

MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE WAŁBRZYSKIM  
W 2011 ROKU  
(CZ. II - ABSOLWENCI)

Wałbrzych, lipiec 2012

## Wstęp

Powiatowy Urząd Pracy w Wałbrzychu analizując sytuację na lokalnym rynku pracy prowadzi stałe badanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Przez monitoring zawodów deficytowych należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym. Na podstawie badania powstaje raport końcowy opisujący sytuację na lokalnym rynku pracy. Raporty tworzone są dwa razy do roku. Półroczny obejmuje analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie, na podstawie danych z danego półrocza i ma charakter diagnostyczny . Natomiast raz do roku tworzony jest raport opisujący sytuację na rynku pracy w danym roku.

Ten raport to część II prognostyczna, jest to analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o dane o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych i wyższych według szkół i grup kierunków za rok akademicki 2010/2011.

Sytuacja gospodarki rynkowej zwraca uwagę, aby dostosować system kształcenia do zmieniającego się zapotrzebowania pracodawców na kwalifikacje zasobów ludzkich. Dlatego monitoring może być pomocny osobom bezrobotnym, poszukującym pracy i uczącym się, jak również instytucjom edukacyjnym i szkoleniowym. Duży napływ absolwentów w niektórych zawodach może w znaczny sposób potęgować bezrobocie, co w odniesieniu do braku doświadczenia zawodowego prowadzi do bezrobocia.

Analiza struktury zawodowej absolwentów na lokalnym rynku pracy została opracowana w oparciu o dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN oraz danych otrzymanych z GUS o absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2010/2011.

## Część II prognostyczna

Wyniki analizy w szkołach wyższych, policealnych i ponadgimnazjalnych

### 1. Szkoły wyższe, policealne i ponadgimnazjalne – powiat wałbrzyski

Na terenie miasta Wałbrzycha funkcjonują trzy szkoły wyższe:

1. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu
2. Wałbrzyska Wyższa Szkoła Zarządzania i Przedsiębiorczości
3. Politechnika Wrocławska – Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny

*Tabela 1. Absolwenci szkół wyższych z powiatu wałbrzyskiego wg szkół i kierunków – rok akademicki 2010/2011*

Wyszczególnienie	Na studiach					
	Ogółem	W tym kobiety	Stacjonarnych		niestacjonarnych	
			Razem	W tym kobiety	Razem	W tym kobiety
a-ogółem						
b-studia zawodowe						
c-studia zawodowe (pierwszego stopnia) z tytułem inżyniera						
d-studia zawodowe (pierwszego stopnia) z tytułem licencjata						
e-studia magisterskie jednolite						
f-studia magisterskie uzupełniające (II stopnia)						

<b>Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu</b>	a	<b>573</b>	<b>422</b>	<b>395</b>	<b>296</b>	<b>178</b>	<b>126</b>
	b	573	422	395	296	178	126
	c	0	0	0	0	0	0
	d	573	422	395	296	178	126
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0
Pedagogika	a	<b>166</b>	<b>149</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>66</b>	<b>55</b>
	b	166	149	100	94	66	55
	c	0	0	0	0	0	0
	d	166	149	100	94	66	55
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0

Filologia	a	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	b	94	74	94	74	0	0
	c	0	0	0	0	0	0
	d	94	74	94	74	0	0
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0
Politologia	a	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	b	36	20	36	20	0	0
	c	0	0	0	0	0	0
	d	36	20	36	20	0	0
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0
Administracja	a	<b>152</b>	<b>115</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>72</b>	<b>56</b>
	b	152	115	80	59	72	56
	c	0	0	0	0	0	0
	d	152	115	80	59	72	56
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0
Turystyka i rekreacja	a	<b>125</b>	<b>64</b>	<b>85</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>15</b>
	b	125	64	85	49	40	15
	c	0	0	0	0	0	0
	d	125	64	85	49	40	15
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0

<b>Wałbrzyska Wyższa Szkoła Zarządzania i Przedsiębiorczości</b>	a	960	706	21	16	939	690
	b	535	402	21	16	514	386
	c	0	0	0	0	0	0
	d	535	402	21	16	514	386
	e	0	0	0	0	0	0
	f	425	304	0	0	425	304
Pedagogika	a	<b>64</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>59</b>
	b	64	59	0	0	64	59
	c	0	0	0	0	0	0
	d	64	59	0	0	64	59
	e	0	0	0	0	0	0

	f	0	0	0	0	0	0
Socjologia	a	<b>103</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>66</b>
	b	103	66	0	0	103	66
	c	0	0	0	0	0	0
	d	103	66	0	0	103	66
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0
Administracja	a	<b>160</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>129</b>
	b	160	129	0	0	160	129
	c	0	0	0	0	0	0
	d	160	129	0	0	160	129
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0
Finanse i rachunkowość	a	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>49</b>
	b	51	49	0	0	51	49
	c	0	0	0	0	0	0
	d	51	49	0	0	51	49
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0
Zarządzanie	a	<b>505</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>505</b>	<b>344</b>
	b	80	40	0	0	80	40
	c	0	0	0	0	0	0
	d	80	40	0	0	80	40
	e	0	0	0	0	0	0
	f	425	304	0	0	425	304
Fizjoterapia	a	<b>77</b>	<b>59</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>43</b>
	b	77	59	21	16	56	43
	c	0	0	0	0	0	0
	d	77	59	21	16	56	43
	e	0	0	0	0	0	0
	f	0	0	0	0	0	0
Politechnika Wrocławska – Zamiejskowy Ośrodek Dydaktyczny	Brak danych						

W roku 2011 na terenie powiatu wałbrzyskiego szkoły wyższe ukończyło ogółem 1533, z tego:

- Państwową Wyższą szkołę Zawodową im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu – 573 osoby
- Wałbrzyską Wyższą Szkołę Zarządzania i Przedsiębiorczości – 960 osób

Z powyższych danych wynika, że w roku 2011 na terenie powiatu wałbrzyskiego najliczniejszą grupą wśród wyższych uczelni stanowili absolwenci, którzy ukończyli studia o kierunku - specjalista ds. zarządzania. Drugą co do wielkości grupą byli specjaliści ds. administracji publicznej. Na trzecim miejscu znajdują się osoby, które ukończyły studia o kierunku - pedagog.

Na koniec 2011 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wałbrzychu zarejestrowanych jako osoby bezrobotne było ogółem 108 absolwentów szkół wyższych, z tego najwięcej o specjalności:

- pedagog.
- specjalista administracji publicznej,
- specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych i hotelarskich

Natomiast najmniej :

- socjolog
- specjalista ds. rachunkowości,
- pielęgniarce.

Tabela 2. Absolwenci szkół wyższych z powiatu wałbrzyskiego zarejestrowani w PUP według szkół i zawodów w roku 2011 oraz przewidywani absolwenci w roku 2012

Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2011 roku	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu 2011 roku	Przewidywani absolwenci w roku 2012*
<b>Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu</b>	235107	Pedagog	166	12	166
	242217	Specjalista administracji publicznej	152	6	152
	242222	Specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych i hotelarskich	125	5	125
	264302	Filolog	94	3	94
	263304	Politolog	36	3	36
<b>Wałbrzyska Wyższa Szkoła Zarządzania i Przedsiębiorczości</b>	242190	Pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji	505	2	505
	242217	Specjalista administracji publicznej	160	3	160

	263204	Socjolog	103	1	103
	228301	Fizjoterapeuta	77	4	77
	221101	Pielęgniarka	77	1	77
	235107	Pedagog	64	9	64
	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej nieklasyfikowani	64	1	64
	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	51	1	51

\* ze względu na brak danych z GUS, za liczbę przewidywanych absolwentów w 2012 roku przyjęto liczbę absolwentów, którzy ukończyli szkołę 2011 r.

Analiza danych o uczniach i absolwentach szkół ponadgimnazjalnych i policealnych powiatu wałbrzyskiego wskazuje, że w 2011 roku szkoły te opuściło 2 003 abiturientów. Z tego:

- szkoły policealne – 276 osób,
- szkoły techniczne (tj. technika i licea zawodowe) – 347 osób,
- licea ogólnokształcące – 1 150 osób,
- zasadnicze szkoły zawodowe – 230 osób.

Najlichnieszą grupę wśród absolwentów szkół ponad gimnazjalnych i policealnych powiatu stanowili absolwenci:

- wśród szkół policealnych: technicy bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wśród szkół technicznych: technicy informatycy,
- wśród szkół zawodowych: kucharze małej gastronomii.

Natomiast najmniejszą grupę wśród absolwentów stanowili:

- wśród szkół policealnych: technicy obsługi turystycznej,
- wśród szkół technicznych: technicy pojazdów samochodowych,
- wśród szkół zawodowych: stolarze.

Pośród absolwentów kończących szkoły na terenie powiatu wałbrzyskiego w końcu 2011 roku w ewidencji osób bezrobotnych zarejestrowanych było 252 osoby, z tego:

- szkoły policealne i średnie zawodowe – 43 osoby
- licea ogólnokształcące – 156 osób
- zasadnicze szkoły zawodowe – 53 osoby.

Z tego najwięcej w zawodach:

- sprzedawcy,
- fryzjera,
- technika ekonomisty,
- technika hotelarstwa,
- mechanika pojazdów samochodowych.

Najmniej natomiast w zawodach:

- technika mechanika,
- technika budownictwa,
- technika elektronika,
- technika architektury krajobrazu,
- technika informatyka,
- opiekuna medycznego.

Ponadto przewiduje się, że w roku 2012 roku szkoły ponadgimnazjalne i policealne ukończą 2 380 osób, w tym:

- szkoły policealne – 546 osób,
- szkoły techniczne (tj. technika i licea zawodowe) – 401 osób,
- licea ogólnokształcące – 1 186 osób,
- zasadnicze szkoły zawodowe – 247 osób.

Z tego najwięcej w zawodach:

- technika informatyka,
- technika bezpieczeństwa i higieny pracy,
- technika logistyka,
- technika administracji,
- technika budownictwa.

Najmniej natomiast w zawodach:

- technika obsługi turystycznej,
- blacharza,
- stolarza,
- monter mechatroniki,
- murarza.

*Tabela 3. Absolwenci szkół policealnych, średnich zawodowych i ogólnokształcących oraz zasadniczych zawodowych zarejestrowanych w PUP wg zawodów oraz przewidywani absolwenci w roku 2012*

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2011 roku	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu 2011 roku	Przewidywani absolwenci w roku 2012
1	2	3	4	5
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>				
311103	Technik analityk	0	0	12
311204	Technik budownictwa	17	2	52
311303	Technik elektryk	19	2	18
311408	Technik elektronik	29	2	21
311410	Technik mechatronik	6	0	16
311504	Technik mechanik	15	1	20
311513	Technik pojazdów samochodowych	3	0	16
311911	Technik cyfrowych procesów	0	0	23
314202	Technik architektury krajobrazu	25	1	24
321301	Technik farmaceutyczny	14	0	23
325402	Technik masażysta	0	0	10
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	49	0	113
325511	Technik ochrony środowiska	44	4	45
331403	Technik ekonomista	23	7	16
333107	Technik logistyk	47	3	54
334306	Technik administracji	61	0	111
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	22	3	20
351103	Technik teleinformatyk	21	3	20

351203	Technik informatyk	70	3	125
352203	Technik telekomunikacji	15	1	11
421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	20	0	0
422103	Technik obsługi turystycznej	8	0	7
422402	Technik hotelarstwa	38	5	22
431103	Technik rachunkowości	14	0	0
512001	Kucharz	0	2	12
514105	Technik fryzjerskich	11	1	20
514207	Technik usług kosmetycznych	11	1	41
532102	Opiekun medyczny	24	0	72
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	17	0	23
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>				
000000	Bez zawodu	1150	156	1186
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>				
512002	Kucharz małej gastronomii	57	6	64
514101	Fryzjer	30	8	26
522301	Sprzedawca	16	16	10
611303	Ogrodnik	3	1	5
711202	Murarz	5	1	0
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	13	2	32
713201	Lakiernik	5	0	6
721306	Blacharz samochodowy	4	0	5
722204	Ślusarz	7	4	0
722307	Operator obrabiarek skrawających	4	1	9
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	29	6	29
731102	Mechanik automatyki	8	0	0

	przemysłowej i urządzeń precyzyjnych			
741201	Elektromechanik	17	2	17
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	0	15
742114	Monter mechatronik	8	0	5
751201	Cukiernik	8	0	11
751204	Piekarz	4	0	11
752205	Stolarz	1	3	1
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	4	0	6

## Podsumowanie

- W roku akademickim 2010/2011 szkoły wyższe w powiecie wałbrzyskim ukończyło 1533 osoby . Kobiety stanowiły 74 % ogółu absolwentów.
- Studia I – stopnia (licencjackie lub inżynierskie) ukończyło 1108 osób (72% ogółu), II stopnia (magisterskie) - 425 osób (28% ogółu)
- Studia niestacjonarne ukończyło 72,86 % ogółu absolwentów, stacjonarne 27,14 %
- Najbardziej popularnymi kierunkami na uczelniach były : pedagogika, administracja i zarządzanie.
- Szkoły ponadgimnazjalne ( bez szkół wyższych) w 2011 roku ukończyło 2003 osób i przewiduje się, że w roku 2012 liczba ta wzrośnie do 2380 osób tj. o 377 osób więcej niż w poprzednim roku. Największy wzrost będzie dotyczył absolwentów szkół średnich z wykształceniem ogólnokształcącym.
- Popularnymi kierunkami w szkołach ponadgimnazjalnych były : kucharz małej gastronomii , technik bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz technik ochrony środowiska.