

# **MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE LĘBORSKIM**

**RAPORT POWIATOWY ZA ROK 2011**

***CZĘŚĆ II - PROGNOSTYCZNA***

**Lipiec 2012**

**Zleceniodawca:**

**Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku**

ul. Gdańska 35  
84-300 Łębork  
tel. (59) 862 37 44,  
tel. (59) 862 37 28,  
tel. (59) 862 37 66,  
fax (59) 866 71 30,



**Wykonawca:**

**Agencja Konsultingowa Sedlak & Sedlak**

31-052 Kraków  
ul. Miodowa 41  
tel./fax: (12) 426 20 60  
e-mail: redakcja@rynekpracy.pl  
www.sedlak.pl  
www.rynekpracy.pl  
www.wynagrodzenia.pl

**Sedlak & Sedlak**

## Spis treści

I Wstęp .....	4
II Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w powiecie łębarskim .....	5
2.1. Liczba absolwentów .....	5
2.2. Problem bezrobocia wśród absolwentów .....	7
2.2.1. Szkoły średnie techniczne .....	8
2.2.2. Licea ogólnokształcące .....	9
2.2.3. Zasadnicze szkoły zawodowe .....	10
III Prognoza stanu bezrobocia na koniec 2012 roku .....	12
IV Wnioski i zakończenie .....	14
V Spis tabel i wykresów .....	15

## I Wstęp

Niniejszy raport stanowi część prognostyczną Monitoringu Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych w powiecie łębarskim. Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, opracowanie zawiera informacje odnośnie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na terenie powiatu łębarskiego oraz porusza problematykę popytu na pracę w powiecie łębarskim w 2011 roku.

Wszystkie wykorzystane w publikacji dane pochodzą z przekazanych baz Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Głównego Urzędu Statystycznego. Ponadto dane te uzupełniono o informacje o bezrobotnych absolwentach szkół ponadgimnazjalnych pochodzące z rejestru Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku.

Raport składa się z trzech części. W pierwszej z nich przedstawiono dane dotyczące liczby absolwentów w poszczególnych typach szkół ponadgimnazjalnych w powiecie łębarskim w 2011 roku. Następnie zaprezentowano prognozy liczby absolwentów na 2012 rok. W obydwu przypadkach pod uwagę wzięto tylko osoby, które ukończyły szkołę w trybie dziennym. W analizach uwzględniono średnie szkoły techniczne (technika, licea zawodowe), zasadnicze szkoły zawodowe oraz licea ogólnokształcące. Na terenie powiatu łębarskiego nie odnotowano natomiast absolwentów szkół dziennych w szkołach policealnych oraz wyższych.

Kolejna część opracowania dotyczy problemu bezrobocia wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy ukończyli edukację w 2011 roku. Zaprezentowano, ile osób po skończeniu konkretnego typu szkoły zasila szereg bezrobotnych. Przedstawiono również zawody o największym wskaźniku bezrobocia wśród absolwentów.

Na końcu opracowania podjęto próbę prognozy stanu bezrobocia wśród absolwentów w 2012 roku. W związku z tym, że wyników badań wśród pracodawców nie analizuje się na poziomie powiatowym, prognoza została oparta na statystykach dotyczących podaży pracy. Pokazano, które zawody będą najsilniej reprezentowane w 2012 roku. Na podstawie danych z 2011 roku dokonano oceny szans tych osób na znalezienie pracy w 2012 roku.

## II Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w powiecie łębarskim

### 2.1. Liczba absolwentów

Jak wynika z danych Systemu Informacji Oświatowej MEN, w 2011 roku szkoły ponadgimnazjalne w trybie dziennym na terenie powiatu łębarskiego ukończyło łącznie 939 absolwentów. Natomiast w oparciu o aktualną liczbę uczniów ostatnich klas poszczególnych szkół można przewidywać, że w 2012 roku szkoły ponadgimnazjalne w powiecie łębarskim opuści 914 absolwentów. Będzie to o 3% mniej niż w roku 2011.

Porównując dane z 2011 roku z danymi przewidywanymi na rok 2012, zauważalne są zarówno spadki, jak i wzrosty liczby absolwentów, w zależności od typu szkoły, na terenie powiatu łębarskiego. Zgodnie z przewidywaniami w 2012 roku zwiększy się liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych (o 8%, z 249 w 2011 do 270 w 2012). Przewiduje się natomiast zmniejszenie liczby absolwentów szkół średnich technicznych (o 6%, z 383 w 2011 do 359 w 2012) oraz liceów ogólnokształcących (o 7%, z 307 w 2011 do 285 w 2012).

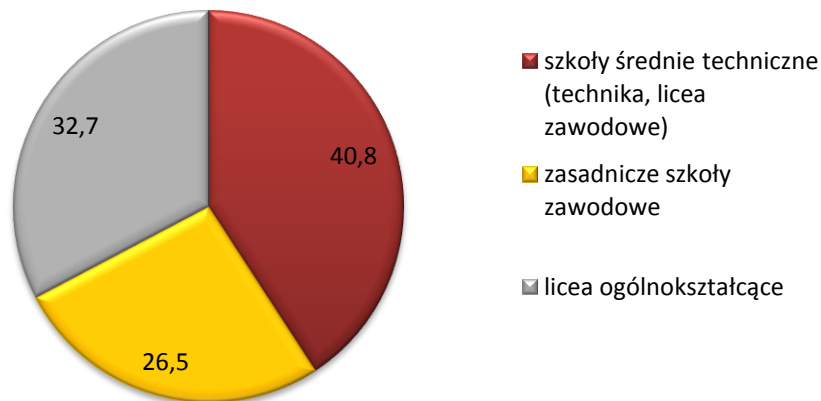
**Tabela 1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu łębarskiego w 2011 roku i przewidywana liczba absolwentów w roku 2012**

Typ szkoły	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2011 roku		Przewidywani absolwenci w 2012 roku	
	N	%	N	%
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)	383	40,8	359	39,3
Zasadnicze szkoły zawodowe	249	26,5	270	29,5
Licea ogólnokształcące	307	32,7	285	31,2
<b>Ogółem</b>	<b>939</b>	<b>100</b>	<b>914</b>	<b>100</b>

*Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych PUP Łęborg*

W 2011 roku największy udział w strukturze absolwentów szkół ponadgimnazjalnych stanowili uczniowie średnich szkół technicznych (40,8%). W dalszej kolejności byli to absolwenci liceów ogólnokształcących – 32,7% oraz absolwenci zasadniczych szkół zawodowych – 26,5%.

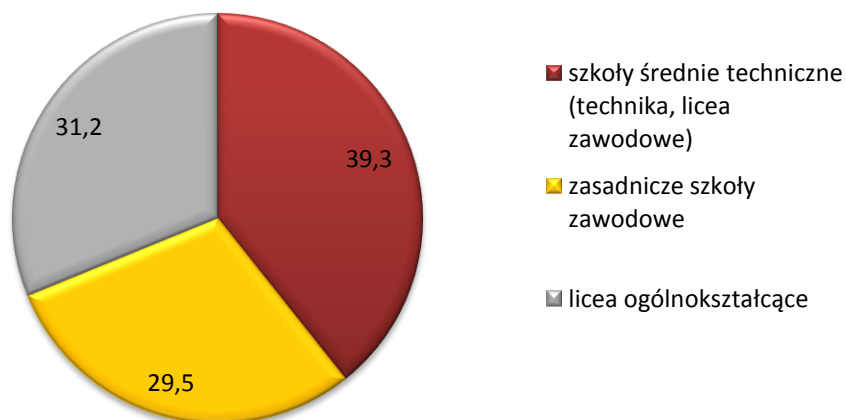
**Wykres 1. Struktura absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według typu szkoły w powiecie łębarskim w 2011 roku (%)**



*Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych PUP Łęborg*

Zgodnie z przewidywaniami, w 2012 roku struktura ta nie ulegnie znaczącej zmianie. Wciąż największe grupy absolwentów stanowić będą uczniowie średnich szkół technicznych (N=359, 39%) oraz liceów ogólnokształcących (N=285, 31%). W 2012 roku na terenie powiatu łębarskiego 270 osób (30%) ukończy edukację na poziomie zasadniczym zawodowym.

**Wykres 2. Przewidywana struktura absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według typu szkoły w powiecie łębarskim w 2012 roku (%)**



*Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych PUP Łęborg*

## 2.2. Problem bezrobocia wśród absolwentów

Analizując problem bezrobocia na obszarze powiatu łębarskiego można zauważyć, iż dotyczy on również absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Zgodnie z danymi Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku, w 2011 roku zarejestrowanych było 127 osób, które w przeciągu ostatnich 12 miesięcy ukończyły naukę w szkołach ponadgimnazjalnych w trybie dziennym w powiecie łębarskim.

Najliczniejszą grupę bezrobotnych wśród absolwentów stanowiły osoby kończące szkoły średnie techniczne – 57 osób, co stanowiło niemal 45% wszystkich bezrobotnych absolwentów. Drugą pod względem liczności grupę stanowili uczniowie, którzy ukończyli edukację na poziomie zasadniczym zawodowym – 46 osób (36,2%). Najmniej liczną grupę bezrobotnych absolwentów stanowili abiturienti liceów – 24 z nich zarejestrowanych było jako bezrobotni w PUP (18,9%).

**Tabela 2. Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu łębarskiego zarejestrowani na koniec 2011 roku w PUP Łębork**

Typ szkoły	Bezrobotni absolwenci	
	N	%
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)	57	44,9
Licea ogólnokształcące	24	18,9
Zasadnicze szkoły zawodowe	46	36,2
<b>Ogółem</b>	<b>127</b>	<b>100</b>

*Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych PUP Łębork*

### 2.2.1. Szkoły średnie techniczne

Jak wynika z danych PUP Łęborg, w 2011 roku spośród absolwentów szkół średnich technicznych najbardziej narażeni na bezrobocie byli **Technicy agrobiznesu**. Klasę o takim profilu ukończyło bowiem 15 osób. Szeregi bezrobotnych zasiliło 6 osób, co stanowiło 40% wszystkich, którzy zdobyli zawód Technika agrobiznesu.

Podobnie było w przypadku **Technika organizacji usług gastronomicznych**. Liczba absolwentów wyniosła 39, a liczba zarejestrowanych bezrobotnych – 15. Udział bezrobotnych absolwentów wśród wszystkich osób, które zdobyły zawód Technika organizacji usług gastronomicznych wyniósł 39%.

Tabela 4. Absolwenci szkół średnich technicznych w 2011 oraz 2012 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2011 roku	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP na koniec 2011 roku	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
512001	Kucharz	0	0	0	0
331402	Technik agrobiznesu	15	6	26	40
314202	Technik architektury krajobrazu	0	0	0	0
311204	Technik budownictwa	21	3	19	14,3
331403	Technik ekonomista	75	5	77	6,7
311303	Technik elektryk	0	0	0	0
522305	Technik handlowiec	0	0	0	0
422402	Technik hotelarstwa	64	11	49	17,2
351203	Technik informatyk	69	8	45	11,6
311504	Technik mechanik	20	3	24	15,0
325511	Technik ochrony środowiska	0	0	13	0
314205	Technik ogrodnik	17	1	14	5,9



343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	39	15	23	38,5
311924	Technik technologii odzieży	15	2	22	13,3
314403	Technik technologii żywności	23	1	25	4,3
351103	Technik teleinformatyk	25	2	22	8
	<b>łącznie</b>	<b>383</b>	<b>57</b>	<b>359</b>	<b>15</b>

Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych PUP Łębork

W 2012 roku w porównaniu do 2011 roku na rynek pracy wejdzie o 6% mniej absolwentów średnich szkół technicznych (techników oraz liceów zawodowych). Wzrost liczebny absolwentów odnotuje jedynie 6 profesji: Technik ochrony środowiska, Technik agrobiznesu, Technik technologii odzieży, Technik mechanik, Technik technologii żywności oraz Technik ekonomista.

### 2.2.2. Licea ogólnokształcące

W 2011 roku licea ogólnokształcące w trybie dziennym ukończyło 307 osób. Równocześnie w urzędach pracy zarejestrowanych było 24 bezrobotnych absolwentów LO. Wskaźnik bezrobocia wśród absolwentów był stosunkowo niski i wyniósł niecałe 7,8%.

Tabela 5. Absolwenci liceów ogólnokształcących w 2011 oraz 2012 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2011 roku	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP na koniec 2011 roku	Przewidywani absolwenci w 2012 roku	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
	Bez zawodu	307	24	285	7,8

Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych PUP Łębork

Przewiduje się, że w 2012 roku na rynek pracy wkroczy o niemal 7% mniej absolwentów liceów ogólnokształcących niż w 2011 roku.

### 2.2.3. Zasadnicze szkoły zawodowe

W 2011 roku zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 249 osób. Najpopularniejszym zawodem okazał się Sprzedawca. Nauczanie o takim profilu zakończyło 41 osób. Równocześnie 14 z nich (34%) nie mogło znaleźć pracy i zarejestrowało się w Powiatowym Urzędzie Pracy. Trudna sytuacja na rynku pracy miała miejsce również w przypadku Elektryków (33% bezrobotnych absolwentów), Posadzkarzy (27%) oraz Stolarzy (27%).

Tabela 6. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w 2011 oraz 2012 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2011 roku	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP na koniec 2011 roku	Przewidywani absolwenci w 2012 roku	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
721306	Błacharz samochodowy	4	1	3	25,0
751201	Cukiernik	7	1	4	14,3
712101	Dekarz	1	0	2	0,0
741201	Elektromechanik	0	0	0	0,0
741103	Elektryk	9	3	9	33,3
514101	Fryzjer	11	2	29	18,2
711301	Kamieniarz	0	0	2	0,0
753105	Krawiec	1	0	0	0,0
512002	Kucharz małej gastronomii	35	5	34	14,3
713101	Malarz - tapeciarnik	3	0	5	0,0
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	30	0	27	0,0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	34	6	35	17,6
742102	Monter - elektronik	0	0	2	0,0
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	13	3	10	23,1

711202	Murarz	9	2	6	22,2
753602	Obuwnik	0	0	1	0,0
722307	Operator obrabiarek skrawających	0	0	0	0,0
751204	Piekarz	1	0	1	0,0
712204	Posadzkarz	11	3	9	27,3
751105	Rzeźnik - wędliniarz	0	0	0	0,0
522301	Sprzedawca	41	14	48	34,1
752205	Stolarz	11	3	13	27,3
722204	Ślusarz	0	0	0	0,0
753402	Tapicer	0	0	1	0,0
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	27	3	29	11,1
731106	Zegarmistrz	1	0	0	0,0
	<b>łącznie</b>	<b>249</b>	<b>46</b>	<b>270</b>	<b>18,5</b>

*Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych PUP Łęborg*

W 2012 roku liczba absolwentów, którzy ukończą zasadniczą szkołę zawodową będzie o 8% większa od tej odnotowanej w 2011. Największe zmiany nastąpią w przypadku Fryzjera (liczba absolwentów wzrośnie o 18 osób, czyli ponad 2,5 krotnie).

### III Prognoza stanu bezrobocia na koniec 2012 roku

Na poziomie wojewódzkim prognoza stanu bezrobocia w 2012 roku przygotowywana jest w oparciu o przewidywaną podaż zasobów pracy oraz przewidywaną liczbę przyjęć do pracy. Prognozowaną liczbę bezrobotnych uzyskuje się poprzez proste odjęcie liczby osób, które podejmą pracę od ogólnej liczby osób poszukujących zatrudnienia.

Na przewidywaną podaż zasobów pracy składają się liczba bezrobotnych w końcu 2011 roku, przewidywane zwolnienia w 2012 oraz przewidywany napływ absolwentów w 2012 roku. Prognozowana liczba przyjęć do pracy uzyskiwana jest w wyniku badania sondażowego przeprowadzanego wśród pracodawców.

**Schemat 1. Sposób prognozowania stanu bezrobocia na poziomie wojewódzkim na koniec 2012 roku**



*Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych MPiPS*

Wyników badań z pracodawcami nie analizuje się na poziomie powiatowym. W związku z tym w niniejszej części zamieszczona została informacja o tym, które zawody będą najsilniej reprezentowane przez osoby kończące szkoły ponadgimnazjalne w 2012 roku. Na podstawie danych o bezrobociu z 2011 roku jesteśmy w stanie również wskazać zawody, w których najtrudniej było znaleźć pracę i na które należy zwrócić uwagę w 2012 roku.

Prognozuje się, że w 2012 roku na łębarski rynek pracy wpłynie 914 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Najwięcej osób (N=285; 31%) nie będzie posiadało żadnego zawodu. Szkołę ukończą również 77 Techników ekonomistów, 49 Techników hotelarstwa, 48 Sprzedawców, 45 Techników informatyków. Grupy tych absolwentów będą stanowiły odpowiednio 31%, 8%, 5%, 5% oraz 5% wszystkich osób, które w 2012 roku ukończą szkołę ponadgimnazjalną.

**Tabela 7. Zawody o największym przewidywanym napływie absolwentów w 2012 roku oraz wskaźnik bezrobocia absolwentów w 2011 roku**

Nazwa zawodu	Liczba absolwentów 2012	Wskaźnik bezrobocia absolwentów 2011 %
Bez zawodu	285	7,8
Technik ekonomista	77	6,7
Technik hotelarstwa	49	17,2
Sprzedawca	48	34,1
Technik informatyk	45	11,6
Mechanik pojazdów samochodowych	35	17,6
Kucharz małej gastronomii	34	14,3
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	29	11,1
Fryzjer	29	18,2
Mechanik - monter maszyn i urządzeń	27	0

*Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie danych PUP Łęborg*

Warto zwrócić uwagę, że aż 7 spośród 10 najczęściej reprezentowanych przez absolwentów zawodów zanotowało w 2011 roku wskaźnik bezrobocia powyżej 10%. Były to kolejno Technik hotelarstwa, Sprzedawca, Technik informatyk, Mechanik pojazdów samochodowych, Kucharz małej gastronomii, Technolog robót wykończeniowych w budownictwie oraz Fryzjer. W przypadku Sprzedawcy wskaźnik był bardzo wysoki i wyniósł 34%. Oznacza to, że niemal 1/3 osób, które weszły na rynek pracy z dyplomem Sprzedawcy zasilają szeregi bezrobotnych. Bardzo prawdopodobne, że osoby posiadające wyżej wymienione zawody, również w 2012 będą miały problemy ze znalezieniem swojego miejsca na rynku pracy. Stąd należy zwrócić na nich szczególną uwagę.

## IV Wnioski i zakończenie

Podsumowując część prognostyczną monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie łębskim, można stwierdzić, że:

1. W 2011 roku szkoły ponadgimnazjalne na terenie powiatu łębskiego w trybie dziennym ukończyły łącznie 939 absolwentów. Przewiduje się, że w 2012 roku liczba ta będzie o 3% niższa i wyniesie 914. Zwiększy się liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych. Zmniejszeniu ulegnie natomiast liczba osób kończących szkoły średnie techniczne oraz licea ogólnokształcące.
2. Prognozuje się, że w 2012 roku najwięcej absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (N=285; 31%) nie będzie posiadało żadnego zawodu. Szkołę ukończy również 77 Techników ekonomistów, 49 Techników hotelarstwa, 48 Sprzedawców, 45 Techników informatyków.
3. W 2011 roku w PUP Łębork zarejestrowanych było 127 osób, które w przeciągu ostatnich 12 miesięcy ukończyły naukę w szkołach ponadgimnazjalnych w powiecie łębskim w trybie dziennym. Najwięcej z tych osób posiada dyplom szkoły średniej technicznej (45%) oraz zasadniczej szkoły zawodowej (36%). Pozostałe 19% ukończyło liceum ogólnokształcące.
4. W przypadku szkół średnich technicznych największy problem ze znalezieniem pracy w 2011 roku mieli Technicy agrobiznesu (15 absolwentów w 2011, z czego 6 zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 40%) oraz Technicy organizacji usług gastronomicznych (39 absolwentów w 2011, z czego 15 zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 39%).
5. Wśród absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej największy problem ze znalezieniem pracy w 2011 roku mieli Sprzedawcy (41 absolwentów w 2011 roku, z czego 14 zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 34%) oraz Elektrycy (9 absolwentów w 2011 roku, z czego 3 zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 33%).
6. W przypadku absolwentów liceów ogólnokształcących wskaźnik bezrobocia wśród absolwentów liczony jako udział osób zarejestrowanych w PUP w ogólnej liczbie absolwentów w 2011 roku wyniósł niecałe 8%.

## V Spis tabel i wykresów

Tabela 1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu łębarskiego w 2011 roku i przewidywana liczba absolwentów w roku 2012 .....	5
Tabela 2. Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu łębarskiego zarejestrowani na koniec 2011 roku w PUP Łębork .....	7
Tabela 4. Absolwenci szkół średnich technicznych w 2011 oraz 2012 roku.....	8
Tabela 5. Absolwenci liceów ogólnokształcących w 2011 oraz 2012 roku.....	9
Tabela 6. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych w 2011 oraz 2012 roku .....	10
Wykres 1. Struktura absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według typu szkoły w powiecie łębarskim w 2011 roku (%) .....	6
Wykres 2. Przewidywana struktura absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według typu szkoły w powiecie łębarskim w 2012 roku (%).....	6