

***Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie legnickim
w 2013 roku***

część prognostyczna

LIPIEC 2014

Analiza absolwentów na terenie miasta Legnicy i powiatu legnickiego została podzielona zgodnie z dostępnymi informacjami na część dotyczącą absolwentów szkół wyższych oraz absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Analiza absolwentów szkół wyższych została ograniczona do kierunków studiów, natomiast analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych uwzględnia zawody według Klasyfikacji zawodów i specjalności. Taki układ wynika z udostępnionych przez System Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji danych statystycznych.

1. Analiza absolwentów szkół wyższych

Na terenie działalności Powiatowego Urzędu Pracy w Legnicy działają 4 szkoły wyższe:

- Wyższa Szkoła Medyczna LZDZ
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona
- Wyższa Szkoła Menedżerska
- Wyższe Seminarium Duchowne Diecezji Legnickiej

oraz oddział:

- Politechnika Wrocławska - Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny w Legnicy.

W bazie Systemu Informacji Oświatowej MEN znajdują się dane 2 pierwszych szkół. Brak jest danych z Wyższego Seminarium Duchownego oraz oddziałów Politechniki Wrocławskiej. Wyższa Szkoła Menedżerska nie udostępniła danych do dnia 31.07.2014r.

W roku akademickim 2012/2013 dwie legnickie uczelnie wyższe ukończyło 1.856 studentów na 14 kierunkach (Tabela 1). Nie można porównać liczby absolwentów z latami ubiegłymi ze względu na niekompletność danych.

Tabela 1. Absolwenci szkół wyższych w Legnicy i powiecie legnickim według kierunków studiów (łącznie z cudzoziemcami) w roku akademickim 2012/2013.

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów	Udział %
1.	Pielęgniarstwo	475	25,6
2.	Pedagogika	327	17,6
3.	Administracja	244	13,1
4.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	182	9,8
5.	Ekonomia	125	6,7
6.	Zarządzanie	124	6,7
7.	Turystyka i rekreacja	93	5
8.	Ratownictwo medyczne	79	4,3

9.	Politologia	60	3,2
10.	Informatyka	54	2,9
11.	Filologia angielska	41	2,2
12.	Ochrona środowiska	28	1,5
13.	Filologia germańska	19	1,1
14.	Język angielski i zastosowanie komputerów	5	0,3
	RAZEM	1.856	100

Liczba absolwentów poszczególnych kierunków wynosiła od 5 (język angielski i zastosowanie komputerów) do 475 (pielęgniarstwo). Z ogólnej liczby 14 kierunków 57% (8 kierunków) ukończyło mniej niż 100 absolwentów, a 14,3% (2 kierunki) więcej niż 300 absolwentów. Udziały najliczniejszych kierunków w stosunku do ogółu absolwentów wyniosły 43,2% (mieściły się w przedziale od 14,6% do 25,6%). Kierunki, które ukończyło mniej niż 100 absolwentów stanowiły 21,5% w stosunku do ogółu (w przedziale od 0,3% do 5%).

Największą grupę absolwentów szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013 stanowili absolwenci kierunków:

- pielęgniarstwo
- pedagogika,
- administracja.

Te 3 kierunki zgromadziły aż 56,3% ogółu absolwentów.

Podobnie jak w roku ubiegłym liczną grupę tworzą absolwenci pedagogiki. Wzrosła liczba absolwentów pielęgniarstwa – z 237 do 475 osób. Zarządzanie i administrację również ukończyło mniej absolwentów niż w roku ubiegłym, ale różnica może wynikać z braku danych z Wyższej Szkoły Menedżerskiej.

Analizując dostosowanie struktury kształcenia do zapotrzebowania na rynku pracy można porównać liczbę absolwentów danego kierunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów legnickich szkół wyższych na koniec roku 2013. W tym czasie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Legnicy figurowało 164 absolwentów szkół wyższych, z tego 75 absolwentów legnickich szkół wyższych. 65 absolwentów PWSZ w Legnicy, 1 – Wyższej Szkoły Medycznej i 9 – Wyższej Szkoły Menedżerskiej. Reprezentowali oni 13 kierunków studiów. (Tabela 2).

Tabela 2. Bezrobotni absolwenci legnickich szkół wyższych w Legnicy i powiecie legnickim według stanu na 31.12.2013 roku w porównaniu do absolwentów tych uczelni w roku akademickim 2012/2013.

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów	Liczba bezrobotnych absolwentów	Udział bezrobotnych absolwentów w %
1.	Ochrona środowiska	28	4	14,3
2.	Politologia	60	8	13,3
3.	Filologia	60	5	8,3
4.	Zarządzanie	124	8	6,5
5.	Pedagogika	327	18	5,5
6.	Administracja	244	13	5,3
7.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	182	8	4,4
8.	Ekonomia	125	5	4
9.	Ratownictwo medyczne	79	2	2,5
10.	Informatyka	54	1	1,9
11.	Turystyka i rekreacja	93	1	1,1
12.	Pielęgniarstwo	475	1	0,2
13.	Prawo	Brak danych	1	-
	RAZEM	1.856	75	4,04

Najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów stanowiły następujące kierunki: pedagogika, administracja, politologia, zarządzanie, zarządzanie i inżynieria produkcji (od 8 do 18 osób). Po 5 absolwentów reprezentowało kierunki: filologia i ekonomia, 4 – ochrona środowiska. W ewidencji osób bezrobotnych na koniec roku 2013 było także 2 absolwentów ratownictwa medycznego i po 1 absolwencie turystyki i rekreacji oraz pielęgniarstwa. Podobnie wyglądała struktura bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w roku 2012. Najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów stanowiły następujące kierunki: administracja, pedagogika, zarządzanie, ekonomia i politologia (od 7 do 18 osób). Po 6 absolwentów reprezentowało kierunki: ochrona środowiska i zarządzanie i inżynieria produkcji, po 5 – informatyka, po 3 – turystyka i rekreacja oraz ratownictwo medyczne. W ewidencji osób bezrobotnych na koniec roku 2012 było także 2 absolwentów transportu i po 1 absolwencie prawa i socjologii.

Ranking kierunków w tabeli 2 obrazuje stosunek procentowy bezrobotnych absolwentów do ogółu absolwentów danego kierunku. Najwyższy odsetek bezrobotnych absolwentów zanotowano po kierunkach: ochrona środowiska, politologia i filologia (od 8,3% do 14,3%). Natomiast udział absolwentów pozostałych kierunków zawiera się w przedziale od 0,2% (pielęgniarstwo) do 6,5% (zarządzanie).

Porównując ilość absolwentów uczelni wyższych do ilości zarejestrowanych bezrobotnych, którzy je ukończyli, można ocenić dostosowanie struktury kształcenia według kierunków do potrzeb rynku pracy. W przypadku dużej ilości absolwentów i wysokiej liczby bezrobotnych

należałoby rozważyć ograniczenia kształcenia w tym zakresie. Z danych wynika, że nie można jednoznacznie określić takiego kierunku. Najliczniej reprezentowane kierunki (pedagogika, administracja, pielęgniarstwo) nie przekroczyły 5,5%. Na uwagę zasługuje fakt, że mimo zmniejszenia ilości absolwentów kierunków: administracja i pedagogika ilość bezrobotnych absolwentów tych kierunków nadal utrzymuje się na podobnym poziomie co w latach ubiegłych. W tym przypadku należałoby rozważyć ograniczenie kształcenia w tym zakresie.

Należy zauważyć, że powyższa analiza absolwentów nie odzwierciedla pełnej sytuacji absolwentów szkół wyższych na poziomie powiatu ze względu na bliskie położenie Wrocławia – ogromnego ośrodka edukacyjnego, gdzie studiuje znaczna część mieszkańców Legnicy.

2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

W roku 2013 szkoły ponadgimnazjalne ukończyło 2.672 osób, o 67 osób więcej niż w roku poprzednim i o 161 osób więcej niż w roku 2011. Od roku 2009 widać systematyczny wzrost liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Analizując strukturę kształcenia według typów szkół 43,3% stanowili absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych, 47,9% absolwentów szkół ponadgimnazjalnych ukończyło licea ogólnokształcące a tylko 8,8% - zasadnicze szkoły zawodowe. W stosunku do roku ubiegłego wzrósł odsetek absolwentów z wykształceniem ogólnokształcącym a spadł z policealnym i średnim zawodowym. Dane podzielono na miasto Legnica i powiat legnicki (Tabela 3 i 4.).

Tabela 3. Absolwenci szkół miasta Legnicy w roku 2013 według zawodów oraz przewidywani absolwenci w roku 2014.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku	Bezrobotni absolwenci wg stanu na 31.12.2013 roku	Przewidywani absolwenci w 2014 roku
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe				
000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	2	32
233008	Nauczyciel języka angielskiego	41	0	28
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	21	1	12
311104	Technik geodeta	36	2	27
311204	Technik budownictwa	34	2	38
311303	Technik elektryk	49	14	26
311408	Technik elektronik	46	2	39

311504	Technik mechanik	40	6	39
311513	Technik pojazdów samochodowych	25	7	36
314202	Technik architektury krajobrazu	16	0	0
314207	Technik rolnik	46	0	6
314403	Technik technologii żywności	11	4	8
321301	Technik farmaceutyczny	52	5	33
324002	Technik weterynarii	21	0	28
325101	Asystentka stomatologiczna	15	0	18
325302	Technik optyk	28	0	0
325402	Technik masażysta	19	3	0
325502	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	33	1	163
325511	Technik ochrony środowiska	18	3	18
325907	Terapeuta zajęciowy	0	0	8
331403	Technik ekonomista	43	9	48
333107	Technik logistyk	15	1	6
334306	Technik administracji	40	1	55
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	0	0	4
343602	Muzyk	14	1	19
351203	Technik informatyk	34	1	41
422103	Technik obsługi turystycznej	35	0	17
422402	Technik hotelarstwa	63	8	48
431103	Technik rachunkowości	3	0	8
512001	Kucharz	13	0	16

513101	Kelner	10	2	0
514105	Technik usług fryzjerskich	17	3	36
514207	Technik usług kosmetycznych	26	3	126
532102	Opiekun medyczny	47	2	71
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	172	0	66
Wykształcenie średnie ogólnokształcące				
000000	Bez zawodu	1244	68	1175
Wykształcenie zasadnicze zawodowe				
512002	Kucharz małej gastronomii	25	6	13
514101	Fryzjer	18	9	21
522301	Sprzedawca	21	3	0
532102	Opiekun medyczny	23	0	12
711202	Murarz	13	1	9
711402	Betoniarz - zbrojarz	0	0	4
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	15	4	18
721306	Blacharz samochodowy	0	0	2
722307	Operator obrabiarek skrawających	0	0	14
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	26	6	38
741103	Elektryk	17	1	19
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	13	3	19
751201	Cukiernik	6	2	16
751204	Piekarz	4	0	2
752205	Stolarz	0	0	2
753105	Krawiec	3	1	0
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	0	0

Tabela 4. Absolwenci szkół powiatu legnickiego w roku 2013 według zawodów oraz przewidywani absolwenci w roku 2014.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku	Bezrobotni absolwenci wg stanu na 31.12.2013 roku	Przewidywani absolwenci w 2014 roku
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe				
311504	Technik mechanik	13	2	5
311513	Technik pojazdów samochodowych	0	0	13
314203	Technik hodowca koni	3	0	2
331403	Technik ekonomista	24	8	22
422402	Technik hotelarstwa	20	5	15
522305	Technik handlowiec	13	3	5
Wykształcenie średnie ogólnokształcące				
000000	Bez zawodu	36	1	79
Wykształcenie zasadnicze zawodowe				
512002	Kucharz małej gastronomii	5	0	0
514101	Fryzjer	3	1	3
522301	Sprzedawca	13	0	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	20	2	14
751201	Cukiernik	2	1	2
751204	Piekarz	8	6	8

W roku 2013 szkoły policealne i techniczne ukończyło 1.156 osób (o 39 mniej niż w roku 2012 i 139 osób więcej niż w roku 2011). Najwięcej absolwentów zanotowano w zawodach:

- technik ochrony fizycznej – 172
- technik hotelarstwa – 83
- technik ekonomista – 67
- technik mechanik – 53
- technik farmaceutyczny – 52

Brak absolwentów (0) było w zawodach:

- technik analityk
- technik urządzeń i systemów energii odnawialnej
- technik elektroradiolog
- terapeuta zajęciowy
- technik spedytor
- technik organizacji reklamy

W stosunku do roku ubiegłego znacznie wzrosła ilość absolwentów w zawodzie technik ochrony fizycznej (z 112 do 172 osób) i technik optyk (z 0 do 28 osób) a spadła w zawodach: technik logistyk (z 50 do 15 osób) i agent celny (z 48 do 0 osób).

W badanym okresie licea ogólnokształcące ukończyło 1.280 osób (o 89 osób więcej niż w roku 2012 i 36 osób więcej niż w 2011 roku). Widać więc powolny wzrost ilości absolwentów szkół ogólnokształcących, czyli bez zawodu, po odnotowanym w roku poprzednim spadku.

Zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 236 osób (o 17 osób więcej niż w roku 2012 i 14 osób mniej niż w roku 2011), najwięcej w zawodach:

- mechanik pojazdów samochodowych – 46
- sprzedawca – 34
- kucharz małej gastronomii – 30
- opiekun medyczny – 23
- fryzjer - 21.

Nie zanotowano absolwentów w zawodach:

- fotograf
- kucharz
- betoniarz – zbrojarz
- monter instalacji i urządzeń sanitarnych
- blacharz samochodowy
- ślusarz
- operator obrabiarek skrawających
- stolarz.

Z danych wynika, że w porównaniu z rokiem ubiegłym, wzrosła liczba absolwentów w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych (z 23 do 46 osób), pozostałe wzrosty i spadki nie mają istotnego wpływu na strukturę absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

Spośród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2013 roku w ewidencji osób bezrobotnych zarejestrowanych było 224 absolwentów legnickich szkół (o 60 osób mniej niż

w roku 2012 i o 8 mniej niż w roku 2011), z tego:

- szkoły policealne i średnie techniczne – 101 osób
- licea ogólnokształcące – 69 osób
- zasadnicze szkoły zawodowe – 54 osób.

Najwięcej bezrobotnych absolwentów zanotowano w zawodach:

- technik ekonomista – 17
- technik elektryk - 14
- technik hotelarstwa – 13
- fryzjer – 10.

W ewidencji nie było absolwentów w następujących zawodach:

- nauczyciel języka obcego/filolog
- technik transportu drogowego
- technik architektury krajobrazu
- technik rolnik
- biomasażysta
- technik weterynarii
- asystentka stomatologiczna
- technik optyk
- instruktor terapii uzależnień
- florystka
- technik obsługi turystycznej
- technik rachunkowości
- kucharz
- technik ochrony fizycznej osób i mienia.

W krótkookresowej, rocznej perspektywie (w roku 2014) zgodnie z informacją ze szkół ponadgimnazjalnych, szkoły ukończy 2.652 osoby na następujących poziomach:

1. szkoły policealne i średnie techniczne – 1.182 osób, z tego najwięcej (powyżej 50) w zawodach:

- technik bezpieczeństwa i higieny pracy – 163
- technik usług kosmetycznych – 126
- opiekun medyczny – 71
- technik ekonomista – 70
- technik ochrony fizycznej osób i mienia – 66

- technik hotelarstwa – 63
- technik administracji – 55.

Nie planuje się absolwentów w zawodach: technik analityk, technik urządzeń i systemów energii odnawialnych

2. licea ogólnokształcące – 1.254 absolwentów bez zawodu
3. zasadnicze szkoły zawodowe – 216 osoby, z tego najwięcej w zawodach:
 - mechanik pojazdów samochodowych – 52
 - fryzjer – 24
 - elektryk – 19
 - elektromechanik pojazdów samochodowych – 19
 - technolog robót wykończeniowych w budownictwie – 18
 - cukiernik – 18.

Nie planuje się absolwentów w zawodach: fotograf, kucharz, sprzedawca, monter instalacji sanitarnych, ślusarz, krawiec, operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej.

Podsumowanie

W roku akademickim 2012/2013 dwie legnickie uczelnie wyższe ukończyło 1.856 studentów na 14 kierunkach. Dane te są niepełne ze względu na brak informacji o absolwentach Wyższej Szkoły Menedżerskiej.

Największą grupę absolwentów stanowili absolwenci: pielęgniarstwa, pedagogiki i administracji. Kierunki te zgromadziły 56,3% ogółu absolwentów.

Na koniec roku 2013 w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Legnicy figurowało 164 absolwentów szkół wyższych, z tego 75 absolwentów legnickich szkół wyższych. 65 absolwentów PWSZ w Legnicy, 1 – Wyższej Szkoły Medycznej i 9 – Wyższej Szkoły Menedżerskiej (o 5 mniej niż w roku 2012). Reprezentowali oni 13 kierunków studiów. Sytuacja legnickich absolwentów szkół wyższych na rynku pracy nieznacznie się polepszyła, o czym świadczy niewielki spadek liczby zarejestrowanych absolwentów przy jednoczesnym znacznym spadku ogólnej liczby absolwentów szkół wyższych.

Najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowią absolwenci: pedagogiki, administracji, politologii, zarządzania oraz zarządzania i inżynierii produkcji (od 8 do 18 osób).

Podobnie wyglądała struktura bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w roku 2012. Najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowili absolwenci kierunków: administracji, pedagogiki, zarządzania, ekonomii i politologii (od 7 do 18 osób).

Najwyższy odsetek bezrobotnych absolwentów zanotowano po kierunkach: ochrona środowiska, politologia i filologia (od 8,3% do 14,3%). Natomiast udział absolwentów pozostałych

kierunków zawiera się w przedziale od 0,2% (pielęgniarstwo) do 6,5% (zarządzanie).

Najliczniej reprezentowane kierunki (pedagogika, administracja, pielęgniarstwo) nie przekroczyły 5,5%. Na uwagę zasługuje fakt, że mimo zmniejszenia ilości absolwentów kierunków: administracja i pedagogika ilość bezrobotnych absolwentów tych kierunków nadal utrzymuje się na podobnym poziomie co w latach ubiegłych. W tym przypadku należałoby rozważyć ograniczenie kształcenia w tym zakresie.

W roku 2013 szkoły ponadgimnazjalne ukończyło 2.672 osób, o 67 osób więcej niż w roku poprzednim i o 161 osób więcej niż w roku 2011. Od roku 2009 widać systematyczny wzrost liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Analizując strukturę kształcenia według typów szkół 43,3% stanowili absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych, 47,9% absolwentów szkół ponadgimnazjalnych ukończyło licea ogólnokształcące a tylko 8,8% - zasadnicze szkoły zawodowe. W porównaniu do roku 2011 spadła liczba absolwentów szkół policealnych i technicznych na rzecz ogólnokształcących.

W roku 2013 szkoły policealne i techniczne ukończyło 1.156 osób (o 39 mniej niż w roku 2012 i 139 osób więcej niż w roku 2011). Najwięcej absolwentów zanotowano w zawodach: technik ochrony fizycznej, technik hotelarstwa, technik ekonomista, technik mechanik, technik farmaceutyczny. Brak absolwentów w zawodach: technik analityk, technik urządzeń i systemów energii odnawialnej, technik elektroradiolog, terapeuta zajęciowy, technik spedytor, technik organizacji reklamy.

W badanym okresie licea ogólnokształcące ukończyło 1.280 osób (o 89 osób więcej niż w roku 2012 i 36 osób więcej niż w 2011 roku). Widać więc powolny wzrost ilości absolwentów szkół ogólnokształcących, czyli bez zawodu, po odnotowanym w roku poprzednim spadku.

Zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 236 osób (o 17 osób więcej niż w roku 2012 i 14 osób mniej niż w roku 2011), najwięcej w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca, kucharz małej gastronomii, opiekun medyczny, fryzjer. Nie zanotowano absolwentów w zawodach: fotograf, kucharz, betoniarz – zbrojarz, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, blacharz samochodowy, ślusarz, operator obrabiarek skrawających, stolarz.

Spośród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2013 roku w ewidencji osób bezrobotnych zarejestrowanych było 224 absolwentów legnickich szkół (o 60 osób mniej niż w roku 2012 i o 8 mniej niż w roku 2011), z tego:

- szkoły policealne i średnie techniczne – 101 osób
 - licea ogólnokształcące – 69 osób
- zasadnicze szkoły zawodowe – 54 osób.

Najwięcej bezrobotnych absolwentów zanotowano w zawodach: technik ekonomista, technik

elektryk, technik hotelarstwa, fryzjer. W ewidencji nie było absolwentów w następujących zawodach: nauczyciel języka obcego/filolog, technik transportu drogowego, technik architektury krajobrazu, technik rolnik, biomasażysta, technik weterynarii, asystentka stomatologiczna, technik optyk, instruktor terapii uzależnień, florystka, technik obsługi turystycznej, technik rachunkowości, kucharz, technik ochrony fizycznej osób i mienia.

W krótkookresowej, rocznej perspektywie (w roku 2014) zgodnie z informacją ze szkół ponadgimnazjalnych, szkoły ukończy 2.652 osób, o 20 osób więcej niż w badanym okresie. Największy wzrost zanotują szkoły policealne i średnie techniczne w zawodach: technik bezpieczeństwa i higieny pracy (z 33 do 163 osób), technik usług kosmetycznych (z 26 do 126 osób).

Sporządziła: Anna Pękala – Specjalista ds rozwoju zawodowego

Z upoważnienia Starosty
Grażyna Laurowska
Dyrektor Powiatowego Urzędu Pracy
w Legnicy