

## ABSOLWENCI SZKÓŁ POWIATU OSTROWIECKIEGO W ROKU 2007

Według stanu na koniec grudnia 2007 roku spośród 393 absolwentów zawód posiadało 203 tj. 51,7 % zarejestrowanych. Wśród wykształconych absolwentów przeważały kobiety stanowiące 65 % ogółu.

### I. Absolwenci szkół wyższych

Na terenie powiatu funkcjonuje jedna szkoła wyższa - Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości. Na podstawie danych pochodzących z ankietyzacji szkoły prowadzonej jesienią w latach 2005-2007, szkoła wykształciła absolwentów w zawodach:

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba wykształconych absolwentów w latach				Liczba zarejestrowanych absolwentów ogółem( stan na koniec 2007 roku)		Liczba ofert pracy
			2005	2006	2007	przewidywani absolwenci w 2008	ogółem	w tym po WSBiP	
<i>Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości</i>									
1	241 102	ekonomista	362	195	200	165	17	2	7
2	244 104	pedagog	202	133	124	143	12	7	7
3	224 101	pielęgniarka	0	56	40	142	2	1	13
4	223 903	fizjoterapeuta	52	58	56	85	3	1	16
5	244 204	politolog	75	81	73	75	10	3	0
6	232 123	nauczyciel w-f	105	4	13	40	2	0	1
			796	527	506	650	46	14	44
<i>Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych</i>									
	<b>232 108</b>	<b>Nauczyciel języka obcego</b>	x	x	36	22	6	1	0

Z przedstawionego zestawienia wynika, że na przestrzeni ostatnich trzech lat **spadała liczba osób kształconych w zawodach ekonomisty, pedagoga, nauczyciela wychowania fizycznego.**

**Znaczny wzrost liczby kształconych** wystąpił w zawodzie pielęgniarki.

Nieznaczne wahania liczby kształconych dotyczyły zawodów:

- fizjoterapeuty
- politologa

Wszystkie wymienione powyżej zawody zaliczone są do zawodów nadwyżkowych, przy czym najmniejsze szanse na znalezienie pracy mają: politolodzy, ekonomiści, nauczyciele w-f i pedagodzy .

Stosunkowo lepsza sytuacja wiąże się natomiast z osobami , które zdobyły zawody fizjoterapeuty i pielęgniarki - w zawodach tych odnotowuje rosnące zapotrzebowanie rynku.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów		
			2005	2006	2007
1	241 102	ekonomista	0,0070	0,0076	0,0293
2	244 104	pedagog	0,0481	0,0737	0,0603
3	224 101	pielęgniarka	0,2182	0,3000	0,4643
4	223 903	fizjoterapeuta	0,2857	0,6842	0,7273
5	244 204	politolog	0	0	0
6	232 123	nauczyciel w-f	0	0	0,0370

### Studenci po WSBiP rejestrowani na przestrzeni 12 miesięcy 2007 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem zarejestrowani na przestrzeni 12 miesięcy	
			Ogółem	w tym po WSBiP
1	241 102	ekonomista	78	6
2	244 104	pedagog	46	15
3	224 101	pielęgniarka	6	4
4	223 903	fizjoterapeuta	13	8
5	244 204	politolog	34	11
6	232 123	nauczyciel w-f	10	0
ogółem			187	44

Większość studentów studiuje na studiach niestacjonarnych. Przewaga ta jest szczególnie wysoka w odniesieniu do kierunków : wychowanie fizyczne ( brak na studiach stacjonarnych ), pedagogika ( 87 % ), ekonomia ( 92 % ), politologia ( 77 % ).

W podgrupie medycznej przeważają natomiast studenci studiów stacjonarnych : pielęgniarstwo ( 60 % ), fizjoterapia (66 % ).

Najbardziej sfeminizowane kierunki to: pielęgniarstwo ( 100 % absolwentek ), ekonomia ( 85 % absolwentek ), fizjoterapia ( 75 % absolwentek ).

Ogółem absolwentki roku 2007 to 71 % uzyskujących dyplom.

Młodzież jest grupą najaktywniejszą na rynku pracy i bardzo często znajduje zatrudnienie bez pośrednictwa urzędu, w zawodach niezwiązanych z kierunkiem wykształcenia.

Wskaźnikiem, który pokazuje tendencje na rynku jest płynność bezrobocia ( stosunek odpływu do napływu )

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Odpływ/napływ dla ogółu bezrobotnych		
			2005	2006	2007
1	241 102	ekonomista	<b>0,99</b>	<b>1,15</b>	<b>1,16</b>
2	244 104	pedagog	<b>0,66</b>	<b>1,01</b>	<b>1,08</b>
3	224 101*	pielęgniarka	<b>1,14</b>	<b>1,16</b>	<b>1,29</b>
4	223 903	fizjoterapeuta	<b>0,87</b>	<b>0,91</b>	<b>0,55</b>
5	244 204	politolog	<b>0,61</b>	<b>1,18</b>	<b>1,09</b>
6	232 123	nauczyciel w-f	<b>1,21</b>	<b>0,83</b>	<b>1,14</b>

\*w roku 2004 pielęgniarki sklasyfikowane były pod innym kodem zawodowym - jako osoby z wykształceniem średnim - ogółem na koniec 2004 roku było 53 pielęgniarki o różnych specjalnościach, liczba absolwentów = 0

## II. Absolwenci szkół średnich ( średnie zawodowe i policealne )

Zawody w których kształcono na terenie powiatu w roku szkolnym 2006/2007 i prognozowana liczba absolwentów w roku 2008

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba wykształconych absolwentów			Prognoza na rok 2008
			2005r.	2006r.	2007r.	
1	311104	Technik geodeta	71	24	18	23
2	311204	Technik budownictwa	57	56	20	20
3	311206	Technik drogownictwa	0	20	20	0
4	311401	Technik elektroniki	43	59	67	28
5	311402	Technik telekomunikacji	19	11	0	0
6	311403	Technik mechatroniki	0	0	20	27
7	311502	Technik mechaniki	123	157	60	49
8	311913	Technik technologii odzieży	19	0	0	0
9	312102	Technik informatyki	19	11	31	87
10	312202	Technik teleinformatyki	0	0	0	9
11	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0	12	14
12	321205	Technik leśnik	0	45	27	23
13	321206	Technik ogrodnik	0	0	4/11	0
14	321208	Technik rolnik	22	0	11	14
15	321304	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	15	0	0	0
16	321390	Pozostali technicy technologii żywności	17	0	0	0
17	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	90	144	61	81
18	341404	Organizator usług hotelarskich( zawód szkolony - technik hotelarstwa )	50	61	62	76
19	341501	Handlowiec (zawód szkolony: Technik handlowiec)	58	21	17	24
20	341902	Asystent ekonomiczny ( zawód szkolony technik ekonomista )	193	88	40	46
21	341903	Organizator agrobiznesu ( zawód szkolony: technik agrobiznesu )	54	26	18	17
22	343101	Pracownik administracyjny ( zawód szkolony: technik administracji )	49	14	22	14
23	347302	Muzyk	x	x	9	15
24	419101	Pracownik biurowy ( zawód szkolony: Technik prac biurowych )	0	0	16	40
25	514102	Fryzjer ( zawód szkolony: technik usług fryzjerskich )	30	22	9	16
26	514103	Kosmetyczka ( zawód szkolony: Technik usług kosmetycznych )	0	0	0	12
27	Ogółem		<b>929</b>	<b>759</b>	<b>544</b>	<b>635</b>

Porównując dane ze szkół, które podlegały ankietyzacji wynika, że na przestrzeni ostatnich trzech lat pojawiły się nowe kierunki kształcenia:

- technik mechatroniki
- technik teleinformatyki
- technik usług kosmetycznych.
- technik architektury krajobrazu
- technik prac biurowych

W większości ujętych w tabeli kierunkach nastąpił spadek liczby kształconych absolwentów, przy czym największy dotyczył zawodów:

- technik geodeta ( - 75 % )
- technik budownictwa ( - 65 % )

- technik mechanik ( -51 % ) ; zawód w którym tradycyjnie kształcono obok techników ekonomistów najczęściej absolwentów
- technik rolnik ( - 50 % )
- technik handlowiec ( - 41 % )
- technik ekonomista ( -79 % )
- technik agrobiznesu ( - 67 % )
- technik administracji ( -55 % )
- technik usług fryzjerskich ( -70 % )

Kierunki które zniknęły , nie planowano w nich kształcenia bądź radykalnie obniżyła się liczba planowanych przyjęć to:

- technik drogownictwa
- technik telekomunikacji
- technik technologii odzieży
- technik ogrodnik
- technicy technologii żywności i pozostali technicy technologii żywności ( w ich miejscu w 2006 roku znacznie wzrosła liczba kształconych w zawodzie: technik żywienia i gospodarstwa domowego by w roku 2007 spaść o połowę. Nie mniej w zawodzie tym planowano utrzymać wysoką liczbę kształconych zapewniającą drugą pozycję pod względem ilości kształconych)

Wzrost liczby wykształconych absolwentów dotyczył zawodów:

- technik elektronik ( +56 % )
- technik informatyk ( + 63 % ); w prognozach dotyczących kolejnego roku zawód ten znalazł się na pierwszej pozycji
- technik hotelarstwa ( + 24 % )

Najwięcej absolwentów po lokalnych szkołach zarejestrowanych na koniec grudnia 2007 roku posiadało zawód asystenta ekonomicznego oraz technika żywienia i gospodarstwa domowego. Jednak w stosunku do ogółu wykształconych w tych zawodach absolwentów miały one niezbyt wysoki udział ( w pierwszym przypadku 33 % a w drugim 16 % ).

Znacznych problemów w interpretacji wyników nastęczał fakt, że osoby legitymujące się wykształceniem średnim zawodowym nie posiadały dyplomu zawodowego. Stąd kwalifikowano je do osób nie posiadających wykształcenia.

## Absolwenci na tle bezrobocia w powiecie

- Płynność bezrobocia w zawodach uzyskanych przez zarejestrowanych absolwentów szkół średnich zawodowych i policealnych:

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Odływ/napływ dla ogółu bezrobotnych		
			2005	2006	2007
1	311104	Technik geodeta	0,83	0,87	1,42
2	311204	Technik budownictwa	1,0	1,08	1,25
3	311401	Technik elektronik	1,12	1,0	1,29
4	311403	Technik mechatronik	X	X	X
5	311502	Technik mechanik	1,11	1,17	1,15
6	312102	Technik informatyk	1,23	0,95	0,94
7	321202	Technik architektury krajobrazu	X	X	X
8	321205	Technik leśnik	1,0	0,81	1,03
9	321206	Technik ogrodnik	1,12	1,45	1,20
10	321208	Technik rolnik	1,15	1,16	1,30
11	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,88	0,97	0,96
12	341404	Organizator usług hotelarskich ( technik hotelarstwa )	0	1,0	1,5
13	341501	Handlowiec ( technik handlowiec )	0,69	1,11	0,9
14	341902	Asystent ekonomiczny ( technik ekonomista )	1,08	1,12	1,12
15	341903	Organizator agrobiznesu ( technik agrobiznesu )	X	X	X
16	343101	Pracownik administracyjny ( zawód szkolony: technik administracji )	0,96	0,87	1,16
17	347302	Muzyk	1,0	1,0	0,67
18	419101	Pracownik biurowy ( technik prac biurowych )	1,06	1,16	1,18
19	514102	Fryzjer	0,96	1,07	1,13
20	514103	Kosmetyczka ( technik usług kosmetycznych )	0,72	1,18	1,17

- Szanse na uzyskanie zatrudnienia w zawodach wykazanych w tabeli w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki ( deficytu).

Spośród zaprezentowanych powyżej zawodów **wskaźnik intensywności nadwyżki ( deficytu )** wskazujący , że mamy do czynienia z **zawodem deficytowym** na rynku a więc o wartości powyżej 1,1 odnosi się tylko do dwóch zawodów : pracownik administracyjny ( **zawód szkolony: Technik prac biurowych** ). **Wartość tego wskaźnika w roku 2007 przyjęła wartość 2,4**. Jest to efektem dużej liczby ofert pracy zgłaszanych rokrocznie w zawodzie ( 165 w 2005r, 183 w 2006r. i 208 w 2007r.).

**Drugi** deficytowy zawód to **pracownik administracyjny** o wartości współczynnika wynoszącym **4,1** ( w zawodzie zgłaszana jest również bardzo duża liczba ofert pracy - lecz z wyraźną tendencją malejącą : od 411 w 2005r. do 276 w 2007r.). Z wymienionymi zawodami związane są głównie subsydiowane oferty pracy.

**Zawody zrównoważone** ( wskaźnik o wartości pomiędzy 0,9 a 1,1 ) reprezentuje zawód **organizatora usług hotelarskich** . Wysoka wartość tego wskaźnika **wyływa jednak z bardzo małej liczby zarejestrowanych** ( w trakcie roku tylko 2 osoby na 2 oferty pracy ) . **Dla wszystkich pozostałych zawodów** wartość wskaźnika sugeruje, że mamy do czynienia z **zawodami nadwyżkowymi**, przy czym szanse na poziomie 50 % - owym odnoszą się do

zawodu handlowca ( wysoka liczba ofert z wyraźną tendencją spadkową: od 54 w 2005r. do 25 w 2007r. ).

**Dysponujący zawodami : technik drogownictwa, technik informatyk, fryzjer, kosmetyczka mają szanse na uzyskanie pracy w granicach 20-30 % ( co piąty lub co trzeci znajdzie pracę w zawodzie ).** Spośród czterech wymienionych zawodów tylko w zawodzie fryzjera odnotowuje się dużą rotację i dużą liczbę ofert pracy.

Szansę na pracę w pozostałych zawodach są bardzo niskie.

### III. Absolwenci z wykształceniem średnim ogólnym

Na koniec grudnia 2007 roku 73 absolwentów zarejestrowanych po lokalnych szkołach ogólnokształcących stanowiło 38 % ogółu kategorii absolwentów bez zawodu ( 190 osób )  
W odniesieniu zaś do 958 młodych ludzi kończących te szkoły na terenie powiatu stanowi to niecałe 8%.

### IV. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba wykształconych absolwentów			Prognoza na rok 2008
			2005r.	2006r.	2007r.	
1	512202	Kucharz małej gastronomii	55	53	40	48
2	514102	Fryzjer	24	45	46	45
3	522107	Sprzedawca	22	22	31	33
4	621	Ogrodnicy	9	7	9	10
5	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	21	18	0	0
6	713203	Posadzkarz	0	0	61	78
7	714103	Malarz-tapeciarz	10	7	6	6
8	722204	Ślusarz	4	0	7	8
9	723	Mechanicy i pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	23	27	36	25
10	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	22	30	23	26
11	741203	Piekarz	6	10	6	0
12	742204	Stolarz	0	15	0	0
<b>Ogółem</b>			<b>196</b>	<b>234</b>	<b>265</b>	<b>279</b>

Wzrasta liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych - biorąc pod uwagę prognozy na rok 2008 przyrost w stosunku do roku 2005 wynosi 42 %.

W ostatnich trzech latach **zniknęło kształcenie w zawodach:**

- technologa robót wykończeniowych w budownictwie
- stolarza
- piekarza ( nie przewidywano absolwentów w roku 2008 )

**Znaczny wzrost** liczby kształconych związany był z zawodami:

- fryzjera
- sprzedawcy
- mechaników i pozostałych mechaników pojazdów samochodowych

**Niewielkie wahania** w liczbie kształconych związane są z zawodami :

- kucharza małej gastronomii

- elektromechanika pojazdów samochodowych
- ogrodników

Nowy kierunek, który dostarczył na rynek znaczną liczbę absolwentów to posadzkarz. Brakuje absolwentów w zawodzie murarza.

### **Płynność bezrobocia w zawodach uzyskanych na poziomie kształcenia zawodowego w powiecie**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Odplyw/naplyw dla ogótu bezrobotnych		
			2005r	2006r	2007r
1	512202	Kucharz małej gastronomii	0,69	0,7	0,91
2	514102	Fryzjer	0,96	1,07	1,13
3	522107	Sprzedawca	1,21	1,08	1,10
4	621105	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1,25	0,8	0,67
5	712102	Murarz	1,08	1,30	1,30
6	712203	Posadzkarz	1,12	1,09	1,13
7	714103	Malarz-tapeciarz	0,89	0,81	1,11
8	722204	Ślusarz	1,19	1,28	1,18
9	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	X	X	X
10	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,85	1,01	1,07
11	741 203	Piekarz	1,12	1,20	1,33

Wprawdzie w zawodzie kucharza małej gastronomii obserwuje się stopniowy wzrost płynności i liczby zarejestrowanych to o faktycznym zapotrzebowaniu rynku decyduje liczba ofert zgłaszanych dla zawodu pokrewnego: kucharza ( odpowiednio: 44,62 i 46 ofert pracy w kolejnych omawianych latach ). Płynność w tym zawodzie wynosiła: 1,30 w roku 2005 oraz 1,16 w roku 2006 i w roku 2007 .

Podobna sytuacja odnosi się do zawodu ogrodnika o różnych specjalnościach dla którego zgłoszono w kolejnych latach ofert : 108 w 2005r., 106 w 2006r. i 127 w 2007r. W efekcie płynność bezrobocia dla ogrodników przyjęła wartości: 1,55; 1,22; 0,95

Mówiąc o zapotrzebowaniu rynku na mechaników należy wspomnieć, że obok mechaników pojazdów samochodowych funkcjonuje zawód o specjalności mechanika samochodowych osobowych dla którego rokrocznie wzrasta liczba zgłaszanych ofert ( 10 ofert w 2005r. i 25 ofert w 2007r. )co przy jednoczesnym spadku poziomu rejestracji ( w tym i absolwentów ) prawie o połowę zmniejszyła się liczba bezrobotnych o tym zawodzie na przestrzeni ostatnich czterech , rotacja w zawodzie przyjęła wartość 1,39 w roku 2007.

Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykazuje, że zawody deficytowe na rynku to: ogrodnik terenów zieleni, brukarz, meliorant, konserwator budynków, mechanik autobusów, mechanik samochodów ciężarowych, mechanik pojazdów samochodowych, pilarz, operator koparek i zwalówarek, operator maszyn do obróbki skrawaniem, rozbieracz-wykrawacz, ,operator maszyn drogowych, kierowca operator wózków jezdniowych. Jakkolwiek wskaźnik intensywności deficytu ( nadwyżki) wskazuje jeszcze szereg innych ale nie wymagają one kształcenia w systemie oświaty szkolnej ( przykład: robotnik gospodarczy, szaleciarz, pokojowa itp. )

## Wnioski

- należy bardzo ostrożnie wnioskować o zawodach deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o wskaźnik intensywności ( deficytu ) a więc w powiązaniu z liczbą zgłaszanych ofert pracy jako , że oferty trafiające do urzędu stanowią tylko nieznaczną część ogółu funkcjonujących na rynku,
- część absolwentów w chwili rejestracji nie posiadała dyplomu zawodowego pomimo ukończenia szkoły zawodowej, stąd kwalifikowano ich do grupy osób bez zawodu,
- absolwenci stanowią grupę osób bardzo dynamicznych, poszukujących pracy na własną rękę; często powodem rejestracji jest chęć skorzystania z oferty stażowej i to niekoniecznie w zawodzie zgodnym z wykształceniem,
- pozytywnym zjawiskiem jest wzrost liczby osób kształconych na poziomie zawodowym
- absolwenci uzupełniający swoje wykształcenie w systemie zaocznym często nie przedstawiają dyplomu ukończenia szkoły. Coraz częściej zdarza się, że kończona szkoła stanowi uzupełnienie już posiadanego wykształcenia ,zaś inny równoległy kierunek ma stanowić pewną formę zabezpieczenia.
- największy planowany przyrost liczby kształconych wystąpi w zawodzie technika informatyka, technika prac biurowych, posadzkarza

na poziomie kształcenia wyższego utrzymuje się wysoka liczba kształconych w zawodach : pedagoga, politologa, nauczyciela w-f.