



**Powiatowy Urząd Pracy
w Ostrowcu Świętokrzyskim**

MONITORING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH

CZĘŚĆ II RAPORTU

Absolwenci szkół powiatu ostrowieckiego w roku 2011

ABSOLWENCI SZKÓŁ POWIATU OSTROWIECKIEGO W ROKU 2011

1. Absolwenci na tle bezrobocia

Na koniec grudnia 2011 roku w ewidencji PUP Ostrowiec Św. było 534 absolwentów. W odniesieniu do minionego roku jest to niewielki przyrost (o 17 osób tj. o 3 %).

W całej populacji bezrobotnych absolwenci mają 6% - owy udział i jest to wskaźnik utrzymujący się od lat na zbliżonym poziomie.

Tab.1

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Absolwenci	Udział %
2007	8645	393	6
2008	7331	344	6
2009	9454	580	6
2010	8708	517	5
2011	8859	534	5

Stan i struktura absolwentów w latach 2010-2011

Tab.2

Wyszczególnienie	2010		2011		Wzrost/spadek do 2010	
	Liczba	% udz.	Liczba	% udz.	Spadek/wzrost	%
Stan na koniec grudnia	517	100	534	100	17	3,3
<i>Kobiety</i>	321	62,1	284	53,2	-37	-11,5
Bez zawodu ogółem	243	47,0	255	47,8	12	4,9
W tym <i>Kobiety bez zawodu</i>	136	56,0	116	45,5	-20	-14,7
Posiadający zawód	274	53,0	279	52,2	5	1,8
W tym <i>Kobiety z zawodem</i>	185	67,5	168	60,2	-17	-9,2

W odniesieniu do stanu sprzed roku zauważa się , że w strukturze ogółu absolwentów zmalał udział kobiet (odpowiednio: od 62 % do 53 %).

Prawie co drugi absolwent jest bez zawodu. Taka sytuacja utrzymuje się od szeregu lat (tylko na koniec grudnia 2008 roku absolwenci bez zawodu mieli większą przewagę: 56 %).

Należy zaznaczyć, że do kategorii osób bez zawodu oprócz absolwentów liceów klasyfikuje się również osoby kończące średnie i zasadnicze szkoły zawodowe , które nie uzyskały tytułu zawodowego.

W roku 2011 absolwentami powiatowych szkół średnich : ponadgimnazjalnych i policealnych powiatu ostrowieckiego wykształciły 1959 absolwentów, w tym:

- licea ogólnokształcące – 862 absolwentów

- technika (na podbudowie gimnazjum i zasadniczej szkoły zawodowej) - 539 absolwentów
- szkoły policealne - 292 absolwentów
- zasadnicze szkoły zawodowe (dwu i trzyletnie) – 266 absolwentów

W porównaniu do minionego roku liczba absolwentów po w.wym szkoła zwiększyła się o blisko ¼: Najwięcej absolwentów przybyło w grupie kończących szkoły policealnie.

Dyplom szkoły wyższej miejscowej uczelni – Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości – uzyskało 588 absolwentów (przyrost o 38 %)

Najpopularniejsze zawody reprezentowane przez bezrobotnych absolwentów (wg stanu na koniec grudnia w latach 2010-2011)

Tab.3

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba absolwentów wg stanu na koniec grudnia		udział % do ogółu zarejestrowanych	
		2010*	2011*	2010	2011
000000	Bez zawodu	243	255	47,0	47,8
522301	Sprzedawca	17	26	3,3	4,9
514101	Fryzjer	22	20	4,3	3,7
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	16	2,3	3,0
512002	Kucharz małej gastronomii	11	12	2,1	2,2
712904	Technik robót wykończeniowych w budownictwie	0	11	0	2,1
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	3	10	0,6	1,9
235107	Pedagog	6	7	1,2	1,3
331403	Technik ekonomista	10	6	1,9	1,1
334306	Technik administracji	9	6	1,7	1,1
263304	Politolog	5	6	1,0	1,1
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3	6	0,6	1,1
311204	Technik budownictwa	2	5	0,4	0,9
	Ogółem	343	386	66,4	72,2

**w tabeli uwzględniono zawody, w których było zarejestrowanych 5 i więcej absolwentów na koniec grudnia 2011 roku*

2. Absolwenci i studenci szkół wyższych

2.1 absolwenci

Lokalna szkoła wyższa - **Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości** - wykształciła w **2011 roku 588 absolwentów w tym 440 kobiety** .

Najbardziej sfeminizowanymi kierunkami są: Pielęgniarstwo (95 % kobiet), Zdrowie publiczne (94 % kobiet), Pedagogika (83 % kobiet), Ekonomia (72 % kobiet).

Absolwenci WSBiP reprezentowali przede wszystkim kierunki:

- Pielęgniarstwo (32 % absolwentów)
- Pedagogika (21 % absolwentów)
- Ekonomia (15 % absolwentów)

W odniesieniu do minionego roku **wzrosło zainteresowanie studiami na kierunkach:**

- **Pielęgniarstwo (+ 161 %)**
- **Geodezja i kartografia. (+ 272 %)**

Spadek zainteresowania towarzyszy natomiast kierunkom:

- **Politologia (wygaśnięcie kierunku)**
- **Fizjoterapia (stosunkowo niewielki)**
- **Pedagogika (-13 %)**

Większość absolwentów kończyła studia w **systemie studiów niestacjonarnych** : 567 absolwentów (**96 %**) .

Na kierunku Geodezja i kartografia **67 osób uzyskało tytuł inżyniera** z czego ponad 1/3 to kobiety.

Nowe kierunki oferowane przez WSBiP to :

- **metalurgia** na którym studiuje obecnie 40 studentów (są to studia inżynierskie), wśród tej grupy nie ma żadnej kobiety
- **bezpieczeństwo narodowe** ze 174 studentami (tu wyraźny wzrost zainteresowania: w roku 2010 było 113 studiujących). Na kierunku studiuje 67 kobiet (38 %).

Po wymienionych kierunkach nie było jeszcze absolwentów w 2011 roku.

Tab. 4 Liczba absolwentów kończących WSBiP Ostrowcu Św. w roku 2011 wg kierunku kształcenia na tle minionego roku

Kierunek - wyszczególnienie	Liczba absolwentów ogółem		Kobiety		Wzrost/spadek do 2010
	2010	2011	2010	2011	
Pedagogika	141	123	118	102	-18
Wychowanie fizyczne	21	22	5	3	1
Ekonomia	60	87	47	63	27
Politologia	46	34	17	15	-12

Pielęgniarstwo	72	188	72	178	116
Fizjoterapia	41	36	30	25	-5
Zdrowie publiczne	26	31	20	29	5
Geodezja i kartografia	18	67	6	25	49
Ogółem	425	588	315	440	163

2.2 Studenci

Rok do roku **liczba studentów** na uczelni zmniejszyła się od 1713 do 1584 (o blisko 8 % mniej). Większość (tak jak w minionych latach) studiuje w trybie studiów niestacjonarnych (95 %)

Tylko na 2 kierunkach - Pielęgniarstwo oraz Bezpieczeństwo narodowe - nastąpił wzrost liczby studiujących (odpowiednio o : 26 % i 54 %).

Na wszystkich pozostałych kierunkach zmniejszyła się liczba kształcącej się młodzieży. Pod względem liczebności największy ubytek liczby studiujących towarzyszył kierunkom: Pedagogika (o 64 osoby mniej), Fizjoterapia (o 56 osób mniej), Geodezja i kartografia (o 33 osoby mniej), Wychowanie fizyczne (o 24 osoby mniej).

Największa dynamika spadku dotyczy natomiast kierunków : Wychowanie fizyczne (- 47 %) i Fizjoterapia (- 46 %) . Na pozostałych kierunkach spadek względny wynosił od 10 % (Geodezja i kartografia) do 16 % (Pedagogika i Zdrowie publiczne).

2.3 Absolwenci WSBiP na tle bezrobocia rejestrowanego

Podobnie jak i w latach minionych zawody reprezentowane przez absolwentów wymienionych kierunków studiów zaliczane są do zawodów nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy.

Jednym z mierników mówiących o poziomie deficytu (zawód poszukiwany na rynku) czy nadwyżki (zawód, na który zapotrzebowanie rynku jest znacznie mniejsze niż liczba osób go reprezentujących) jest **wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu**, wiążący liczbę zarejestrowanych w zawodzie z liczbą ofert pracy.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

- $W_{n,i}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe
- $0,9 \leq W_{n,i}^k \leq 1,1$ zawody zrównoważone (wskazujące równowagę na rynku pracy)
- $W_{n,i}^k > 1,1$ to zawody deficytowe

Tab.5 Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu dla zawodów reprezentowanych przez absolwentów kończących WSBiP

Lp	Zawód	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu						
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011

1	ekonomista	0,0070	0,0076	0,0293	0,0223	0,0163	0,0093	0,0278
2	pedagog	0,0481	0,0737	0,0603	0,0213	0,0359	0,0000	0,0100
3	pielęgniarka	0,2182	0,3000	0,4643	0,1522	0,2381	0,3182	0,2162
4	fizjoterapeuta	0,2857	0,6842	0,7273	0,6970	0,6222	0,4091	0,2449
5	politolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0139	0,0000	0,0000
6	nauczyciel w-f	0,0000	0,0000	0,0370	0,0000	0,0000	0,1429	0,0000
7	Inżynier geodeta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	Specjalista zdrowia publicznego	X	X	X	X	X	0,0000	0,0000

Zaprezentowane zestawienie wskazuje, że najlepszą sytuację na lokalnym rynku pracy w dalszym ciągu mają absolwenci dwóch kierunków: Pielęgniarstwo i Fizjoterapeuta (co czwarta i co piąta rejestrująca się osoba reprezentująca te zawody, znajduje zatrudnienie).

Wskaźnik o którym mowa odnosi się tylko do ofert pracy napływających do urzędu (z uwzględnieniem miejsc aktywizacji zawodowej – staży, które ze względu na wysoki wskaźnik efektywności zatrudnieniowej można odczytać jako rzeczywiste zapotrzebowanie rynku).

Warto zatem przeanalizować płynność bezrobocia (odpływ/napływ).

Tab. 6 Płynność bezrobocia dla zawodów reprezentowanych przez bezrobotnych absolwentów kończących WSBiP

Zawód	Stan na 31.12.2010		Napływ do bezrobocia w 2011 r.		Odpływ z bezrobocia		Stan na 31.12.2011r.		Płynność odpływ/napływ	
	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci
Ekonomista	146	14	144	10	158	20	132	4	1,10	2,00
Pedagog	75	6	100	17	97	16	78	7	0,78	0,94
Pielęgniarka	19	1	37	8	38	7	18	2	1,03	0,88
Fizjoterapeuta	19	4	49	21	44	16	24	9	0,90	0,76
Politolog	43	5	42	7	43	6	42	6	1,02	0,86
Nauczyciel w-f	6	1	14	1	12	2	8	0	0,86	2,00

Inżynier geodeta	0	0	5	5	2	2	3	3	0,40	0,40
Specjalista zdrowia publicznego	4	2	10	6	9	7	5	1	0,90	1,17

Porównanie do minionych lat wskazuje, że **we wszystkich zawodach doszło do pogorszenia wskaźnika płynności**. W minionym roku nie było zawodów dla których jego wartość była mniejsza niż 1.

Szczególnie widoczny spadek wartości wskaźnika dotknął reprezentujących zawody: Pedagoga, Fizjoterapeuty, Nauczyciela w-f, Inżyniera geodety i Specjalisty ochrony zdrowia (druga tura absolwentów).

3. Absolwenci średnich szkół zawodowych(technika i szkoły policealne)

Średnie szkoły działające na terenie powiatu ostrowieckiego ukończyło 831 absolwentów, z czego:

- 292 osoby ukończyło szkoły policealne tj. 35 %
- 539 osób ukończyło średnie szkoły techniczne (technika i licea zawodowe) tj. 65 %

Rośnie znaczenie kształcenia w systemie policealnym, świadczą o tym prognozy roku przyszłego w który :

- Szkoły policealne opuści 514 absolwentów (51 % ogółu z omawianej kategorii szkół)
- Średnie szkoły techniczne ukończy 493 absolwentów (49 %)

Tab. 7 Absolwenci i uczniowie kończący szkoły policealne i średnie zawodowe wg zawodu

Nazwa zawodu	Symbol zawodu	Liczba absolwentów	Przewidywana liczba absolwentów w roku 2012
Technik geodeta	311104	21	22
Technik budownictwa	311204	45	23
Technik drogownictwa	311206	0	0
Technik elektryk	311303	11	17
Technik elektronik	311408	27	22
Technik mechatronik	311410	19	20
Technik mechanik	311504	50	59
<i>Technik pojazdów samochodowych</i>	<i>311513</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Technik architektury krajobrazu	314202	23	10
<i>Technik hodowca koni</i>	<i>314203</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Technik rolnik	314207	24	8
Technik leśnik	314301	17	8
Technik technologii żywności	314403	12	11
Technik farmaceutyczny	321301	0	30
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	322002	58	34
Inny (biomasaż)	323003	15	0
Technik weterynarii	324002	8	5
Technik BHP	325509	21	67
<i>Technik ochrony środowiska</i>	<i>325511</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Ratownik medyczny	325601	19	31
Opiekunka dziecięca	325905	0	0
Technik ekonomista	331403	32	28
Technik logistyk	333107	30	24
Technik spedytor	333108	0	0
Technik organizacji reklamy	333906	0	15
Technik administracji	334306	59	154
Muzyk	343602	31	13
Technik teleinformatyk	351103	29	15
Technik informatyk	351203	65	91
Technik prac biurowych	411004	12	0
Technik obsługi turystycznej	422103	0	32
Technik hotelarstwa	422402	55	76
Technik rachunkowości	431103	24	10
Technik usług fryzjerskich	514105	30	78
Technik usług kosmetycznych	514207	30	38
Technik handlowiec	522305	8	9
Opiekun medyczny	532102	28	57
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	541315	28	0
Razem		831	1007

Dane zaprezentowane w tabeli pochodzą z Systemu Informacji Oświatowych (Przewidywana liczba absolwentów w roku 2012 na podstawie liczby uczniów kształcących się w ostatniej klasie technikum lub w semestrze III/IV szkoły policealnej)

Spośród 38 zawodów wymienionych w tabeli, w których kształcą miejscowe szkoły średnie jest:

- **16 zawodów w których dojdzie do wzrostu podaży absolwentów;** największy dokona się w zawodach: *Technik farmaceutyczny (pierwsi absolwenci w 2012r.), Technik bezpieczeństwa i higieny pracy (ponad trzykrotny przyrost), Ratownik medyczny, Technik organizacji reklamy (pierwsi absolwenci w 2012 roku), Technik administracji (przyrost dwuipółkrotny), Technik informatyk, Technik obsługi turystycznej (pierwsi absolwenci w 2012r.), Technik hotelarstwa, Technik usług fryzjerskich (dwuipółkrotny), Technik usług kosmetycznych, Opiekun medyczny, Technik elektryk, Technik geodeta, Technik mechatronik, Technik mechanik, Technik handlowiec*
- **15 zawodów w których zmniejszy się liczba absolwentów:** *Technik budownictwa, Technik elektronik (niewielki), Technik architektury krajobrazu (o połowę), Technik rolnik, Technik technologii żywności (nieznaczna zmiana), Technik leśnik, Technik żywienia i gospodarstwa domowego, Technik weterynarii, Technik ekonomista, Technik logistyk, Muzyk, Technik teleinformatyk, Technik prac biurowych, Technik rachunkowości, Biomasażysta.* Spośród wymienionych w tabeli zawodów nie będzie absolwentów z tytułami : *Biomasażysta, Technik prac biurowych,*
- **W 7 zawodach brak absolwentów w roku 2011 i w następnych.** Są natomiast osoby pozostające w trakcie nauki a absolwenci pojawią się na rynku w roku 2013. Do tych zawodów należą: *Technik drogownictwa, Technik pojazdów samochodowych, Technik hodowca koni, Opiekunka dziecięca, Technik ochrony środowiska, Technik spedytor, Technik ochrony fizycznej osób i mienia.* W wymienionych zawodach kształcą się uczniowie ale pierwsi absolwenci pojawią się w latach przyszłych.

Zawody w których na koniec grudnia 2011 roku w ewidencji pozostawał co trzeci i co czwarty absolwent to: *Technik elektryk (27 %), Technik leśnik (24 %), Technik żywienia i gospodarstwa domowego (19 %), Technik ekonomista (19 %), Technik teleinformatyk (21 %), Technik prac biurowych (25 %).*

W roku 2012 nie będzie absolwentów w zawodach w których do tej pory trwało kształcenie: *Biomasażysta, Technik prac biurowych* a bardzo wysoki spadek dotyczyć będzie zawodów: *Technik teleinformatyk , Technik żywienia i gospodarstwa domowego, Technik leśnik, Technik ekonomista*

Bardzo wysoki przyrost kształconych wystąpi w zawodach: *Technik bezpieczeństwa i higieny pracy (ponad dwukrotny), Technik administracji (+ 161 %), Technik usług fryzjerskich (+ 160 %), Technik informatyk i Technik hotelarstwa (po 40 %)*

Zestawienie poniżej wskazuje jak radzą sobie absolwenci w zawodach , w których kształcą miejscowe szkoły

Tab. 8 Płynność bezrobocia dla zawodów reprezentowanych przez absolwentów miejscowych szkół

Wyszczególnienie	Kod zawodu	Stan na 31.12.2010r.		Napływ do bezrobocia w 2011 r.		Odptyw z bezrobocia		Stan na 31.12.2011r.		Płynność (odptyw/napływ)	
		Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci
Technik geodeta	311104	22	3	40	9	40	10	22	2	1,00	1,11
Technik budownictwa	311204	70	2	88	6	88	3	70	5	1,00	0,50
Technik drogownictwa	311206	1	0	3	0	1	X	3	0	0,33	X
Technik elektryk	311303	34	0	39	1	40	1	33	0	1,03	1,00
Technik elektronik	311408	46	0	52	5	59	2	39	3	1,13	0,40
Technik mechatronik	311410	1	1	1	1	1	2	1	0	1,00	2,00
Technik mechanik	311504	206	5	296	8	297	11	205	2	1,00	1,34
Technik pojazdów samochodowych	311513	0	0	2	1	2	1	0	0	1,00	1,00
Technik architektury krajobrazu	314202	1	0	3	1	4	1	0	0	1,33	1,00
Technik hodowca koni	314203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik rolnik	314207	54	1	47	3	54	5	47	0	1,15	1,,33
Technik leśnik	314301	11	1	27	5	21	2	17	4	0,78	0,40

Technik technologii żywności	314403	1	1	2	0	2	1	1	0	1,00	X
Technik farmaceutyczny	321301	7	0	17	4	18	1	6	3	1,06	0,25
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	322002	91	12	148	28	117	24	122	16	0,79	0,86
Biomasażysta	323003	0	0	1	1	1	1	0	0	1,00	1,00
Technik weterynarii	324002	0	0	1	0	1	X	0	0	1,00	X
Technik BHP	325509	0	0	1	1	1	1	0	0	1,00	1,00
Technik ochrony środowiska	325511	3	0	2	0	3	X	2	0	1,50	X
Ratownik medyczny	325601	1	1	1	0	2	1	0	0	2,00	X
Opiekunka dziecięca	325905	10	1	11	3	11	2	10	2	1,00	0,67
Technik ekonomista	331403	270	10	254	12	247	16	277	6	0,97	1,33
Technik logistyk	333107	2	2	5	3	4	3	3	2	0,80	1,00
Technik spedytor	333108	1	0	1	0	0	X	2	0	0	X
Technik organizacji reklamy	333906	0	0	0	0	X	X	0	0	X	X
Technik administracji	334306	78	9	83	17	76	20	85	6	0,92	1,18
Muzyk	343602	2	0	1	0	1	X	2	0	1,00	X
Technik teleinformatyk	351103	2	2	11	9	7	5	6	6	0,64	0,56
Technik informatyk	351203	18	3	34	7	34	8	18	2	1,00	1,14
Technik prac biurowych	411004	91	2	104	8	103	7	92	3	0,99	0,88
Technik obsługi turystycznej	422103	2	0	1	0	2	X	1	0	2,00	X
Technik hotelarstwa	422402	3	1	23	12	6	4	20	9	0,26	0,33
Technik rachunkowości	431103	0	0	1	1	0	0	1	1	X	X
Technik usług fryzjerskich	514105	0	0	4	0	2	X	2	0	0,50	X
Technik usług kosmetycznych	514207	0	0	1	0	0	X	1	0	0	X
Technik handlowiec	522305	27	4	43	2	41	5	29	1	0,95	2,50
Opiekun	532102	0	0	0	0	X	X	0	0	X	X

medyczny											
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	541315	0	0	0	0	X	X	0	0	X	X

Spośród 831 absolwentów roku 2011 reprezentujących wymienione w tabeli kierunki w rejestrach na koniec grudnia tego roku pozostawało 73 osoby – jest niecałe 8 %. Nie oznacza to jednak, że absolwenci Ci znaleźli swoje miejsce na rynku pracy bowiem wielu z nich nie uzyskało tytułu zawodowego i zakwalifikowani zostali do grupy absolwentów bez zawodu.

Analiza wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów reprezentowanych przez absolwentów szkół średnich z powiatu wskazuje, że **zawody deficytowe reprezentują absolwenci z tytułem: *Opiekunka dziecięca* ($W_{n,i}^k = 1,7273$) i *Technik obsługi turystycznej* ($W_{n,i}^k = 4,000$)**

Zawody zrównoważone to *Technik prac biurowych* ($W_{n,i}^k = 1,0096$) i *Technik rachunkowości* ($W_{n,i}^k = 1,0000$)

Pozostałe zawody to zawody nadwyżkowe na rynku, przy czym najwięcej szans na uzyskanie zatrudnienia mieli absolwenci z tytułem *Technika administracji* ($W_{n,i}^k = 0,8675$), *Technik farmaceutyczny* ($W_{n,i}^k = 0,4706$), *Technik handlowiec* ($W_{n,i}^k = 0,2558$), *Technik logistyk* ($W_{n,i}^k = 0,2000$), *Technik informatyk logistyk* ($W_{n,i}^k = 0,1176$)

W pozostałych zawodach wskaźnik nie osiągnął nawet wartości na poziomie 0,1

4. Absolwenci z wykształceniem średnim ogólnym

Licea ogólnokształcące w powiecie w roku 2011 kończyło 862 uczniów (rok do roku wzrost o 6 %). Na koniec grudnia tego roku w rejestrach PUP pozostawało 39 absolwentów LO (po lokalnych szkołach).

Wśród 255 absolwentów bez zawodu – oprócz absolwentów LO w grupie znaleźli się ci absolwenci szkół zawodowych, którzy nie przystąpili do egzaminów bądź ich nie zdali.

W roku 2012 naukę w szkołach średnich ogólnych zakończy 1069 absolwentów co daje 24 % - owy przyrost do roku 2011. Wzrost liczby absolwentów liceów wywołany jest kończeniem szkół przez dorosłych (Liceum Uzupełniające i Licea dla Dorosłych).

5. Absolwenci Zasadniczych Szkół Zawodowych

Zasadnicze szkoły Zawodowe z terenu powiatu kształcą uczniów w 18 zawodach .

W roku 2011 na rynku nie pojawili się absolwenci w zawodach: *Monter instalacji i urządzeń sanitarnych, Ogrodnik, Blacharz samochodowy, Operator obrabiarek skrawających, Elektryk, Rzeźnik – wędliniarz i Piekarz.*

W kolejnych latach należy oczekiwać wzrostu liczby absolwentów w zawodach : *Kucharz małej gastronomii, Posadzkarz.*

Mniej absolwentów będzie natomiast w zawodach: *Technolog robót wykończeniowych w budownictwie i Sprzedawca.*

Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba absolwentów	Przewidywana liczba absolwentów w roku 2012
Kucharz małej gastronomii	512002	42	76
Fryzjer	514101	35	51
Sprzedawca	522301	19	3
Ogrodnik	611303	0	0
Posadzkarz	712204	16	20
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	712604	0	0
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	712904	84	56
Malarz – tapeciarski	713101	7	9
Blacharz samochodowy	721308	0	0
Ślusarz	722204	7	0
Operator obrabiarek skrawających	722307	0	0
Mechanik pojazdów samochodowych	723103	33	33
Elektryk	741103	0	0
Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	23	25
Rzeźnik - wędliniarz	751105	0	0
Piekarz	751204	0	0

Na koniec grudnia w rejestrach urzędu było 88 absolwentów, którzy ukończyli wyżej wymienione kierunki – jest to co trzeci absolwent. Są to prawie wyłącznie absolwenci miejscowych szkół.

W roku 2011 tytuły zawodowe otrzymało 266 absolwentów w zawodach

Wyszczególnienie	Kod zawodu	Stan na 31.12.2010r.		Napływ do bezrobocia w 2011 r.		Odpływ z bezrobocia		Stan na 31.12.2011r.		Płynność (odpływ/napływ)	
		Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci	Ogółem	Absolwenci
Kucharz małej gastronomii	512002	61	11	85	23	79	22	67	12	0,93	0,96
Fryzjer	514101	150	22	171	34	155	36	166	20	0,91	1,06
Sprzedawca	522301	612	17	738	54	665	45	685	26	0,90	0,83

Ogrodnik	611303	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Posadzkarz	712204	48	4	43	2	59	5	32	1	1,37	2,50
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	712604	1	0	13	2	11	2	3	0	0,85	1,00
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	712904	13	0	36	12	25	1	24	11	0,69	0,08
Malarz-tapeciarz	713101	19	1	21	1	24	1	16	1	1,14	1,00
Blacharz samochodowy	721306	13	0	16	0	19	0	10	0	1,19	x
Ślusarz	722204	182	0	234	5	243	5	173	0	1,04	1,00
Operator obrabiarek skrawających	722307	1	0	4	0	3	0	2	0	0,75	x
Mechanik pojazdów samochodowych	723103	23	3	45	16	40	9	28	10	0,89	0,56
Elektryk	741103	2	0	2	0	2	0	2	0	1,00	x
Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	27	3	42	7	44	4	25	6	1,05	0,57
Rzeźnik – wędliniarz	751105	18	0	32	0	31	0	19	0	0,97	x
Piekarz	751204	56	0	73	2	65	2	64	0	0,89	1,00

Poza *Ogrodnikiem* żaden z zawodów wymienionych w tabeli nie był zawodem deficytowym na lokalnym rynku. Największe szanse na uzyskanie zatrudnienia mieli absolwenci w zawodach: *Monter instalacji i urządzeń sanitarnych* ($W_{n,i}^k = 0,5385$), *Blacharz samochodowy* ($W_{n,i}^k = 0,3125$), *Malarz – tapeciarz* ($W_{n,i}^k = 0,1905$), *Sprzedawca* ($W_{n,i}^k = 0,1545$), *Fryzjer* ($W_{n,i}^k = 0,1287$).

W pozostałych zawodach wskaźnik intensywności deficytu (nadwyżki) nie osiągnął wartości na poziomie 0,1.

Wysoka wartość wskaźnik dla zawodu ogrodnika wynika przede wszystkim z subsydiowanych ofert pracy.

Uwagi końcowe i wnioski:

W analizie wykorzystane zostały materiały z Systemu Informacji Oświatowej, szacunkowe dane podawane przez Starostwo Powiatowe, opracowaniach WUP *Młodzież na rynku pracy w województwie świętokrzyskim*, bazy danych PUP Ostrowiec Św. oraz informacje ze stron internetowych lokalnych szkół.

- w porównaniu do minionego roku wzrosła liczba absolwentów kończących lokalne szkoły (blisko 1/4 więcej)
- najwięcej absolwentów kończy szkoły ogólnokształcące
- prognozy wskazują na wzrost kształcenia na poziomie średnim ogólnym za sprawą dorosłych kontynuujących naukę w Uzupełniających Liceach Ogólnokształcących lub w Liceach Ogólnokształcących dla Dorosłych
- spadł udział kobiet w strukturze ogółu absolwentów
- bez mała połowa absolwentów nie ma zawodu
- kobiety mają największy udział wśród absolwentów szkół ogólnokształcących i szkół wyższych
- wzrost znaczenia kształcenia na poziomie szkoły policealnej i wyższej
- najczęściej uzyskiwanymi kwalifikacjami zawodowymi wśród bezrobotnych absolwentów są zawody: *Technolog robót wykończeniowych w budownictwie, Technik informatyk, Technik administracji, Technik żywienia i gospodarstwa domowego, Technik mechanik, Technik budownictwa i Kucharz małej gastronomii*
- spadek liczby absolwentów w większości najpopularniejszych zawodów- największy dotyczy: ekonomistów, pedagogów, politologów
- w dalszym ciągu na czele listy zawodów najczyściej reprezentowanych przez bezrobotnych absolwentów pozostających w ewidencji na koniec grudnia są zawody: *Sprzedawcy, Fryzjera, Technika żywienia i gospodarstwa domowego, Kucharza małej gastronomii*
- spośród absolwentów lokalnej szkoły wyższej największe szanse na znalezienie zatrudnienia mają absolwenci kierunków: pielęgniarstwo i fizjoterapia
- należy oczekiwać przyrost kształconych w zawodach: *Technik bezpieczeństwa i higieny pracy (ponad dwukrotny), Technik administracji (+ 161 %), Technik usług fryzjerskich (+ 160 %), Technik informatyk i Technik hotelarstwa (po 40 %)*
- absolwenci lokalnych szkół średnich zawodowych pozostający w ewidencji tut. Urzędu na koniec grudnia 201 stanowią niepełna 9 % ogółu absolwentów kończących te szkoły, co wskazuje że młodzież jest grupą wykazującą się dużą aktywnością w poszukiwaniu swojego miejsca na rynku pracy
- wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu w zawodzie pokazuje, że większość zawodów reprezentowanych przez absolwentów lokalnych szkół jest zawodami nadwyżkowymi. Dowodzi to, że w dalszym ciągu mamy do czynienia z głęboką nierównowagą na rynku pracy (większa podaż niż popyt). Trudną sytuację młodzieży

pogarsza fakt, iż pracodawcy oczekują od kandydatów do pracy doświadczenia zawodowego

- spośród zawodów reprezentowanych przez absolwentów lokalnych średnich szkół zawodowych największe szanse na rynku mają absolwenci w zawodach: *Technik ekonomista, Technik administracji, Technik prac biurowych Technik rachunkowości (subsydiowane formy zatrudnienia)*
- niewielki wzrost zainteresowania kształceniem w zasadniczych szkołach zawodowych. Spośród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najlepszy wskaźnik płynności poza *Technologiem robót wykończeniowych w budownictwie* towarzyszy zawodom z branży budowlanej: *Posadzkarz. Monter instalacji i urządzeń sanitarnych, Malarz-tapeciarz*. Mniejsze zainteresowanie dotyczyło zawodów związanych z naprawą pojazdów samochodowych.