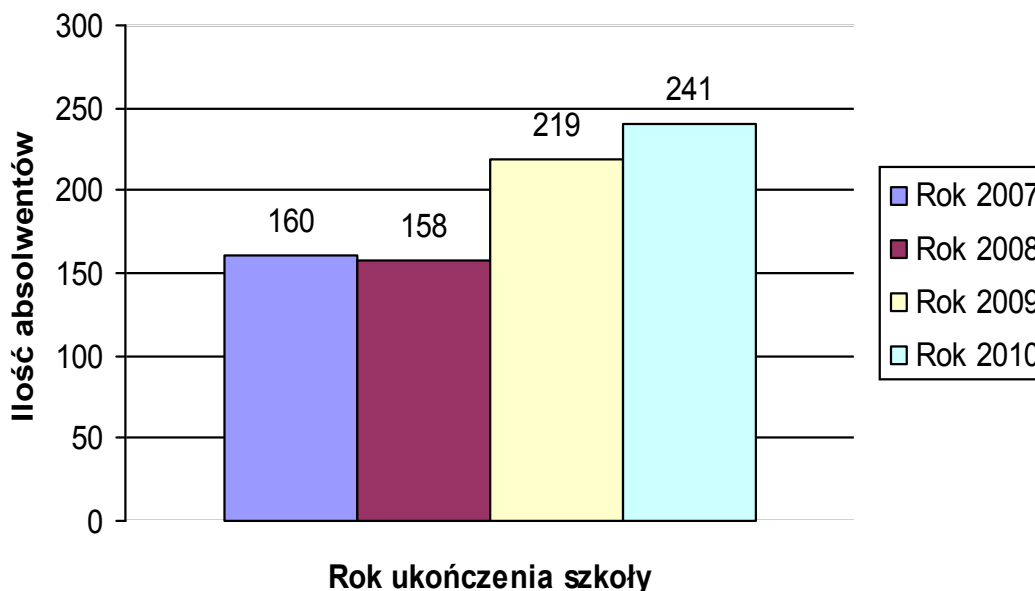


(o 36 osób więcej niż w roku 2010), technik hotelarstwa (o 32 osoby więcej), technik organizacji usług gastronomicznych (o 32 osoby więcej), technik teleinformatyk (o 31 osób).

Według prognoz w 2011 r. zmniejszy się liczba osób, które ukończą średnią szkołę techniczną w takich zawodach jak: technik mechatronik (o 30 osób mniej niż w roku 2010) i technik elektronik (o 22 osoby mniej). Poza tym w zawodach technik rolnik, technik agrobiznesu, technik budownictwa, technik administracji nie przewiduje się absolwentów w 2011 roku.

W roku 2010 zasadnicze szkoły zawodowe na terenie powiatu staszowskiego ukończyło 241 absolwentów co stanowi 20,9% ogółu uczniów kończących naukę w szkołach ponadgimnazjalnych. W roku 2009 i 2010 zaobserwowano wzrost ilości absolwentów zasadniczych szkół zawodowych kończących naukę w powiecie staszowskim. Przewiduje się, że tendencja wzrostowa pod względem ilości absolwentów szkół zasadniczych w przyszłym roku nie zostanie utrzymana, według prognoz w roku 2011 zasadnicze szkoły zawodowe ukończy 235 uczniów (spadek o 4 osoby).

**Wykres nr 3. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w powiecie staszowskim w latach 2007 – 2010**



Poniższa tabela demonstuje najliczniej reprezentowane zawody wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z terenu powiatu staszowskiego w latach 2007-2010.

**Tabela nr 3. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w powiecie staszowskim w latach 2007-2010 wg uzyskanego zawodu**

Zawód	Absolwenci, którzy ukończyli naukę na terenie powiatu staszowskiego	% ogółu uczniów kończących naukę w zasadniczych szkołach zawodowych w danym roku w powiecie staszowskim
<b>ROK 2007</b>		
Elektromechanik pojazdów samochodowych	99	61,9%
Cukiernik	40	25%
Sprzedawca	21	13,1%
<b>ROK 2008</b>		
Elektromechanik pojazdów samochodowych	34	21,5%
Fryzjer	19	12%
Stolarz	19	12%
Blacharz samochodowy	16	10,1%
<b>ROK 2009</b>		
Elektromechanik pojazdów samochodowych	59	26,9%
Sprzedawca	39	17,8%
Fryzjer	26	11,9%
Stolarz	15	6,8%
Tokarz	15	6,8%
Blacharz samochodowy	14	6,4%
<b>ROK 2010</b>		
Blacharz samochodowy	36	14,9%
Fryzjer	31	12,8%
Operator obrabiarek skrawających	30	12,4%
Elektromechanik pojazdów samochodowych	29	12%
Sprzedawca	22	9,1%

Na przestrzeni lat 2007 – 2010 największym zainteresowaniem wśród uczniów zasadniczych szkół zawodowych cieszyły się podobne zawody takie jak: elektromechanik pojazdów samochodowych, blacharz samochodowy, sprzedawca i fryzjer.

**Tabela nr 4. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w powiecie staszowskim w 2010 roku oraz przewidywani absolwenci w 2011 roku**

Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011	Zmiana
Blacharz samochodowy	36	25	-11
Fryzjer	31	23	-8
Operator obrabiarek skrawających	30	11	-19
Elektromechanik pojazdów samochodowych	29	50	+21
Sprzedawca	22	18	-4
Mechanik monter maszyn i urządzeń	17	15	-2
Stolarz	14	11	-3
Kucharz małej gastronomii	13	13	0
Murarz	12	19	+7
Mechanik pojazdów samochodowych	10	11	+1
Cukiernik	9	3	-6
Piekarz	5	9	+4
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	4	5	-1
Betoniarz-zbrojarz	3	5	+2
Lakiernik	3	2	-1
Posadzkarz	2	3	+1
Rzeźnik-wędliniarz	1	1	0
Elektryk	0	7	+7
Malarz-tapeciarz	0	2	+2
Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	0	2	+2

Z analizy powyższej tabeli wynika, że największy wzrost liczby osób, które ukończą naukę w zasadniczych szkołach zawodowych w 2011 r. nastąpi w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych (50 absolwentów – wzrost o 21 osób w stosunku do roku 2010). Według prognoz w 2011 r. zmniejszy się liczba osób, które ukończą zasadniczą szkołę zawodową w takich zawodach jak: operator obrabiarek skrawających (11 absolwentów – mniej o 19 osób), blacharz samochodowy (25

absolwentów – mniej o 11 osób), fryzjer (23 absolwentów – mniej o 8 osób). Nie przewiduje się zmian w 2011 r. w odniesieniu do liczby absolwentów w zawodach kucharz małej gastronomii i rzeźnik-wędliniarz.

**Tabela nr 5. Struktura zawodowa absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w powiecie staszowskim w 2010 roku**

Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010 zarejestrowani w PUP	% absolwentów którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010 zarejestrowanych w PUP
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	100%
Technik drogownictwa	26	13	50%
Sprzedawca	22	11	50%
Posadzkarz	2	1	50%
Technik mechanizacji rolnictwa	27	13	48,1%
Operator obrabiarek skrawających	30	11	36,6%
Betoniarz-zbrojarz	3	1	33,3%
Kucharz małej gastronomii	13	4	30,7%
Technik ekonomista	30	9	30%
Technik handlowiec	22	6	27,2%
Elektromechanik pojazdów samochodowych	29	7	24,1%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	4	20%
Błacharz samochodowy	36	7	19,4%
Technik mechanik	54	10	18,5%
Murarz	12	2	16,6%
Fryzjer	31	5	16,1%
Technik elektronik	50	7	14%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	17	2	11,7%
Cukiernik	9	1	11,1%
Technik mechatronik	57	6	10,5%
Bez zawodu	536	50	9,3%
Stolarz	14	1	7,1%

Struktura zawodowa absolwentów zawarta w tabeli nr 5 wskazuje, że największy odsetek absolwentów szkół powiatu staszowskiego, którzy zarejestrowali się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Staszowie w 2010 r. jest wśród osób, które ukończyły szkołę na terenie powiatu w następujących zawodach: monter instalacji i urządzeń sanitarnych (100,0%), technik drogownictwa (50,0%), sprzedawca (50%), posadzkarz (50%), technik mechanizacji rolnictwa (48,1%). W zawodach pominiętych w powyższej tabeli nie odnotowano w roku 2010 zarejestrowanych absolwentów ze szkół z terenu powiatu.

### 3. WNIOSKI

W tabeli nr 6. zawierającej zawody nadwyżkowe w powiecie staszowskim w II połowie 2010 roku kolorem czerwonym zaznaczono zawody, które miały swoich reprezentantów wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu staszowskiego kończących edukację w 2010 roku. Wśród 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów w powiecie staszowskim aż 9 zawodów ma reprezentantów wśród absolwentów, którzy dodatkowo nie posiadają doświadczenia zawodowego, co stanowi barierę w podjęciu zatrudnienia.

**Tabela nr 6. Zawody nadwyżkowe w powiecie staszowskim w II połowie 2010 roku**

L. P	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Średnia miesięczna nadwyżka siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"753105"	Krawiec*	0,5	24	23,5	<b>0,0208</b>
2	"311204"	Technik budownictwa*	0,1667	7,8333	7,6667	<b>0,0213</b>
3	"722204"	Ślusarz*	0,3333	14,6667	14,3333	<b>0,0227</b>
4	"721306"	Błacharz samochodowy*	0,1667	5,8333	5,6667	<b>0,0286</b>
5	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,1667	5,3333	5,1667	<b>0,0312</b>
6	"751201"	Cukiernik*	0,1667	3,8333	3,6667	<b>0,0435</b>
7	"311303"	Technik elektryk*	0,1667	3,3333	3,1667	<b>0,05</b>
8	"731802"	Dziewiarz	0,1667	2,6667	2,5	<b>0,0625</b>
9	"522305"	Technik handlowiec*	0,8333	11,3333	10,5	<b>0,0735</b>
10	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0,1667	2	1,8333	<b>0,0833</b>
11	"263204"	Socjolog	0,1667	1,6667	1,5	<b>0,1</b>
12	"311924"	Technik technologii odzieży*	0,3333	3,3333	3	<b>0,1</b>
13	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,5	3,5	3	<b>0,1429</b>
14	"751204"	Piekarz*	0,8333	5,1667	4,3333	<b>0,1613</b>
15	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,3333	2	1,6667	<b>0,1667</b>
16	"752205"	Stolarz*	1	5,8333	4,8333	<b>0,1714</b>
17	"712601"	Hydraulik	0,5	2,5	2	<b>0,2</b>
18	"711202"	Murarz*	2,8333	13,6667	10,8333	<b>0,2073</b>
19	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,3333	1,3333	1	<b>0,25</b>
20	"514101"	Fryzjer*	2,6667	10,1667	7,5	<b>0,2623</b>
21	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1,8333	6	4,1667	<b>0,3056</b>
22	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,3333	1	0,6667	<b>0,3333</b>
23	"753303"	Szwaczka	2,1667	5,6667	3,5	<b>0,3824</b>
24	"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	0,3333	0,1667	<b>0,5</b>
25	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0,1667	0,3333	0,1667	<b>0,5</b>
26	"325402"	Technik masażysta*	0,1667	0,3333	0,1667	<b>0,5</b>
27	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,3333	0,1667	<b>0,5</b>
28	"513202"	Barman	0,1667	0,3333	0,1667	<b>0,5</b>
29	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	0,1667	0,3333	0,1667	<b>0,5</b>
30	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,3333	0,1667	<b>0,5</b>

W powiecie staszowskim w 2010 roku aż 152 osoby ukończyło edukację nabywając zawód nadwyżkowy na lokalnym rynku pracy i stanowiły one 13,1% wszystkich absolwentów z tego roku. Spośród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych posiadających zawód nadwyżkowy w Powiatowym Urzędzie Pracy w Staszowie w 2010 roku zarejestrowało się 37 osób i stanowili oni 20,9% ogółu zarejestrowanych absolwentów.

Warto również zwrócić uwagę, że 134 osoby, czyli 10,8% absolwentów kończących edukację w roku 2011 nabędzie zawody uważane w roku 2010 za nadwyżkowe. Największą grupę będą stanowić osoby reprezentujące zawód technik handlowiec (31 absolwentów), blacharz samochodowy (25 absolwentów), fryzjer (23 osoby).