

Powiatowy Urząd Pracy w Lęborku

ul. Gdańska 35; 84-300 Lębork

tel. (59) 862-37-28

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

RAPORT POWIATOWY ZA II PÓŁROCZE 2010

CZEŚĆ II – PROGNOSTYCZNA (uzupełnienie)

**oparta o dane o uczniach szkół ponadgimnazjalnych
z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej**

Lębork, lipiec 2011r.

Spis treści	str.
1. Wstęp.....	3
2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu łęborskiego na lokalnym rynku pracy.....	3
3. Prognoza stanu bezrobocia pod koniec 2011 roku w powiecie łęborskim.....	12
4. Podsumowanie.....	13
5. Spis tabel i wykresów.....	14

1. Wstęp

W 2010 roku Powiatowe Urzędy Pracy – wzorem kilku ubiegłych lat - zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej (MPiPS) nie przeprowadzały badań sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych funkcjonujących na obszarze swojego działania. Informację o liczbie absolwentów według zawodów, którzy ukończyli szkołę w 2010 roku oraz o przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów i typów szkół w roku 2011 zostały przekazane przez System Informacji Oświatowej (SIO) Ministerstwa Edukacji Narodowej (MEN) i wprowadzone do aplikacji komputerowej MZ przez PUP Lębork w lipcu 2011r. Wyniki badań z SIO MEN zostały dodatkowo uzupełnione przez pracowników Powiatowego Urzędu Pracy w Lęborku o liczbę bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w w/w urzędzie na koniec 2010 roku w poszczególnych zawodach. Wyniki powyższych badań ukazały się na stronie internetowej - www.mz.praca.gov.pl (tablica 4.1 oraz tablica 4.2).

W zaleceniach MPiPS do opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych używa się pojęcia absolwent, którego de facto nie ma już od 2004 roku w ustawie o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (pojawia się określenie osoby, której okres od ukończenia nauki nie przekroczył 12 miesięcy od daty rejestracji w PUP jako osoba bezrobotna) dlatego też w części progностycznej niniejszego opracowania pojawia się termin absolwent.

W monitoringu ponadto przedstawiono także próbę ukazania – zgodnie z zaproponowaną metodologią – prognozę stanu bezrobocia pod koniec 2011 roku na obszarze powiatu lęborskiego. Dane umieszczone w niniejszym opracowaniu stanowią cenne źródło informacji o sytuacji na rynku pracy młodych osób kończących szkoły ponadgimnazjalne funkcjonujące na obszarze powiatu lęborskiego.

2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w powiecie lęborskim

Zgodnie z danymi statystycznymi (dostępnymi w aplikacji www.mz.praca.gov.pl), w roku 2010 szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu lęborskiego ukończyło łącznie 1216 absolwentów. Natomiast w oparciu

o przewidywania, w roku 2011 szkoły ponadgimnazjalne usytuowane na obszarze powiatu łębskiego opuści 1312 absolwentów (wzrost o 7,9%) – patrz tabela 1 oraz wykresy: 1 i 2.

Porównując dane z 2010 roku z danymi, które dotyczyć będą roku 2011 w zakresie napływu absolwentów na rynek pracy ze szkół znajdujących się na terenie powiatu łębskiego, można stwierdzić, że zaobserwowano pewne niewielkie różnice w tym zakresie. Otóż zgodnie z przewidywaniami nieco zwiększy się liczba absolwentów szkół policealnych (z 50 w 2010 roku do 76 w 2011 roku), na obszarze powiatu łębskiego zwiększy się również liczba absolwentów liceów ogólnokształcących (z 486 w 2010 roku do 566 w 2011 roku). Natomiast przewiduje się, że nieznacznie zmniejszy się liczba absolwentów szkół średnich technicznych (z 413 w 2010 roku do 410 w roku 2011). Również nieznacznie zmniejszy się liczba absolwentów szkół zasadniczych zawodowych na obszarze powiatu łębskiego – z 267 w 2010 roku do 260 rok później.

W roku 2011 największy udział w strukturze absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne na obszarze powiatu łębskiego będą stanowić absolwenci liceów ogólnokształcących (N=566; 43,1%) oraz szkół średnich technicznych (N=410; 31,3%). W 2011 roku 260 osób (19,8% absolwentów z powiatu łębskiego) ukończy edukację na poziomie zasadniczym zawodowym, a 76 osób (5,8% absolwentów z powiatu łębskiego) ukończy w bieżącym roku szkołę policealną.

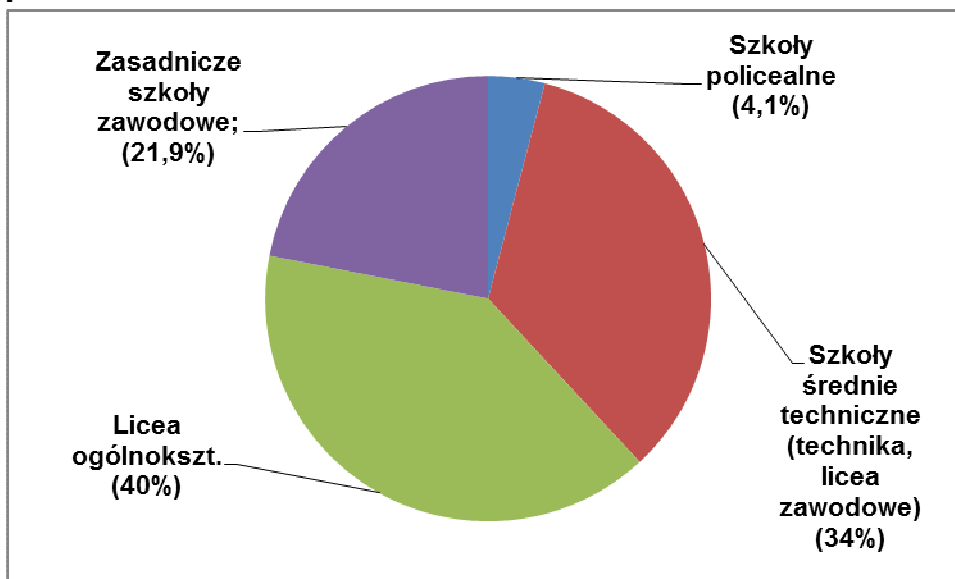
Tabela 1
Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu łębskiego w 2010 roku i przewidywani absolwenci w roku 2011

Typ szkół	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2010 roku		Przewidywani absolwenci w 2011 roku	
	N	%	N	%
Szkoły policealne	50	4,1	76	5,8
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)	413	34,0	410	31,3
Licea ogólnokształcące	486	40,0	566	43,1
Zasadnicze szkoły zawodowe	267	21,9	260	19,8
Suma	1216	100,0	1312	100,0

Źródło: obliczenia własne PUP Łębork na podstawie danych SIO, www.mz.praca.gov.pl

Wykres 1

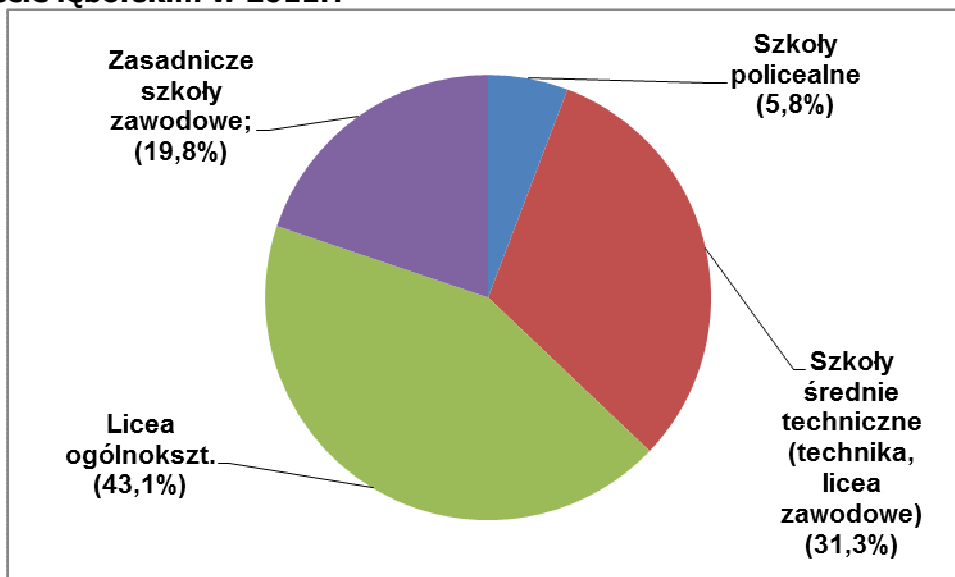
Procentowy rozkład absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w powiecie łębarskim w 2010r.



Źródło: obliczenia własne PUP Łęborg na podstawie danych SIO, www.mz.praca.gov.pl

Wykres 2

Procentowy rozkład przewidywanych absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończą szkoły ponadgimnazjalne w powiecie łębarskim w 2011r.



Źródło: obliczenia własne PUP Łęborg na podstawie danych SIO, www.mz.praca.gov.pl

Analizując problem bezrobocia wśród osób kończących szkoły ponadgimnazjalne na obszarze powiatu łębarskiego, można stwierdzić, że wg stanu na dzień 31.12.2010r. (zgodnie z danymi www.mz.praca.gov.pl) w rejestrach

tutejszego Powiatowego Urzędu Pracy zarejestrowanych było 129 osób, które w okresie 12 miesięcy poprzedzających rejestrację w PUP Lębork ukończyły naukę w szkołach ponadgimnazjalnych powiatu lęborskiego.

Najliczniejszą grupę bezrobotnych wśród absolwentów stanowiły osoby kończące szkoły średnie techniczne – technika oraz licea zawodowe (N=53; 41,1%), następnie – zasadnicze szkoły zawodowe (N=44; 34,1%). Zgodnie z analizą danych statystycznych pod koniec 2010r. najmniejszą grupę bezrobotnych absolwentów stanowiły osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące (N=32; 24,8%), natomiast – co należy podkreślić - zgodnie z danymi statystycznymi pochodzącymi z aplikacji www.mz.praca.gov.pl pod koniec 2010 roku wśród bezrobotnych PUP Lębork nie było absolwentów szkół policealnych z powiatu lęborskiego.

Tabela 2
Bezrobotni absolwenci (ze szkół ponadgimnazjalnych z powiatu lęborskiego) zarejestrowani w końcu 2010 roku w PUP Lębork

Typ szkół	Bezrobotni absolwenci	
	N	%
Szkoły policealne	0	0,0
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)	53	41,1
Licea ogólnokształcące	32	24,8
Zasadnicze szkoły zawodowe	44	34,1
Suma	129	100,0

Źródło: obliczenia własne PUP Lębork na podstawie danych SIO, www.mz.praca.gov.pl

Z kolei w kolejnej tabeli (nr 3) przedstawiono strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie lęborskim w latach 2010 i 2011. W tabeli tej, oprócz informacji o tym, w których zawodach absolwenci kończyli szkoły ponadgimnazjalne na terenie powiatu lęborskiego oraz – w których zawodach byli na koniec 2010r. zarejestrowani jako bezrobotni w PUP Lębork, znajdują się także informacje dotyczące przewidywanego napływu absolwentów na lokalny rynek pracy w 2011 roku. W tabeli znajdują się także (kolumna 7) – dla każdego zawodu osobno obliczone - statystyczne wskaźniki opisujące stosunek bezrobotnych absolwentów ze szkół danego powiatu do absolwentów, którzy

ukończyli szkołę na terenie powiatu w 2010 roku. Innymi słowy – im wyższa wartość tego wskaźnika (kolumna 7), tym więcej absolwentów danego kierunku ze szkół funkcjonujących na terenie powiatu lęborskiego zarejestrowanych było w PUP Lębork jako osoby bezrobotne (wg stanu na dzień 31.12.2010r.).

Zgodnie z zastanymi danymi statystycznymi wygenerowanymi z aplikacji www.mz.praca.gov.pl wśród **absolwentów zasadniczych szkół zawodowych** najczęściej (wskaźnik procentowy) zarejestrowani jako bezrobotni (31.12.2010r.) byli przedstawiciele następujących zawodów:

- Sprzedawca (69 absolwentów w 2010r. i 15 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 21,7%);
- Murarz (21 absolwentów w 2010r. i 6 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 28,6%);
- Blacharz samochodowy (6 absolwentów w 2010r. i 3 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 50%).

W przypadku **absolwentów szkół średnich zawodowych** z obszaru powiatu lęborskiego najczęściej zarejestrowani jako bezrobotni wg stanu na 31.12.2010r. byli przedstawiciele następujących zawodów:

- Technik technologii żywności (25 absolwentów w 2010r. i 5 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 20%);
- Technik ogrodnik (22 absolwentów w 2010r. i 5 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 22,7%).

Natomiast w przypadku **absolwentów liceów ogólnokształcących** – na podstawie analizy danych statystycznych – można stwierdzić, że w roku 2010 ten typ szkół funkcjonujących na obszarze powiatu lęborskiego ukończyło 486 osób (32 spośród nich pod koniec 2010r. zarejestrowanych było jako bezrobotni w PUP Lębork, co stanowiło 6,6% ogółu kończących naukę w liceach ogólnokształcących).

Analizując powyższe dane można postawić tezę o niezbyt dużym problemie bezrobocia wśród osób kończących naukę w szkołach ponadgimnazjalnych funkcjonujących na obszarze powiatu lęborskiego – co jest efektem m.in. wielu

działań podejmowanych przez publiczne służby zatrudnienia z PUP w zakresie aktywizacji zawodowej absolwentów.

Szczegółowe dane przedstawiające strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie łębarskim w roku 2010 wraz z przewidywanym napływem absolwentów w roku 2011 przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3
Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie łębarskim w roku 2010 i przewidywany ich napływ w 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	W tym	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311204	Technik budownictwa	17	2	2	22	11,7647
311504	Technik mechanik	20	3	3	20	15,0000
311922	Technik technologii drewna	15	1	1	0	6,6667
311924	Technik technologii odzieży	16	3	3	16	18,7500
314202	Technik architektury krajobrazu	0	0	0	0	0,0000
312205	Technik ogrodnik	22	5	5	17	22,7273
314403	Technik technologii żywności	25	5	5	34	20,0000
321206	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	29	0	0	19	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska	19	1	1	0	5,2632
321402	Technik agrobiznesu	23	1	1	15	4,3478
331403	Technik ekonomista	80	11	11	81	13,7500
334306	Technik administracji	11	0	0	13	0,0000
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0	0	24	0,0000
434403	Technik	32	5	5	39	15,6250

	organizacji usług gastronomicznych					
343602	Muzyk	25	0	0	15	0,0000
351103	Technik teleinformatyk	0	0	0	26	0,0000
422402	Technik hotelarstwa	49	6	6	55	12,2449
514207	Technik usług kosmetycznych	10	0	0	20	0,0000
522305	Technik handlowiec	0	0	0	0	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0	0	0	0	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	486	32	32	566	6,5844
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512002	Kucharz małej gastronomii	27	5	5	39	18,5185
514101	Fryzjer	22	1	1	11	4,5455
522301	Sprzedawca	69	15	15	43	21,7391
711202	Murarz	21	6	6	9	28,5714
711301	Kamieniarz	0	0	0	0	0,0000
712101	Dekarz	1	1	1	1	100,0000
712204	Posadzkarz	13	1	1	12	7,6923
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	10	1	1	5	10,0000
713904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	27	0,0000
713101	Malarz - tapeciarnik	4	0	0	4	0,0000
721306	Błacharz samochodowy	6	3	3	4	50,0000
722307	Operator obrabiarek skrawających	10	2	2	0	20,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	21	2	2	35	9,5238
723310	Mechanik – monter maszyn i urządzeń	29	4	4	30	13,7931
731106	Zegarmistrz	0	0	0	1	0,0000
741103	Elektryk	6	1	1	9	16,6667
741201	Elektromechanik	1	0	0	0	0,0000
742102	Monter-elektronik	3	0	0	0	0,0000
751105	Rzeźnik-wędliniarz	1	0	0	0	0,0000
751201	Cukiernik	4	0	0	7	0,0000
751204	Piekarz	3	0	0	1	0,0000
752205	Stolarz	13	2	2	11	15,3846
753105	Krawiec	1	0	0	1	0,0000

753402	Tapicer	2	0	0	0	0,0000
753602	Obuwnik	0	0	0	0	0,0000

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Szczegółowo analizując dane umieszczone w tabeli 3, przedstawiającej strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie łębskim w roku 2010 i ich przewidywany napływ w 2011 roku można dojść do kilku zasadniczych wniosków. Porównując rok 2010 do roku 2011 na obszarze powiatu łębskiego w oparciu o badania przeprowadzone w szkołach ponadgimnazjalnych zaobserwuje się **wzrost napływu absolwentów** kończących naukę w tych szkołach w następujących kierunkach kształcenia (dotyczy szkół średnich zawodowych i zasadniczych zawodowych):

- technik budownictwa (z 17 w 2010r. do 22 w 2011r.);
- technik ekonomista (z 80 w 2010r. do 81 w 2011r.);
- technik administracji (z 11 w 2010r. do 13 w 2011r.);
- asystent osoby niepełnosprawnej (z 0 w 2010r. do 24 w 2011r.);
- technik organizacji usług gastronomicznych (z 32 w 2010r. do 39 w 2011r.);
- technik technologii żywności (z 25 w 2010r. do 34 w 2011r.);
- technik teleinformatyk (z 0 w 2010r. do 26 w 2011r.);
- technik hotelarstwa (z 49 w 2010r. do 55 w 2011r.);
- technik usług kosmetycznych (z 10 w 2010r. do 20 w 2011r.);
- kucharz małej gastronomii (z 27 w 2010r. do 39 w 2011r.);
- technolog robót wykończeniowych w budownictwie (z 0 w 2010r. do 27 w 2011r.);
- mechanik pojazdów samochodowych (z 21 w 2010r. do 35 w 2011r.);
- mechanik - monter maszyn i urządzeń (z 29 w 2010r. do 30 w 2011r.);
- zegarmistrz (z 0 w 2010r. do 1 w 2011r.);
- elektryk (z 6 w 2010r. do 9 w 2011r.);
- cukiernik (z 4 w 2010r. do 7 w 2011r.).

Wzrost liczby absolwentów dotyczyć będzie także osób kończących naukę w liceach ogólnokształcących. Otóż w 2010r. szkoły średnie ogólnokształcące z obszaru

powiatu lęborskiego ukończyło 486 osób, natomiast rok później liczba ta najprawdopodobniej wzrośnie do 566 (o 16,5%).

Natomiast **spadek liczby absolwentów** – porównując 2010 rok do 2011 roku na obszarze powiatu lęborskiego dotyczyć będzie następujących kierunków kształcenia (dotyczy szkół średnich zawodowych i zasadniczych zawodowych):

- technik technologii drewna (z 15 w 2010r. do 0 w 2011r.);
- muzyk (z 25 w 2010r. do 15 w 2011r.);
- technik ogrodnik (z 22 w 2010r. do 17 w 2011r.);
- technik bezpieczeństwa i higieny pracy (z 29 w 2010r. do 19 w 2011r.);
- technik ochrony środowiska (z 19 w 2010r. do 0 w 2011r.);
- technik agrobiznesu (z 23 w 2010r. do 15 w 2011r.);
- fryzjer (z 22 w 2010r. do 11 w 2011r.);
- sprzedawca (z 69 w 2010r. do 43 w 2011r.);
- murarz (z 21 w 2010r. do 9 w 2011r.);
- posadzkarz (z 13 w 2010r. do 12 w 2011r.);
- monter instalacji i urządzeń sanitarnych (z 10 w 2010r. do 5 w 2011r.);
- blacharz samochodowy (z 6 w 2010r. do 4 w 2011r.);
- operator obrabiarek skrawających (z 10 w 2010r. do 0 w 2011r.);
- elektromechanik (z 1 w 2010r. do 0 w 2011r.);
- monter-elektronik (z 3 w 2010r. do 0 w 2011r.);
- rzeźnik-wędliniarz (z 1 w 2010r. do 0 w 2011r.);
- piekarz (z 3 w 2010r. do 1 w 2011r.);
- stolarz (z 13 w 2010r. do 11 w 2011r.);
- tapicer (z 2 w 2010r. do 0 w 2011r.).

W przypadku pięciu kierunków kształcenia liczba absolwentów, którzy ukończą w 2011 roku szkoły ponadgimnazjalne z powiatu lęborskiego będzie **taka sama**, jak rok wcześniej:

- technik mechanik (20 w 2010r. i 20 w 2011r.);
- technik technologii odzieży (16 w 2010r. i 16 w 2011r.);
- dekarz (1 w 2010r. i 1 w 2011r.);
- malarz-tapeciarz (4 w 2010r. i 4 w 2011r.);

- krawiec (1 w 2010r. i 1 w 2011r.).

3. Prognoza stanu bezrobocia pod koniec 2011 roku w powiecie łębarskim

W części prognostycznej monitoringu zwrócono także uwagę na prognozowany stan bezrobocia dla powiatu łębarskiego na 31.12.2011r. Zgodnie z przyjętą metodologią pod koniec 2011 roku w PUP Łębork powinno być zarejestrowanych 5 881 bezrobotnych. Metodologia obliczania potencjalnie mogącej wystąpić wysokości wskaźników bezrobocia stanowi różnicę przewidywanej podaży zasobów pracy i przewidywanych przyjęć do pracy. Jednak w związku z tym, że na poziomie lokalnych rynków pracy nie analizuje się wyników badań realizowanych w zakładach pracy – dane te nie są agregowane na poziomie powiatu (badanie to prowadzone jest przez GUS i analizowane przez Wojewódzki Urząd Pracy na poziomie województwa) wartość probabilistyczna obliczeń statystycznych jest niewielka. Zatem uzasadnione będzie postawienie tezy, że ta część monitoringu nie spełnia swojej prognostycznej roli. Poza tym – co należy podkreślić - wg stanu na 31. maja 2011r. w PUP Łębork zarejestrowanych było 4 380 bezrobotnych – zatem gdyby pod koniec 2011 roku miało być 5 881 bezrobotnych musiałby nastąpić niemal 34,3% przyrost bezrobocia na obszarze powiatu łębarskiego. Co jest raczej nierealne. Zgodnie z przyjętym modelem probabilistycznym, pod koniec 2011 roku na lokalnym rynku pracy powiatu łębarskiego najliczniej osoby bezrobotne będą zarejestrowane w PUP Łębork w następujących zawodach: sprzedawca (N=433); technik ekonomista (N=254); murarz (N=146); krawiec (N=124); ślusarz (N=123); technik informatyk (N=108). Do tego należy jeszcze dodać osoby bez zawodu, których zgodnie z prognozami ma być zarejestrowanych w PUP Łębork pod koniec br. 1 587 osób. Jednak – co zaakcentowano już wcześniej – jest to tylko prognoza, która została oparta na niepełnych przesłankach (brak badań wśród pracodawców na poziomie powiatu), przez co ta część raportu charakteryzuje się ograniczoną wartością aplikacyjną.

4. Podsumowanie

Podsumowując zgromadzony materiał empiryczny można stwierdzić, że w roku 2010 szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu łębskiego ukończyło łącznie 1216 absolwentów.

Osoby te kończyły następujący typ szkół: szkoły policealne (N=50; 4,1%); szkoły średnie techniczne (N=413; 34%); licea ogólnokształcące (N=486; 40%), a także – zasadnicze szkoły zawodowe (N=267; 21,9%).

Natomiast zgodnie z przewidywaniami lokalnych szkół ponadgimnazjalnych w roku 2011 placówki edukacyjne usytuowane na obszarze powiatu łębskiego opuści łącznie 1312 absolwentów wg następujących typów szkół: policealne (N=76; 5,8%); średnie techniczne (N=410; 31,3%); licea ogólnokształcące (N=566; 43,1%), oraz zasadnicze zawodowe (N=260; 19,8%).

Zgodnie z zastanymi danymi statystycznymi najczęściej (wskaźnik procentowy) zarejestrowani jako bezrobotni absolwenci (31.12.2010r.) byli przedstawiciele następujących zawodów: technik ogrodnik (22 absolwentów w 2010r. i 5 z nich zarejestrowanych było pod koniec 2010r. jako bezrobotni, co stanowiło 22,7%); technik technologii żywności (25 absolwentów w 2010r. i 5 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 20%); sprzedawca (69 absolwentów w 2010r. i 15 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 21,7%); murarz (21 absolwentów w 2010r. i 6 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 28,6%); blacharz samochodowy (6 absolwentów w 2010r. i 3 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 50%); operator obrabiarek skrawających (10 absolwentów w 2010r. i 2 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 20%).

5. Spis tabel i wykresów

Spis tabel	str.
Tabela 1, Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu łębskiego w 2010 roku i przewidywani absolwenci w roku 2011.....	4
Tabela 2, Bezrobotni absolwenci (ze szkół ponadgimnazjalnych z powiatu łębskiego) zarejestrowani w końcu 2010 roku w PUP Łębork.....	6
Tabela 3, Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie łębskim w roku 2010 i przewidywany ich napływ w 2011 roku....	8
Spis wykresów	str.
Wykres 1, Procentowy rozkład absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w powiecie łębskim w 2010r.....	5
Wykres 2, Procentowy rozkład przewidywanych absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończą szkoły ponadgimnazjalne w powiecie łębskim w 2011r.....	5