



**Powiatowy Urząd Pracy
w Ostrowcu Świętokrzyskim**

MONITORING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH

CZĘŚĆ II RAPORTU

Absolwenci szkół powiatu ostrowieckiego w roku 2013

Na przestrzeni ostatniego roku doszło do wzrostu poziomu bezrobocia o 1,1 % (+ 99 osób).

W strukturze wykształcenia, przeważają osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym. Kategorią, która znacznie zwiększyła swój udział wśród ogółu bezrobotnych są osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej.

Porównanie rok do roku pokazuje niewielki spadek liczebności osób reprezentujących grupę z wykształceniem wyższym oraz średnim ogólnokształcącym (udział w strukturze zmienił się nieznacznie). Wzrost liczby bezrobotnych objął kategorie: z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym, zasadniczym zawodowym oraz - wymienioną wcześniej - grupę bezrobotnych mających wykształcenie gimnazjalne i poniżej.

Wg wykształcenia	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na		% udział w stosunku do ogółu wg stanu na		Spadek/wzrost w stosunku do stanu na koniec 2012 r.	
	31.12.2012	31.12.2013	31.12.2012	31.12.2013	w liczbach	%
- wyższe	1270	1245	13,9	13,5	- 25	-2,0
- policealne i średnie zawodowe	2237	2262	24,4	24,4	25	1,1
- średnie ogólnokształcące	1038	1013	11,3	11,0	- 25	-2,4
- zasadnicze zawodowe	2603	2611	28,4	28,2	8	0,3
- gimnazjalne i poniżej	2002	2118	21,9	22,9	116	5,8
Ogółem	9150	9249	100,0	100,0	99	1,1

Relacja pomiędzy wykształceniem a okresem pozostawania bez pracy :

z wykształceniem **średnim i powyżej** (4520 bezrobotnych) : **34 % pozostaje bez pracy rok i dłużej**

w grupie 4729 bezrobotnych **bez wykształcenia średniego** pozostających **bez pracy rok i dłużej jest 38 %**.

Zależność pomiędzy okresem pozostawania bez pracy a poziomem wykształcenia (udział pozostających bez pracy powyżej roku do ogółu zaliczonych do danej kategorii ze względu na poziom wykształcenia):

- z dyplomem szkoły wyższej: **32 % bez pracy powyżej roku**
- ze szkołą policealną i średnią zawodowa: **35 %**
- z wykształceniem średnim ogólnym: **35 %**

- z wykształceniem zasadniczym zawodowym: 37 %
- z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej: 39 %

1. Absolwenci na tle bezrobocia

Na koniec grudnia 2013 roku w ewidencji PUP Ostrowiec Św. było **500 absolwentów**, w tym **299 kobiet (59,8 %)**.

Bezrobotni absolwenci **stanowią 5,4 % ogółu bezrobotnych**. W roku 2013 populacja absolwentów spadła do minionego roku o blisko 12 % (mniej o 66 osób) Przyczyną był znaczny spadek liczby kobiet reprezentujących tę populację (o 56 mniej niż przed rokiem)

W całej populacji bezrobotnych absolwenci od szeregu lat mają udział w granicach 5 - 6% .

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
2012	9150	566	6
2013	9249	500	5

Wśród ogółu 500 absolwentów, zawodu nie ma 186 osób – jest to więcej niż co trzeci absolwent (37,2 %) . W porównaniu z minionym rokiem nastąpiła tu znaczna poprawa – w 2012 roku był to prawie co drugi absolwent (45,9 %)

Stan i struktura absolwentów w latach 2010-2013

Wyszczególnienie		2010		2011		2012		2013	
		Liczba	% udz.	Liczba	% udz.	Liczba	% udz.	Liczba	% udz.
Stan na koniec grudnia		517	100	534	100	566	100	500	100
<i>Kobiety</i>		<i>321</i>	<i>62,1</i>	<i>284</i>	<i>53,2</i>	<i>355</i>	<i>62,3</i>	<i>299</i>	<i>59,8</i>
Bez zawodu ogółem		243	47,0	255	47,8	260	45,9	186	37,2
<i>W tym</i>	<i>Kobiety bez zawodu</i>	<i>136</i>	<i>56,0</i>	<i>116</i>	<i>45,5</i>	<i>149</i>	<i>57,3</i>	<i>98</i>	<i>52,7</i>
Posiadający zawód		274	53,0	279	52,2	306	54,1	314	62,8

<i>W tym</i>	<i>Kobiety z zawodem</i>	185	67,5	168	60,2	206	67,3	201	64,0
--------------	--------------------------	------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------

W roku 2013 lokalne szkoły ponadgimnazjalne wykształciły 1765 absolwentów

Szkoły	2011	2012	2013	Wzrost/spadek rok do roku	
				Liczba	%
Policealne	292	354	297	-57	-16,1
Średnie techniczne	539	477	438	-39	-8,2
Licea ogólnokształcące	862	841	806	-35	-4,2
Zasadnicze szkoły zawodowe	266	257	224	-33	-12,8
Ogółem	1959	1929	1765	-164	-8,5

We wszystkich typach szkół policealnych doszło na przestrzeni ostatniego roku do spadku liczby opuszczających je absolwentów. Największa dynamika spadku dotyczyła szkół policealnych – w minionym roku w tej kategorii notowano wzrost, w pozostałych spadek.

Przewidywania szkół na rok 2014 wskazywały, że w następnym- 2014 roku- dojdzie do:

- wzrostu liczby absolwentów kończących szkoły policealne (539 absolwentów),
- na tym samym poziomie utrzyma się liczba absolwentów kończących średnie szkoły zawodowe (439 absolwentów),
- szkoły średnie ogólnokształcące przewidują wzrost do poziomu 949 absolwentów
- w szkołach zasadniczych dojdzie do dalszego spadku liczby opuszczających je uczniów – do poziomu 144 absolwentów.

Najpopularniejsze zawody reprezentowane przez bezrobotnych absolwentów (wg stanu na koniec grudnia 2013 roku)

	Nazwa zawodu	Kod zaw.	Ogółem	Kobiety
1	Fryzjer*	514101	24	23
2	Sprzedawca*	522301	21	19
3	Kucharz małej gastronomii*	512002	19	7
4	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	712904	17	0
5	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	322002	12	10
6	Technik ekonomista*	331403	10	8

7	Technik hotelarstwa*	422402	9	9
8	Robotnik gospodarczy	515303	7	5
9	Ekonomista	263102	7	5
10	Fizjoterapeuta	228301	6	5
11	Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	6	0
12	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	741203	6	0
13	Technik prac biurowych*	411004	5	5
14	Technik administracji*	334306	5	5
15	Prawnik legislator	261906	5	3
16	Technik budownictwa*	311204	5	0
17	Szwaczka	753303	4	4
18	Technik technologii odzieży*	311924	4	4
19	Pedagog	235107	4	4
20	Technik mechanik*	311504	4	0
21	Telemarketer	524404	4	3
22	Nauczyciel języka polskiego	233012	4	4
23	Technik farmaceutyczny*	321301	4	4
24	Technik informatyk*	351203	4	0
	Ogółem		196	127

- *w tabeli uwzględniono zawody, w których w było zarejestrowanych 4 i więcej absolwentów

Na liście najpopularniejszych zawodów w 2013 roku, nie znalazły się zawody, które miały więcej niż 5 reprezentujących je absolwentów rok wcześniej: *Krawiec* (10 absolwentów), *Filolog – filologia polska* (6 absolwentów). Do listy dołączyły natomiast : *Robotnik gospodarczy* z 7 przedstawicielami.

Zauważalny przyrost dotyczył zawodów : *Technolog robót wykończeniowych w budownictwie* (+ 8), *Technik żywienia zbiorowego* (+4), *Technik administracji* (+4).

Absolwenci wg stanu na koniec grudnia 2013 r. sklasyfikowani wg elementarnych grup zawodowych (kody 4 – cyfrowe).

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych*	
			Ogółem	Kobiety
1	5141	Fryzjerzy	27	26
2	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	24	20
3	5120	Kucharze	21	8
4	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani	17	0
5	3220	Dietetycy i żywieniowcy	12	10
6	3314	Średni personel ds. statystyki i dziedzin pokrewnych	10	8

7	2631	Ekonomiści	9	6
8	4224	Recepcjoniści hotelowi	9	9
9	2422	Specjaliści ds. administracji i rozwoju	8	6
10	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej nie sklasyfikowani	7	5
11	4110	Pracownicy obsługi biurowej	7	7
12	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	7	0
13	5153	Gospodarze budynków	7	5
14	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	7	0
15	2113	Chemicy	6	5
16	2283	Fizjoterapeuci	6	5
17	3112	Technicy budownictwa	6	0
18	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6	6
19	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	5	5
			201	131

*W tabeli uwzględniono te grupy, w których było zarejestrowane co najmniej 5 absolwentów

2. Absolwenci szkół powiatu

2.1 Absolwenci WSBiP

W roku 2013 Wyższą Szkołę Biznesu i Przedsiębiorczości – ukończyło 546 absolwentów (w tym 412 kobiet). Jest to kolejny, drugi rok spadku liczby kończących je studentów (o 21 osób).

Liczba absolwentów kończących WSBiP Ostrowcu Św. na przestrzeni ostatnich lat

Kierunek - wyszczególnienie	Liczba absolwentów ogółem				Wzrost/spadek do 2012
	2010	2011	2012	2013	
Pedagogika	141	123	146	81	- 65
Wychowanie fizyczne	21	22	8	15	7
Ekonomia	60	87	55	100	45
Politologia	46	34	0	0	0
Pielęgniarstwo	72	188	181	202	21
Fizjoterapia	41	36	30	26	- 4
Zdrowie publiczne	26	31	37	0	- 37
Geodezja i kartografia	18	67	49	71	22
Bezpieczeństwo narodowe	0	0	37	38	1
Metalurgia	0	0	24	13	-11
Ogółem	425	588	567	546	-21

Na koniec grudnia 2013 roku, w rejestrach bezrobotnych pozostawało 28 absolwentów miejscowej uczelni.

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:

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

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

Lp	Zawód	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu	
		2012	2013
1	ekonomista	0,0544	0,0066
2	pedagog	0,0227	0,0253
3	pielęgniarka	0,2581	0,2414
4	fizjoterapeuta	0,6296	0,5400
5	nauczyciel w-f	0,0000	0,0000
6	Inżynier geodeta	0,0000	0,2222
7	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,0000
8	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000
9	Specjalista ds. zarządzania kryzysowego	0,0000	0,0000

Najłatwiej pracę znajdują absolwenci pielęgniarstwa, fizjoterapii oraz inżynierowie geodeci.

Absolwenci studiów wyższych poszukując pracy biorą pod uwagę zawody pokrewne – analiza wskaźnika intensywności deficytu/nadwyżki na wyższym poziomie agregacji (według dużych grup zawodowych) wskazuje, że grupą zrównoważoną na rynku pracy była grupa *Specjaliści do spraw technologii informatyczno – komunikacyjnych* ($W_{n,1}^k = 1,0400$)

Najczęściej rejestrujący się absolwenci szkół wyższych w 2013 roku (do ogółu 1407 napływających absolwentów) wg dużych grup zawodowych:

- „21” Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – najczęściej: *Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, Chemiczy, Inżynierowie budownictwa, Biologzy i pokrewni, Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani* – udział na poziomie 11,7 %
- „26” Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - najczęściej : *Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani, Ekonomisci, Filolodzy i tłumacze, Filozofowie, historycy i politolodzy* – udz.10,4 %
- „22” Specjaliści do spraw zdrowia- najczęściej *Fizjoterapeuci, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji* – udz. 6,6 %
- „23” Specjaliści nauczania i wychowania –najczęściej *Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania, Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego, Nauczyciele szkół podstawowych, Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani* – udz. 5,3 %
- „24” Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania- *Specjaliści ds. administracji i rozwoju*) –udz. 5,1 %

Udział według elementarnych grup zawodowych :

- 2422 *Specjaliści do spraw administracji i rozwoju* – 3,7 % (26 zarejestrowanych)- przed rokiem 3,4 % (23 zarejestrowanych)
- 2619 *Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej nie sklasyfikowani* - 2,6% (18 zarejestrowanych) – przed rokiem 3,6 % udz. (24 zarejestrowanych)
- 2283 *Fizjoterapeuci* – 2,4 % (17 zarejestrowanych) . Przed rokiem : 3,4 % udz. (23 zarejestrowanych)
- 2631 *Ekonomisci* –2,3 % (16 zarejestrowanych) – przed rokiem : 1,8 % udz. (12 zarejestrowanych)
- 2643 *Filolodzy i tłumacze* – 2,3 % (16 zarejestrowanych) – przed rokiem: 3,4 % udz. (23 zarejestrowanych)
- 2132 *Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni* – 1,6 % (11 zarejestrowanych)
- 2330 *Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)* – 1,6 % (11 zarejestrowanych) – przed rokiem: 2,4 % udz. (16 zarejestrowanych)
- 2351 *Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania* – 1,4 % (10 zarejestrowanych) – przed rokiem:1,8 % udz. (12 zarejestrowanych)

2.2 Absolwenci średnich szkół zawodowych z powiatu ostrowieckiego

Poniższe zestawienie prezentuje liczbę absolwentów kończących lokalne szkoły policealne i średnie zawodowe

Nazwa zawodu	Symbol zawodu	Liczba absolwentów	Przewidywana liczba absolwentów w roku 2014
Razem			
Technik geodeta	311104	19	18
Technik budownictwa	311204	35	40
Technik drogownictwa	311206	12	0
Technik elektryk	311303	6	0
Technik elektronik	311408	14	24
Technik mechatronik	311410	25	27
Technik mechanik	311504	40	38
Technik pojazdów samochodowych	311513	17	20
Technik architektury krajobrazu	314202	0	5
Technik rolnik	314207	0	7
Technik farmaceutyczny	321301	20	13
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	322002	48	42
Asystentka stomatologiczna	325101	12	20
Technik BHP	325509	35	60
Ratownik medyczny	325601	15	15
Technik ekonomista	331403	29	29
Przedstawiciel handlowy	332203	0	15
Technik logistyki	333107	56	60
Technik organizacji reklamy	333906	10	0
Technik administracji	334306	49	68
Florysta	343203	0	44
Muzyk	343602	0	2
Technik teleinformatyk	351103	6	0
Technik informatyk	351203	91	98
Technik obsługi turystycznej	422103	0	3
Technik hotelarstwa	422402	28	20
Technik rachunkowości	431103	11	44
Technik usług fryzjerskich	514105	46	27
Technik usług kosmetycznych	514207	12	110
Technik handlowiec	522305	20	19
Opiekun medyczny	532102	56	72
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	541315	23	38
Razem		735	978

Miejscowe średnie szkoły zawodowe opuściło w 2013 roku 735 absolwentów- do minionego roku oznacza to spadek o 96 osób tj. o 11,6 %. Dla roku 2014 przewidywano większą podaż absolwentów : przyrost o 243 osoby tj. o 33,1 %. Będzie to efektem wzrostu kształcenia na poziomie szkół policealnych: podaż absolwentów wzrośnie tu od 297 do 539 osób. Liczba absolwentów kończących średnie szkoły zawodowe w 2014 roku utrzyma się natomiast na poziomie roku 2013 (tylko o 5 absolwentów więcej).

Szkoły policealne przewidują większą podaż absolwentów w zawodach: *Technik administracji (o 19 osób), Technik bezpieczeństwa i higieny pracy (o 25 osób), Technik ochrony fizycznej osób i mienia (o 15 osób), Asystentka stomatologiczna (o 8 osób), Technik rachunkowości (o 33 osoby), Florysta – pierwsi absolwenci w 2014 roku (44 osoby), Opiekun medyczny (o 16 osób), Technik usług kosmetycznych (o 98 osób), Technik informatyk (9 osób)*

Znaczny spadek kształcenia na poziomie policealnym dotyczyć ma zawodów: *Technik usług fryzjerskich (-16 osób), Technik farmaceutyczny (- 7 osób), Technik logistyk (- 7 osób), Technik organizacji reklamy (- 10 osób)*

W średnich szkołach zawodowych wzrost kształcenia przewidywany jest w zawodach: *Technik logistyk (+11 osób), Technik elektronik (+ 10 osób), Technik budownictwa (+ 5 osób), Technik architektury krajobrazu (5 osób), Technik pojazdów samochodowych (+ 3 osoby), Technik rolnik (+ 7 osób), Technik obsługi turystycznej (+ 3 osoby).*

Zawody ze znacznym spadkiem poziomu kształcenia w średnich szkołach zawodowych to: *Technik elektryk (- 6 osób), Technik handlowiec (- 3 osoby), Technik drogownictwa (- 12 osób), , Technik informatyk (- 8 osób), Technik żywienia i gospodarstwa domowego (-15 osób), Technik hotelarstwa (- 8 osób), Technik usług fryzjerskich (- 3 osoby).*

Niewielkie zmiany (1-2 osoby) lub ten sam poziom kształcenia dotyczy zawodów : *Technik ekonomista, Technik geodeta, Technik mechanik , Technik mechatronik .*

Reasumując, duży przyrost absolwentów przewidywany w zawodach wymagających ukończenia szkoły średniej zawodowej lub policealnej dotyczyć będzie następujących:

- Technik usług kosmetycznych (+98)
- Florysta (+ 44)
- Technik rachunkowości (+ 33 osoby)
- Technik bezpieczeństwa i higieny pracy (+ 25 osób)
- Technik administracji (+19)
- Opiekun medyczny (+16)
- Technik ochrony fizycznej osób i mienia (+ 15)
- Przedstawiciel handlowy (+15)
- Technik elektronik (+10)

Natomiast spadek kształcenia dotyczy zawodów:

- Technik usług fryzjerskich (- 19)

- Technik hotelarstwa (- 8)
- Technik elektryk (- 6)
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego (-6)

Poziom wskaźnika intensywności/deficytu pokazuje, że większość zawodów jakimi dysponowali absolwenci miejscowych szkół średnich zawodowych należała do zawodów nadwyżkowych na rynku pracy. Nieliczne wyjątki to: *Technik farmaceutyczny* (zawód zrównoważony), *Opiekunka dziecięca*, *Technik administracji*, *Technik prac biurowych*, *Technik obsługi turystycznej*, *Przedstawiciel handlowy*, *Pracownik ochrony fizycznej*. Przyczyną deficytu w tych zawodach jest duża liczba ofert na staż.

Na koniec grudnia 2013 po lokalnych średnich szkołach zawodowych było w ewidencji tut. Urzędu 71 osób. Najwięcej reprezentowało zawody: *Technik żywienia i gospodarstwa wiejskiego* (12 osób), *Technik ekonomista* (10 osób), *Technik hotelarstwa* (9 osób), *Technik budownictwa* (5 osób) i *Technik administracji* (5 osób)

Po szkołach policealnych było to 19 osób (6,4 % z ogółu 297 absolwentów tych szkół) a po szkołach średnich zawodowych 52 osoby (11,2 % spośród 438 absolwentów)

Wśród ogółu absolwentów „napływających” do rejestrów urzędu w 2013 roku najliczniej reprezentowane grupy to:

- **„33” Średni personel do spraw biznesu i administracji** – najczęściej *Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu, Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych* – udz.4,4%
- **„32” Średni personel do spraw zdrowia** – najczęściej *Dietetycy i żywieniowcy*, udz. 4,0 %
- **„31” Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych** – najczęściej *Technicy mechanicznych*- udz.3,7 %
- **„41” Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni** - najczęściej *Pracownicy obsługi biurowej*- udz.3 %
- **„43” Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej** – udz.1,9 %
- **„42” Pracownicy obsługi klienta** – najczęściej: *Recepcjoniści hotelowi* – udz.1,7 %

Wskaźnikiem, który obrazuje jak radzą sobie na rynku absolwenci jest wskaźnik płynności (Odpływ/Napływ)

Płynność bezrobocia dla zawodów reprezentowanych przez absolwentów lokalnych średnich szkół zawodowych w 2013

Nazwa zawodu	kod	Stan na 31.12.2012		Napływ		Odpływ		Stan na 31.12.2013		Płynność	
		O	A	O	A	O	A	O	A	O	A
Technik geodeta	311104	20	1	32	3	22	1	30	3	0,69	0,33
Technik budownictwa	311204	72	3	82	5	75	3	79	5	0,91	0,60
Technik drogownictwa	311206	2	0	3	1	1	0	4	1	0,33	0
Technik elektryk	311303	32	0	36	1	39	1	29	0	1,08	1,00
Technik elektronik	311408	32	0	45	1	40	1	37	0	0,89	1,00
Technik mechatronik	311410	1	0	3	1	4	1	0	0	1,33	1,00
Technik mechanik	311504	182	0	240	6	231	2	191	4	0,96	0,33
Technik pojazdów samochodowych	311513	1	0	1	0	1	0	1	0	1,00	0
Technik architektury krajobrazu	314202	1	0	2	1	0	0	3	1	0	0
Technik rolnik	314207	46	0	51	1	55	1	42	0	1,08	1,00
Technik farmaceutyczny	321301	6	0	13	5	12	1	7	4	0,92	0,20
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	322002	110	8	129	12	118	8	121	12	0,91	0,67
Asystentka stomatologiczna	325101	1	0	0	0	0	1	0	0	0	X
Technik BHP	325509	0	0	2	1	0	-1	2	2	0	X
Ratownik medyczny	325601	0	0	6	1	3	0	3	1	0,60	0
Technik ekonomista	331403	260	10	267	7	271	7	256	10	1,01	1,00
Technik logistyk	333107	4	4	10	3	9	5	5	2	0,90	1,67
Technik organizacji reklamy	333906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technik administracji	334306	69	1	71	10	74	6	66	5	1,04	0,60
Florysta	343203	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Technik teleinformatyk	351103	6	0	4	0	8	0	2	0	2,00	0
Technik informatyk	351203	22	1	27	5	32	2	17	4	1,19	0,40
Technik obsługi turystycznej	422103	1	0	1	1	1	1	1	0	1,00	1,00
Technik hotelarstwa	422402	21	12	23	8	20	11	24	9	0,87	1,38
Technik rachunkowości	431103	3	1	3	1	5	2	1	0	1,67	2,00
Technik usług fryzjerskich	514105	3	2	12	7	3	6	12	3	0,25	0,86
Technik usług kosmetycznych	514207	3	0	8	2	4	1	7	1	0,50	0,50
Technik handlowiec	522305	23	0	31	2	27	-1	27	3	0,87	X
Opiekun medyczny	532102	3	0	3	1	2	1	4	0	0,67	1,00
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	541315	0	0	0	0	1	1	1	1	1,00	1,00
Przedstawiciel handlowy	332203	13	0	29	3	21	3	21	0	0,72	1,00
Razem		938	43	1134	89	1080	64	993	71	0,95	0,72

2.3 Absolwenci z wykształceniem średnim ogólnym

Licea ogólnokształcące w powiecie ukończyło w 2013 roku 806 uczniów (rok do roku spadek o 4,2 %). Na koniec grudnia tego roku w rejestrach PUP pozostawało 75 absolwentów LO (po lokalnych szkołach).

Oprócz absolwentów LO do grupy 186 absolwentów bez zawodu zaliczani są absolwenci średnich szkół zawodowych, którzy nie przystąpili do egzaminów zawodowych bądź ich nie zdali.

Prognozy dla roku 2014 wskazują, że naukę w szkołach średnich ogólnych zakończy 949 absolwentów – spadek do 2013 roku o blisko 3 %.

2.4 Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych z powiatu ostrowieckiego

Szkoły zawodowe ukończyło 224 absolwentów. Zawody w jakich kształciły miejscowe szkoły prezentuje poniższe zestawienie

Lp	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów w 2013 roku	Przewidywana liczba absolwentów w 2014 roku
1	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	54	46
2	Fryzjer	44	27
3	Kucharz małej gastronomii	42	8
4	Mechanik pojazdów samochodowych	27	30
5	Posadzkarz	23	0
6	Elektromechanik pojazdów samochodowych	17	21
7	Sprzedawca	11	0
8	Ślusarz	6	0
9	Malarz – tapeciarnik	0	7
10	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0	1
11	Blacharz samochodowy	0	1
12	Operator obrabiarek skrawających	0	1
13	Elektryk	0	2
Razem		224	144

Do minionego roku ubyła liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych zmniejszyła się o 33 osoby (257 absolwentów rok wcześniej) tj. o 12,8 %

Liczba zarejestrowanych absolwentów wg stanu na koniec grudnia 2013 roku (po miejscowych szkołach w wyżej wym. zawodach) wynosiła 82 osoby (**nieco częściej niż co trzeci** absolwent). Najwięcej (co drugi i częściej) absolwent uzyskał zawody: *Sprzedawca, Kucharz małej gastronomii, Fryzjer.*

Wszystkie wyżej wymienione zawody (poza zawodami: malarz – tapingierz ze wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu na poziomie 1,7857 i operator obrabiarek skrawających ze wskaźnikiem 1,1667) są zawodami nadwyżkowymi na rynku pracy.

W porównaniu z minionym rokiem (2012) wysoki poziom spadku dotyczył zawodów : *Kucharz małej gastronomii* (-28 absolwentów), *Fryzjer* (-6 absolwentów), *Elektromechanik pojazdów samochodowych* (- 5 osób), *Malarz – tapingierz* (- 7 osób)

Z danych SIO wynika, że maleć będzie liczba kształconych w zawodach: *Kucharz małej gastronomii*, *Fryzjer*, *technolog robót wykończeniowych oraz Sprzedawca i Posadzkarz* (w dwu ostatnich zanik kształcenia). Nieco większą podaż absolwentów przewiduje się natomiast w zawodach: *Mechanik pojazdów samochodowych*, *Elektromechanik pojazdów samochodowych oraz Malarz –tapingierz*.

Przewidywania dotyczące roku 2014 wskazują na dalszy spadek liczby osób uzyskujących wykształcenie na poziomie zasadniczym zawodowym: mniej o 80 osób tj. o 36 %.

Nazwa zawodu	kod	Stan na 31.12.2012		Napływ		Odpływ		Stan na 31.12.2013		Płynność	
		O	A	O	A	O	A	O	A	O	A
Kucharz małej gastronomii	512002	88	18	113	45	107	44	94	19	0,9	1,0
Fryzjer	514101	187	28	212	44	222	48	177	24	1,0	1,1
Sprzedawca	522301	676	26	744	35	772	40	648	21	1,0	1,1
Posadzkarz	712204	39	0	38	3	44	1	33	2	1,2	0,3
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	712604	7	0	18	0	15	0	10	0	0,8	x
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	712904	37	9	65	24	50	16	52	17	0,8	0,7
Malarz-tapingierz	713101	16	2	14	2	17	4	13	2	1,2	1,0
Błacharz samochodowy	721306	9	0	15	0	11	0	13	0	0,7	x
Ślusarz	722204	204	2	239	2	233	3	210	1	1,0	1,5
Operator obrabiarek skrawających	722307	2	0	6	0	7	0	1	0	1,2	x
Mechanik pojazdów samochodowych	723101	49	9	80	15	84	18	45	6	1,1	1,2
Elektryk	741103	2	0	10	2	8	2	4	0	0,8	1,0
Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	34	6	60	15	60	15	34	6	1,0	1,0
Piekarz	751204	73	0	73	4	73	1	73	3	1,0	0,3
		1423	100	1687	191	1703	192	1407	101	1,0	1,0

**Najczęściej rejestrujący się absolwenci z zawodem (minimum 10 zarejestrowanych)
według elementarnych grup zawodowych:**

- **5141 Fryzjerzy – 7,4 % (52 absolwentów) – przed rokiem (7,0 % - 47 zarejestrowanych)**
- **5120 Kucharze – 6,9 % (48 zarejestrowanych) –Przed rokiem 5,5 % udz. (37 zarejestrowanych)**
- **5223 Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) –38 osób (5,4 %) przed rokiem 7,3 % udz. (49 zarejestrowanych)**

- **7129 Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani - 3,4 % (24 zarejestrowanych) – Przed rokiem 2,8 % udz. (19 zarejestrowanych)**

- **7412 Elektromechanicy i elektromonterzy -2,6 % (18 zarejestrowanych). Przed rokiem 1,9 % udz. (13 zarejestrowanych)**

- **7231 Mechanicy pojazdów samochodowych -2,3 % (16 zarejestrowanych)- przed rokiem: 2,4 % udz. (16 zarejestrowanych)**

Spośród wymienionych w powyższej tabeli zawodów do deficytowych należały : *Ogrodnik* ($W_{n,1}^k = 1,00$), *Malarz – tapingarz* ($W_{n,1}^k = 1,7857$), *Operator obrabiarek sterowanych numerycznie* ($W_{n,1}^k = 1,1667$). Przed rokiem do grona zawodów deficytowych należał, *Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*. Nie było wśród nich zawodu malarza –tapingarza dla którego wskaźnik wynosił 0,2222.

Pozostałe zawody są zawodami nadwyżkowymi. Największe szanse na pracę mają absolwenci reprezentujący zawody: *Sprzedawca* ($W_{n,1}^k = 0,2594$), *Monter instalacji i urządzeń sanitarnych* ($W_{n,1}^k = 0,2778$), *Mechanik pojazdów samochodowych* ($W_{n,1}^k = 0,2750$), *Elektryk* ($W_{n,1}^k = 0,5000$), *Fryzjer* ($W_{n,1}^k = 0,1509$), *Technolog robót wykończeniowych w budownictwie* ($W_{n,1}^k = 0,1077$), *Piekarz* ($W_{n,1}^k = 0,1781$). W pozostałych zawodów szanse na pracę są bliskie 0.

Uwagi końcowe i wnioski

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

- **spadek liczby absolwentów** – o 66 osób tj. o **11,7 %** i spadek udziału w strukturze ogółu bezrobotnych o 1 punkt procentowy.
- w strukturze absolwentów **zmaliał udział kobiet** (o 2,5 %) chociaż w dalszym ciągu *kobiety są w przewadze* (blisko 60 %)
- zmalała liczba absolwentów nie posiadających zawodu (w efekcie na koniec grudnia 2013 roku, **zawodu nie ma nieco częściej niż co trzeci absolwent** podczas gdy przed rokiem był to prawie co drugi absolwent).
- **dalszy spadek liczby absolwentów kształconych w miejscowych szkołach** (- 8,5 %). Dotyczy to wszystkich typów szkół na poziomie ponadgimnazjalnym.
- największa dynamika spadku dotyczyła szkół policealnych oraz zasadniczych zawodowych
- **przewidywania dotyczące absolwentów w roku 2014 wskazywały**, że dojdzie do wzrostu liczby absolwentów kończących szkoły policealne oraz średnie ogólnokształcące. Ubędzie natomiast absolwentów szkół zawodowych na poziomie zasadniczym
- podobnie jak i w latach minionych , najwięcej osób kończy szkoły średnie ogólnokształcące – prawie co drugi absolwent 2013 roku miała dyplom liceum ogólnokształcącego. Z danych szacunkowych podawanych przez Starostwo Powiatowe oraz Centrum Kształcenia Zawodowego w 2013 roku, ponad 80 % absolwentów planowało dalsze kształcenie na wyższych uczelniach - głównie w systemie dziennym.
- dalszy **spadek liczby absolwentów Wyższej Szkoły Biznesu i Przedsiębiorczości** . Kierunkami, które opuściło w 2013 roku , znacznie więcej absolwentów niż w poprzednim roku były: ekonomia, pielęgniarstwo, geodezja i kartografia. Mniej absolwentów kształciło się na kierunkach: pedagogika, zdrowie publiczne, metalurgia.
- **Spośród 1407 absolwentów „napływających” do bezrobocia na przestrzeni 2013 roku połowa (700 absolwentów) miała zawód.**
- **najczęściej rejestrujący się absolwenci z zawodem**, reprezentowali **grupy zawodowe**: 5141 *Fryzjerzy* 7,4 % , 5120 *Kucharze* – 6,9 % , 5223 *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* - 5,4 % , 2422 *Specjaliści do spraw administracji i rozwoju* – 3,7 % , 7129 *Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani* –

3,4 %, 4110 *Pracownicy obsługi biurowej* – 2,9 %. Pozostałe elementarne grupy zawodowe reprezentowane były w „napływie „ do bezrobocia przez mniej niż 20 absolwentów.

- absolwenci **kończący średnie szkoły zawodowe** (policealne i średnie techniczne) w 2013 roku najczęściej uzyskiwali zawody: *Technik informatyk, Technik logistyki, Opiekun medyczny, Technik żywienia i gospodarstwa domowego, Technik administracji, Technik usług fryzjerskich, Technik mechanik, Technik budownictwa, Technik bezpieczeństwa i higieny pracy, Technik ekonomista, Technik hotelarstwa, Technik mechatronik.*
- w roku 2014 wzrosła podaż absolwentów w zawodach (na poziomie średnim zawodowym): *Technik usług kosmetycznych, Forysta, Technik rachunkowości , Technik bezpieczeństwa i higieny prac. Technik administracji, Opiekun medyczny, Technik ochrony fizycznej osób i mienia, przedstawiciel handlowy, Technik elektronik.*
- spadek kształcenia w roku 2014 przewidywany był dla zawodów: *Technik usług fryzjerskich , Technik hotelarstwa, Technik elektryk, Technik żywienia i gospodarstwa domowego*
- większość zawodów jakimi dysponowali absolwenci miejscowych szkół należała do zawodów nadwyżkowych na rynku pracy.
- absolwenci miejscowych zasadniczych szkół zawodowych reprezentowali zawody: *Technolog robót wykończeniowych w budownictwie, Fryzjer, Kucharz małej gastronomii, Mechanik pojazdów samochodowych, Posadzkarz, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Sprzedawca, Ślusarz.*
- w dalszym ciągu w aktywizowaniu bezrobotnych absolwentów bardzo duże znaczenie mają miejsca aktywizacji zawodowej – staż. Wskaźnik płynności wskazuje, że coraz większe znaczenie dla pracodawców mają doświadczenia praktyczne.

Opracowała :

Doradca zawodowy: Kamila Dondalska