

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 2013 ROK

CZEŚĆ II – PROGNOSTYCZNA (uzupełnienie)

oparta o dane o uczniach szkół ponadgimnazjalnych

z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej

Białogard, lipiec 2014r.

Spis treści	str.
1. Wstęp.....	3
2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu białogardzkiego na lokalnym rynku pracy.....	3
3. Prognoza stanu bezrobocia pod koniec 2013 roku w powiecie białogardzkim.....	9
4. Podsumowanie.....	10
5. Spis tabel i wykresów.....	11

1. Wstęp

Niniejszy raport jest uzupełnieniem monitoringu z roku 2013 o szczegółowe informacje dotyczące absolwentów z białogardzkiego rynku pracy. Informacje o liczbie absolwentów według zawodów, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku oraz o przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów i typów szkół w roku 2014 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 2014r. 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 2013 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 2014 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 2013 szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu białogardzkiego ukończyło łącznie 565 absolwentów. Natomiast zgodnie z przewidywaniami w roku 2014 szkoły ponadgimnazjalne usytuowane na obszarze powiatu białogardzkiego opuści 742 absolwentów – patrz tabela 1 oraz wykresy: 1 i 2.

Porównując dane za 2013 rok z danymi, które dotyczyć będą roku 2014 w zakresie napływu absolwentów na rynek pracy ze szkół znajdujących się na terenie powiatu białogardzkiego można stwierdzić, że zwiększy się liczba absolwentów szkół policealnych, szkół średnich technicznych (technika i licea zawodowe) oraz liceów ogólnokształcących. Natomiast zmniejszy się napływ absolwentów kończących zasadnicze szkoły zawodowe.

Szczegółowa analiza zastanych danych statystycznych wskazuje, że w roku 2013 łącznie 48 osób ukończyło szkoły policealne. Natomiast przewidywania wskazują, że rok później (2014r.) ten typ szkół ponadgimnazjalnych w powiecie białogardzkim ukończy 127 osób, co stanowić będzie 17,1% ogółu absolwentów ze szkół ponadgimnazjalnych powiatu białogardzkiego.

Zgodnie z przewidywaniami zwiększy się także liczba absolwentów szkół średnich technicznych (technika i licea zawodowe) – ze 114 w 2013 roku do 132 osób w 2014 roku. Przewiduje się także wzrost liczby absolwentów liceów ogólnokształcących – z 339 w 2013 roku do 445 osób rok później.

Zgodnie z przewidywaniami, w strukturze absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne na obszarze powiatu białogardzkiego zmniejszy się liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych – z 64 w 2013 roku do 38 w roku 2014.

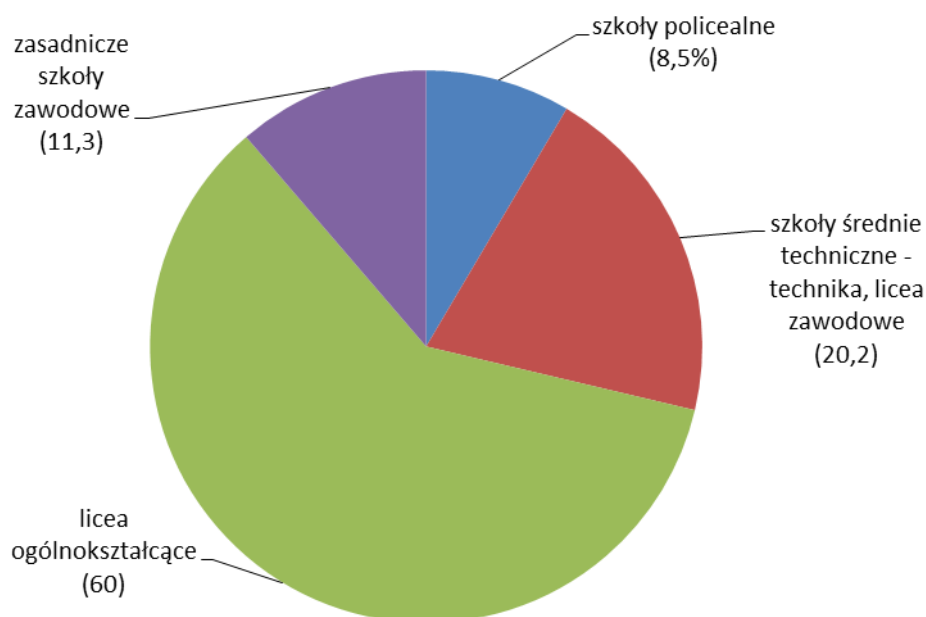
Tabela 1
Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu białogardzkiego w 2013 roku i przewidywani absolwenci w roku 2014

Typ szkół	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w 2013 roku		Przewidywani absolwenci w 2014 roku	
	N	%	N	%
Szkoły policealne	48	8,5	127	17,1
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)	114	20,2	132	17,8
Licea ogólnokształcące	339	60,0	445	60,0
Zasadnicze szkoły zawodowe	64	11,3	38	5,1
Suma	565	100,0	742	100,0

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

Wykres 1

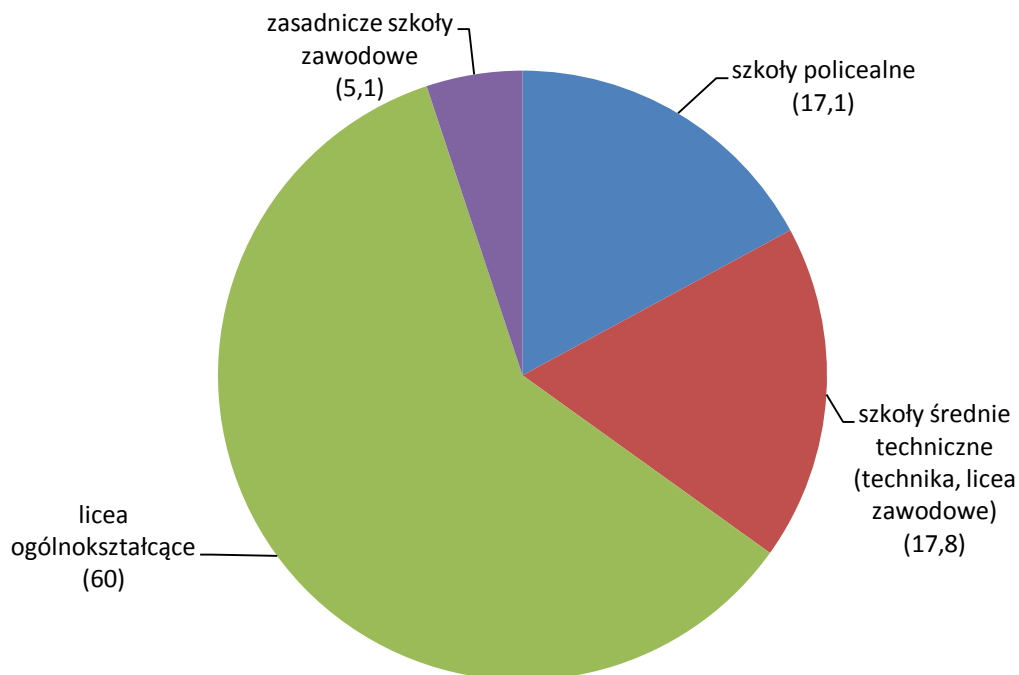
Procentowy udział absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w powiecie białogardzkim w 2013r. (w%)



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

Wykres 2

Procentowy udział przewidywanych absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończą szkoły ponadgimnazjalne w powiecie białogardzkim w 2014r. (w%)



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 31.12.2013r. (zgodnie z danymi www.mz.praca.gov.pl) w rejestrach tutejszego Powiatowego Urzędu Pracy zarejestrowanych było 50 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=24; 48,0% ogółu absolwentów) oraz zasadnicze szkoły zawodowe (N=21; 42,0% ogółu absolwentów).

Zgodnie z analizą danych statystycznych pod koniec 2013 roku najmniejszą grupę bezrobotnych absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne z obszaru powiatu białogardzkiego stanowiły osoby, które ukończyły szkoły policealne i średnie techniczne (N=5; 10,0%).

Tabela 2

Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu 2013 roku w PUP Białogard (dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych funkcjonujących na obszarze powiatu białogardzkiego)

Typ szkół	Bezrobotni absolwenci	
	N	%
szkoły policealne i średnie zawodowe	5	10,0
licea ogólnokształcące	24	48,0
zasadnicze szkoły zawodowe	21	42,0
Suma	50	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 2013 i przewidywaną strukturę w roku 2014. 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 2013r. zarejestrowani jako bezrobotni w PUP Białogard, znajdują się także informacje dotyczące przewidywanego napływu absolwentów na rynek pracy w 2014 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 2013 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 (31.12.2013r.) byli przedstawiciele następujących zawodów:

- sprzedawca (11 absolwentów w 2013r. i 4 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 36,4%);
- fryzjer (14 absolwentów w 2013r. i 5 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 35,7%);
- mechanik pojazdów samochodowych (17 absolwentów w 2013r. i 6 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 35,3%).

W przypadku **absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych** na obszarze powiatu białogardzkiego najczęściej rejestrowali się jako bezrobotni przedstawiciele następujących zawodów (stan na 31.12.2013r.):

- technik handlowiec (16 absolwentów w 2013r. i 2 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 12,5%);
- technik bezpieczeństwa i higieny pracy (16 absolwentów w 2013r. i 1 z nich zarejestrowany jako bezrobotny, co stanowiło 6,25%);
- technik informatyk (34 absolwentów w 2013r. i 2 z nich zarejestrowanych jako bezrobotni, co stanowiło 5,9%).

Natomiast w przypadku **absolwentów liceów ogólnokształcących** – na podstawie analizy danych statystycznych – można stwierdzić, że w roku 2013 ten typ szkół funkcjonujących na obszarze powiatu białogardzkiego ukończyło 339 osób (24 z nich pod koniec 2013r. zarejestrowanych było jako bezrobotni w PUP Białogard, co stanowiło 7,1%).

Szczegółowe dane przedstawiające strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie białogardzkim w roku 2013 wraz z przewidywanym napływem absolwentów w roku 2014 przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3
Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie białogardzkim w roku 2013 i przewidywany ich napływ w 2014 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2013	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2013	W tym	Przewidywani absolwenci w roku 2014	(5) : (3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311303	Technik elektryk	19	0	0	22	0
311504	Technik mechanik	0	0	0	9	0
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	16	1	1	15	6,25
331403	Technik ekonomista	31	0	0	16	0
334306	Technik administracji	19	0	0	55	0
343602	Muzyk	21	0	0	13	0
351203	Technik informatyk	34	2	2	18	5,8824
422103	Technik obsługi turystycznej	0	0	0	38	0
522305	Technik handlowiec	16	2	2	16	12,5
532102	Opiekun medyczny	5	0	0	57	0
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	1	0	0	0	0
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Inny zawód lub brak zawodu	339	24	24	445	7,0796
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512002	Kucharz małej gastronomii	14	3	3	0	21,4286
514101	Fryzjer	14	5	5	10	35,7143
522301	Sprzedawca	11	4	4	0	36,3636
711202	Murarz	1	1	1	0	100
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	1	0
721306	Błacharz samochodowy	1	0	0	2	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	17	6	6	10	35,2941

741103	Elektryk	0	0	0	10	0
741201	Elektromechanik	1	0	0	1	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	0	0	0
751105	Rzeźnik - wędliniarz	1	1	1	0	100
751201	Cukiernik	0	0	0	1	0
751204	Piekarz	1	1	1	2	100
752205	Stolarz	2	0	0	1	0

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

3. Prognoza stanu bezrobocia pod koniec 2014 roku w powiecie białogardzkim

W części prognostycznej monitoringu zwrócono także uwagę na prognozowany stan bezrobocia dla powiatu białogardzkiego na 31.12.2014r. Zgodnie z przyjętą metodologią pod koniec 2014 roku w PUP Białogard powinno być zarejestrowanych 5768 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 koniec maja 2014r. w PUP Białogard zarejestrowanych było łącznie 4717 bezrobotnych. Zatem gdyby pod koniec 2014 roku miało być 5768 bezrobotnych, to musiałby nastąpić 22,3% przyrost bezrobocia na obszarze powiatu białogardzkiego. Co jest raczej nierealne.

Zgodnie z przyjętym modelem probabilistycznym, pod koniec 2014 roku na lokalnym rynku pracy powiatu białogardzkiego najliczniej osoby bezrobotne będą zarejestrowane w PUP Białogard w następujących zawodach: robotnik gospodarczy (N=495); sprzedawca (N=444); robotnik budowlany (N=193); przetwórcza ryb

(N=134); murarz (N=108); robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (N=105).

Do tego należy dodać osoby bez zawodu, których zgodnie z prognozami ma być zarejestrowanych w PUP Białogard pod koniec 2014r. łącznie 1330 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 2013 szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu białogardzkiego ukończyło łącznie 565 absolwentów. Natomiast zgodnie z przewidywaniami w roku 2014 szkoły ponadgimnazjalne usytuowane na obszarze powiatu białogardzkiego opuści 742 absolwentów.

W roku 2013 najliczniejszą grupą absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne usytuowane na obszarze powiatu białogardzkiego stanowiły osoby kończące licea ogólnokształcące (N=339; 60% ogółu absolwentów). W roku 2014 absolwenci liceów ogólnokształcących także będą stanowić najliczniejszą część absolwentów (N=445; 60% ogółu absolwentów).

Według stanu na dzień 31.12.2013r. w powiecie białogardzkim najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów stanowiły osoby kończące zasadnicze szkoły zawodowe i licea ogólnokształcące.

5. Spis tabel i wykresów

Spis tabel		str.
Tabela 1, Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych z powiatu białogardzkiego w 2013 roku i przewidywani absolwenci w roku 2014.....		4
Tabela 2, Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu 2013 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 2013 i przewidywany ich napływ w 2014 roku..		8
Spis wykresów		str.
Wykres 1, Procentowy udział absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w powiecie białogardzkim w 2013r.....		5
Wykres 2, Procentowy udział przewidywanych absolwentów różnych typów szkół w całościowej strukturze absolwentów, którzy ukończą szkoły ponadgimnazjalne w powiecie białogardzkim w 2014r.....		5