

Powiatowy Urząd Pracy w Białogardzie
ul. Świdwińska 21a; 78-200 Białogard
tel. (094) 311-31-00

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

RAPORT POWIATOWY ZA 2011 ROK

CZEŚĆ II – PROGNOSTYCZNA (uzupełnienie)

oparta o dane o uczniach szkół ponadgimnazjalnych

z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej

Białogard, lipiec 2012r.

Spis treści	str.
1. Wstęp.....	3
2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu białogardzkiego na lokalnym rynku pracy.....	3
3. Prognoza stanu bezrobocia pod koniec 2012 roku w powiecie białogardzkim.....	10
4. Podsumowanie.....	11
5. Spis tabel i wykresów.....	13

1. Wstęp

W 2011 roku Powiatowe Urzędy Pracy – podobnie jak w kilku poprzednich latach - 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 2011 roku oraz o przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów i typów szkół w roku 2012 zostały przekazane przez System Informacji Oświatowej (SIO) Ministerstwa Edukacji Narodowej (MEN) i wprowadzone do aplikacji komputerowej MZ przez publiczne służby zatrudnienia z Białogardu w lipcu 2012r. Wyniki badań z SIO MEN zostały dodatkowo uzupełnione przez Powiatowy Urząd Pracy w Białogardzie o liczbę bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w tutejszym urzędzie wg stanu na koniec 2011 roku w poszczególnych zawodach. Wyniki powyższych badań ukazały się na stronie internetowej -www.mz.praca.gov.pl w tabelach 4.1 oraz 4.2. Dane umieszczone w tych tabelach stanowiły podstawę do napisania progностycznej części monitoringu dla powiatu białogardzkiego.

W monitoringu ponadto przedstawiono także próbę ukazania – zgodnie z zaproponowaną metodologią – prognozę stanu bezrobocia pod koniec 2012 roku.

Dane umieszczone w niniejszym opracowaniu stanowią cenne źródło informacji o sytuacji na rynku pracy młodych osób kończących szkoły ponadgimnazjalne funkcjonujące na obszarze powiatu białogardzkiego.

2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w powiecie białogardzkim

Zgodnie z danymi statystycznymi, w roku 2011 szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu białogardzkiego ukończyło łącznie 621 absolwentów. Natomiast zgodnie z przewidywaniami w roku 2012 szkoły ponadgimnazjalne usytuowane na

obszarze powiatu białogardzkiego opuści 754 absolwentów (wzrost o 21,4%) – patrz tabela 1 oraz wykresy: 1 i 2.

Porównując dane za 2011 rok z danymi, które dotyczyć będą roku 2012 w zakresie napływu absolwentów na rynek pracy ze szkół znajdujących się na terenie powiatu białogardzkiego można stwierdzić, że zwiększy się liczba absolwentów kończących szkoły policealne, licea ogólnokształcące oraz zasadnicze szkoły zawodowe. Natomiast zmniejszy się napływ absolwentów kończących szkoły średnie techniczne (technika i licea zawodowe).

Szczegółowa analiza zastanych danych statystycznych wskazuje, że w roku 2011 łącznie 58 osób ukończyło szkoły policealne. Natomiast przewidywania wskazują, że rok później (2012r.) ten typ szkół ponadgimnazjalnych w powiecie białogardzkim ukończy 81 osób, co stanowić będzie 10,7% ogółu absolwentów ze szkół ponadgimnazjalnych powiatu białogardzkiego.

Zgodnie z przewidywaniami zwiększy się liczba absolwentów liceów ogólnokształcących (z 332 w 2011 roku do 460 w 2012 roku). Nieznacznie zwiększy się także liczba osób kończących zasadnicze szkoły zawodowe – z 88 w 2011 roku do 91 rok później.

Zgodnie z przewidywaniami w strukturze absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne na obszarze powiatu białogardzkiego zmniejszy się liczba absolwentów szkół średnich technicznych (technika i licea zawodowe) – ze 143 w 2011 roku do 122 w roku 2012.

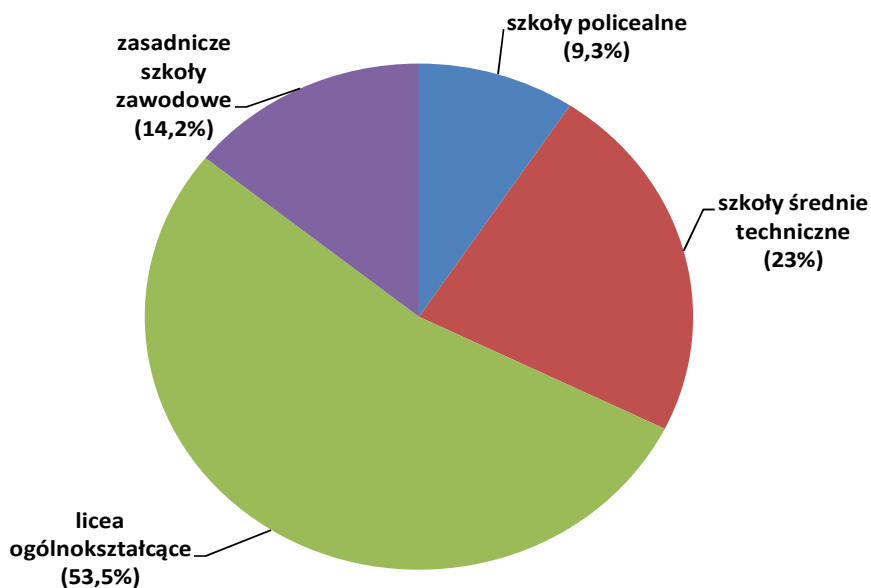
Tabela 1
Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu białogardzkiego w 2011 roku i przewidywani absolwenci w roku 2012

Typ szkół	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2011 roku		Przewidywani absolwenci w 2012 roku	
	N	%	N	%
Szkoły policealne	58	9,3	81	10,7
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)	143	23,0	122	16,2
Licea ogólnokształcące	332	53,5	460	61,0
Zasadnicze szkoły zawodowe	88	14,2	91	12,1
Suma	621	100,0	754	100,0

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

Wykres 1

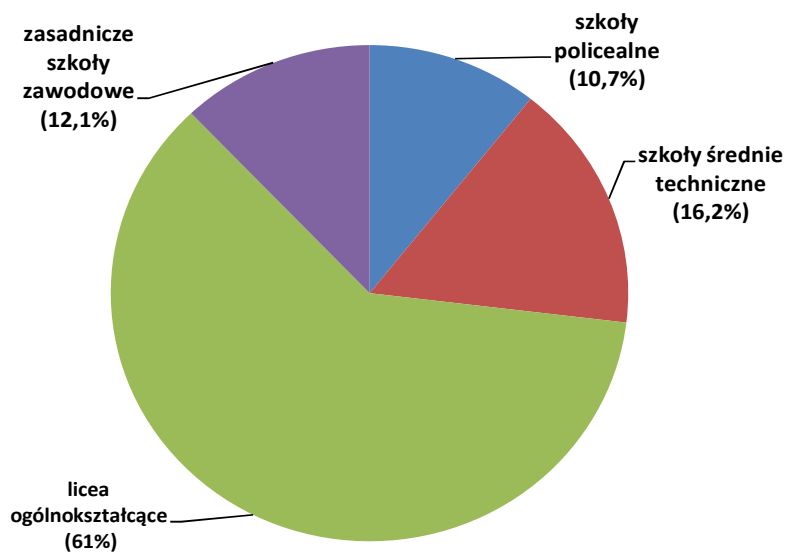
Procentowy rozkład absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w powiecie białogardzkim w 2011r.



Źródło: obliczenia własne PUP Białogard 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 białogardzkim w 2012r.



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

Analizując problem bezrobocia wśród osób kończących szkoły ponadgimnazjalne na obszarze powiatu białogardzkiego, można stwierdzić, że wg stanu na dzień 31.12.2011r. (zgodnie z danymi www.mz.praca.gov.pl) w rejestrach tutejszego Powiatowego Urzędu Pracy zarejestrowanych było 35 osób, które w okresie 12 miesięcy poprzedzających rejestrację w PUP Białogard ukończyły naukę w szkołach ponadgimnazjalnych z powiatu białogardzkiego.

Najliczniejszymi grupami bezrobotnych wśród absolwentów były osoby kończące licea ogólnokształcące (N=15; 42,9%) oraz zasadnicze zawodowe (N=13; 37,1%).

Zgodnie z analizą danych statystycznych pod koniec 2011 roku najmniejszą grupę bezrobotnych absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne z obszaru powiatu białogardzkiego stanowiły osoby, które ukończyły szkoły średnie techniczne (N=6; 17,1%) oraz szkoły policealne (N=1; 2,9%) – tabela nr 2.

Tabela 2

Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu 2011 roku w PUP Białogard (dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych funkcjonujących na obszarze powiatu białogardzkiego)

Typ szkół	Bezrobotni absolwenci	
	N	%
Szkoły policealne	1	2,9
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)	6	17,1
Licea ogólnokształcące	15	42,9
Zasadnicze szkoły zawodowe	13	37,1
Suma	35	100,0

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

W kolejnej tabeli (nr 3) przedstawiono strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie białogardzkim w roku 2011 i przewidywaną strukturę w roku 2012. W tabeli tej, oprócz informacji o tym, w których zawodach absolwenci kończyli szkoły ponadgimnazjalne na terenie powiatu białogardzkiego oraz – w których zawodach byli na koniec 2011r. zarejestrowani jako bezrobotni w PUP Białogard, znajdują się także informacje dotyczące przewidywanego napływu absolwentów na rynek pracy w 2012 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 2011 roku. Innymi słowy – im wyższa wartość tego wskaźnika (kolumna 7), tym więcej absolwentów danego kierunku ze szkół funkcjonujących na terenie powiatu białogardzkiego zarejestrowanych było w PUP Białogard jako osoby bezrobotne.

Zgodnie z zastanymi danymi statystycznymi wśród **absolwentów zasadniczych szkół zawodowych** najczęściej (wskaźnik procentowy) zarejestrowani jako bezrobotni (31.12.2011r.) byli przedstawiciele następujących zawodów:

- murarz (2 absolwentów w 2011r. i 1 z nich zarejestrowanych jako bezrobotny, co stanowiło 50%);
- piekarz (6 absolwentów w 2011r. i 2 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 33,3%);
- fryzjer (9 absolwentów w 2011r. i 2 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 22,2%);
- sprzedawca (23 absolwentów w 2011r. i 5 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 21,7%);
- kucharz małej gastronomii (22 absolwentów w 2011r. i 3 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 13,6%).

Dla porównania – rok wcześniej (31.12.2010) na białogardzkim rynku pracy najczęściej zarejestrowani byli następujący absolwenci lokalnych szkół zasadniczych zawodowych:

- Fryzjer (11 absolwentów w 2010r. i 7 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 63,6%);
- Piekarz (7 absolwentów w 2010r. i 3 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 42,8%);
- Mechanik pojazdów samochodowych (15 absolwentów w 2010r. i 6 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 40%);
- Sprzedawca (24 absolwentów w 2010r. i 8 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 33%).

W przypadku **absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych** na obszarze powiatu białogardzkiego najczęściej rejestrowali się jako bezrobotni przedstawiciele następujących zawodów (stan na 31.12.2011r.):

- technik informatyk (28 absolwentów w 2011r. i 4 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 14,3%);
- technik elektryk (12 absolwentów w 2011r. i 1 z nich zarejestrowany jako bezrobotny, co stanowiło 8,3%).

Dla porównania – rok wcześniej (31.12.2010) na białogardzkim rynku pracy najczęściej zarejestrowani byli następujący absolwenci lokalnych szkół policealnych i średnich zawodowych:

- Technik elektryk (12 absolwentów w 2010r. i 6 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 50%);
- Technik handlowiec (16 absolwentów w 2010r. i 5 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 31,2%).

Natomiast w przypadku **absolwentów liceów ogólnokształcących** – na podstawie analizy danych statystycznych – można stwierdzić, że w roku 2011 ten typ szkół funkcjonujących na obszarze powiatu białogardzkiego ukończyły 332 osoby (15 z nich pod koniec 2011r. zarejestrowanych było jako bezrobotni w PUP Białogard, co stanowiło 4,5%).

Dla porównania – w 2010 ten typ szkół funkcjonujących na obszarze powiatu białogardzkiego ukończyło 354 osób (30 z nich pod koniec 2010r. zarejestrowanych było jako bezrobotni w PUP Białogard, co stanowiło 8,5%).

Szczegółowe dane przedstawiające strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie białogardzkim w roku 2011 wraz z przewidywanym napływem absolwentów w roku 2012 przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3**Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie białogardzkim w roku 2011 i przewidywany ich napływ w 2012 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2011	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2011	W tym	Przewidywani absolwenci w roku 2012	(5) : (3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311303	Technik elektryk	12	1	1	14	8,3333
311504	Technik mechanik	15	0	0	9	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	0	0	0	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	15	0	0	35	0,0000
331403	Technik ekonomista	48	1	1	42	2,0833
334306	Technik administracji	16	0	0	29	0,0000
343602	Muzyk	15	0	0	17	0,0000
351203	Technik informatyk	28	4	4	28	14,2857
422103	Technik obsługi turystycznej	0	0	0	0	0,0000
522305	Technik handlowiec	14	0	0	12	0,0000
532102	Opiekun medyczny	15	1	1	17	6,6667
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	11	0	0	0	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	332	15	15	460	4,5181
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512002	Kucharz małej gastronomii	22	3	3	15	13,6364
514101	Fryzjer	9	2	2	12	22,2222
522301	Sprzedawca	23	5	5	26	21,7391
711202	Murarz	2	1	1	1	50,0000
712204	Posadzkarz	1	0	0	0	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	1	0,0000
713201	Lakiernik	0	0	0	0	0,0000
721306	Blacharz samochodowy	0	0	0	0	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	9	0	0	15	0,0000
723310	Mechanik – monter maszyn i urządzeń	0	0	0	0	0,0000
741103	Elektryk	12	0	0	14	0,0000
741201	Elektromechanik	0	0	0	0	0,0000

741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0,0000
751105	Rzeźnik-wędliniarz	0	0	0	0	0,0000
751201	Cukiernik	3	0	0	2	0,0000
751204	Piekarz	6	2	2	4	33,3333
752205	Stolarz	1	0	0	1	0,0000

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

3. Prognoza stanu bezrobocia pod koniec 2012 roku w powiecie białogardzkim

W części prognostycznej monitoringu zwrócono także uwagę na prognozowany stan bezrobocia dla powiatu białogardzkiego na 31.12.2012r. Zgodnie z przyjętą metodologią pod koniec 2012 roku w PUP Białogard powinno być zarejestrowanych 5543 osób bezrobotnych.

Jednakże 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 – te dane 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 wg stanu na 30. czerwca 2012r. w PUP Białogard zarejestrowanych było łącznie 4607 bezrobotnych. Zatem gdyby pod koniec 2012 roku miało być 5543 bezrobotnych, to musiałby nastąpić 20,3% przyrost bezrobocia na obszarze powiatu białogardzkiego. Co jest raczej nierealne. Poza tym – odwołując się do wcześniejszych prognoz, to przewidywano, że pod koniec 2011 roku w PUP Białogard miało być zarejestrowanych 6173 osób bezrobotnych, tymczasem w rzeczywistości w tym terminie zarejestrowanych było 4779 osób bezrobotnych. Zatem prognoza została przeszacowana aż o 1394 osoby (zatem o 30%).

Zgodnie z przyjętym modelem probabilistycznym, pod koniec 2012 roku na lokalnym rynku pracy powiatu białogardzkiego najliczniej osoby bezrobotne będą zarejestrowane w PUP Białogard w następujących zawodach: robotnik gospodarczy (N=539); sprzedawca (N=463); robotnik budowlany (N=160); robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (N=132) i przetwórcza ryb (N=112).

Do tego należy dodać osoby bez zawodu, których zgodnie z prognozami ma być zarejestrowanych w PUP Białogard pod koniec 2012r. łącznie 1190 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 2011 szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu białogardzkiego ukończyło łącznie 621 absolwentów. Natomiast zgodnie z przewidywaniami w roku 2012 szkoły ponadgimnazjalne usytuowane na obszarze powiatu białogardzkiego opuści 754 absolwentów.

W roku 2011 najliczniejszą grupą absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne usytuowane na obszarze powiatu białogardzkiego stanowiły osoby kończące licea ogólnokształcące (N=332; 53,5% ogółu absolwentów). W roku 2012 absolwenci liceów ogólnokształcących także będą stanowić najliczniejszą część absolwentów (N=460; 61% ogółu absolwentów).

Według stanu na dzień 31.12.2011r. w powiecie białogardzkim najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów stanowiły osoby kończące licea ogólnokształcące i zasadnicze szkoły zawodowe.

Zgodnie z zastanymi danymi statystycznymi najczęściej (wskaźnik procentowy) zarejestrowani jako bezrobotni absolwenci (31.12.2011r.) byli przedstawiciele następujących zawodów: murarz, piekarz, fryzjer, sprzedawca, technik informatyk, kucharz małej gastronomii.

Natomiast najliczniej (w liczbach bezwzględnych) rejestrowali się w ewidencji PUP Białogard jako osoby bezrobotne absolwenci liceów ogólnokształcących.

5. Spis tabel i wykresów

Spis tabel		str.
Tabela 1, Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu białogardzkiego w 2011 roku i przewidywani absolwenci w roku 2012.....		4
Tabela 2, Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu 2011 roku w PUP Białogard (dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych funkcjonujących na obszarze powiatu białogardzkiego).....		6
Tabela 3, Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie białogardzkim w roku 2011 i przewidywany ich napływ w 2012 roku..		9
Spis wykresów		str.
Wykres 1, Procentowy rozkład absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w powiecie białogardzkim w 2011r.....		5
Wykres 2, Procentowy rozkład przewidywanych absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończą szkoły ponadgimnazjalne w powiecie białogardzkim w 2012r.....		5