



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt "Rynek Pracy pod Lupa" współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W PUP BYDGOSZCZ W 2010 ROKU CZĘŚĆ II - PROGNOSTYCZNA

Bydgoszcz, lipiec 2011

Spis treści

Wstęp.....	3
Rozdział 1. Struktura osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2010	5
Rozdział 2. Absolwenci zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2010 roku według typów szkół	8
ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH	8
ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH I ŚREDNICH ZAWODOWYCH	12
ABSOLWENCI SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	15
ABSOLWENCI SZKÓŁ ZASADNICZYCH ZAWODOWYCH	15
Rozdział 3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 według poziomu wykształcenia	18
Rozdział 4. Prognozowana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w roku 2011	25
WNIOSKI	32

Wstęp

Niniejszy raport został opracowany w ramach części prognostycznej raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2010 r. Dokument powstał na podstawie informacji pochodzących z PUP Bydgoszcz (Załącznik 1 do sprawozdania MPiPS – 01 "Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy – stan w końcu czwartego kwartału 2010 roku"; Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności w II półroczu 2010 roku"), danych Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy oraz danych z S.I. Syriusz.

Raport przedstawia strukturę bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2010 (na podstawie danych z Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01). Raport zawiera również przewidywaną liczbę absolwentów poszczególnych kierunków kształcenia w szkołach z terenu Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego na podstawie danych z S.I. Syriusz.

Istnieje różnica między danymi wygenerowanymi i uzyskanymi na dzień 31.12.2010 r. (przekazanymi do Ministerstwa jako Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS - 01) oraz danymi wygenerowanymi, zgodnie z metodologią MZDiN i zacytanymi w systemie Syriusz – aplikacji "Monitoring zawodów". Różnica w danych wynika z następujących faktów:

1. Dane w Załączniku 3 do sprawozdania MPiPS - 01, poza osobami kończącymi szkoły ponadgimnazjalne obejmują także osoby kończące gimnazja i szkoły podstawowe. W bazie Syriusz wykazywane są jedynie osoby kończące szkoły ponadgimnazjalne;
2. PUP Bydgoszcz nie ma możliwości wprowadzenia do bazy danych Syriusz osób kończących zasadnicze szkoły zawodowe, średnie techniczne i policealne bez zdanego egzaminu zawodowego. Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Edukacji Narodowej osoba kończąca szkołę bez zdania egzaminu zawodowego jest osobą bez zawodu;
3. W Załączniku 3 do sprawozdania MPiPS -01 osoby bezrobotne klasyfikowane są według tzw. zawodu "do statystyk" co oznacza, że:
 - jeżeli osoba poprzednio pracowała przez okres co najmniej 1 roku w danym zawodzie, to klasyfikowana jest jako poprzednio pracująca według zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy;
 - jeżeli osoba poprzednio pracowała w danym zawodzie ale przez okres krótszy niż rok to przypisywany jest jej zawód wyuczony (o ile posiada świadectwo ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego);

- jeżeli osoba poprzednio pracowała przez okres krótszy niż 1 rok w danym zawodzie i nie ma świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego bądź ukończyła LO klasyfikowana jest jako osoba poprzednio pracująca bez zawodu;
- jeżeli osoba dotychczas nie pracowała ale posiada świadectwo (dyplom) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego klasyfikowana jest jako osoba dotychczas niepracująca według zawodu wyuczonego;
- jeżeli osoba dotychczas nie pracowała i nie posiada świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego bądź ukończyła LO klasyfikowana jest jako osoba dotychczas niepracująca bez zawodu¹.

W systemie Syriusz - aplikacji "Monitoring zawodów" wszystkie osoby zostały sklasyfikowane zgodnie z zawodem wyuczonym.

Występująca różnica nie zmienia obrazu i tendencji zachodzących na rynku pracy w roku 2010.

Raport uwzględnia podział na zawody i specjalności (6-cyfrowy kod zawodu), zgodnie ze zmienioną klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537). Powyższa klasyfikacja obowiązuje od 1 lipca 2010 roku.

W rozdziale pierwszym przedstawiono strukturę osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz na koniec 2010 roku. W rozdziale drugim przeanalizowano absolwentów zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według typów szkół. W kolejnym rozdziale przedstawiono oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 według poziomu wykształcenia. Rozdział czwarty zawiera prognozowaną liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim w roku 2011.

Raport zawiera również wnioski końcowe.

¹Wyjaśnienia Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31.07.2006 r.

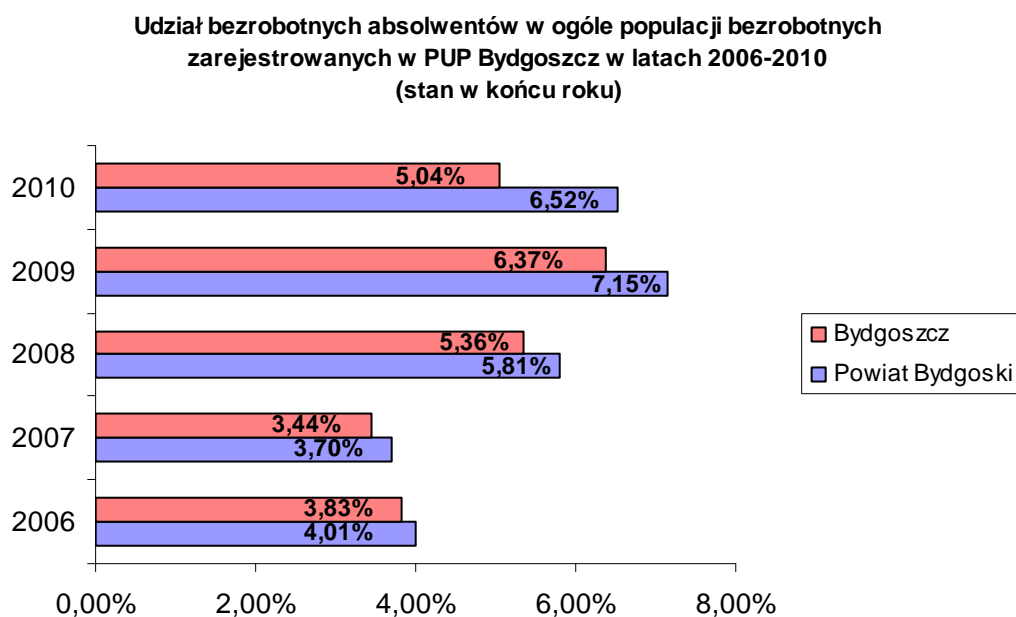
Rozdział 1. Struktura osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2010

Według stanu w dniu 31 grudnia 2006 roku grupa bezrobotnych absolwentów (741 osób) stanowiła 3,88% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz. W ciągu roku 2007 wskaźnik ten zmalał. 31 grudnia 2007 roku było zarejestrowanych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki 494 absolwentów, którzy stanowili 3,51% ogółu bezrobotnych PUP Bydgoszcz. Z kolei w latach 2008 i 2009 bydgoski urząd pracy odnotował wzrost liczby bezrobotnych absolwentów. Na koniec 2008 roku zarejestrowanych było 616 bezrobotnych absolwentów, którzy stanowili 5,48% ogółu bezrobotnych w PUP Bydgoszcz, w końcu roku 2009 bezrobotnych absolwentów było już 1001 osób, co stanowiło 6,58% ogółu bezrobotnych.

Według stanu w dniu 31.12.2010 r. osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki było 962 (stanowili oni 5,43% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w bydgoskim urzędzie).

Warto zaznaczyć, że bezrobotni absolwenci z powiatu ziemskiego mieli większe problemy z aktywizacją zawodową niż ich bydgoscy rówieśnicy. W roku 2010 udział absolwentów w ogóle osób bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim wyniósł 6,52%, podczas gdy w Bydgoszczy 5,04%. Szczegółowy udział absolwentów w populacji osób bezrobotnych w latach 2006-2010 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 1.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdań MPIPS – 01 za miesiąc grudzień 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 roku

Bezrobotni absolwenci rejestrujący się w PUP Bydgoszcz mają wysokie kwalifikacje. Spośród 962 absolwentów figurujących w ewidencji PUP Bydgoszcz w dniu 31 grudnia 2010 r. 43,97% ukończyło szkoły wyższe. Stan ten jest zbliżony w porównaniu z końcem roku 2009, gdy wykształcenie wyższe posiadało 43% bezrobotnych absolwentów.

Tabela 1. Bezrobotni absolwenci szkół zarejestrowani w PUP Bydgoszcz według stanu w dniu 31.12.2010 roku

Poziom wykształcenia	Bydgoszcz		Powiat Bydgoski		PUP Bydgoszcz	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
wyższe	329	50,08	94	30,82	423	43,97
policealne i średnie zawodowe	141	21,46	74	24,26	215	22,35
średnie ogólnokształcące	101	15,37	46	15,08	147	15,28
zasadnicze zawodowe	76	11,57	89	29,18	165	17,15
gimnazjalne i poniżej	10	1,52	2	0,66	12	1,25
RAZEM	657	100,00	305	100,00	962	100,00

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS - 01

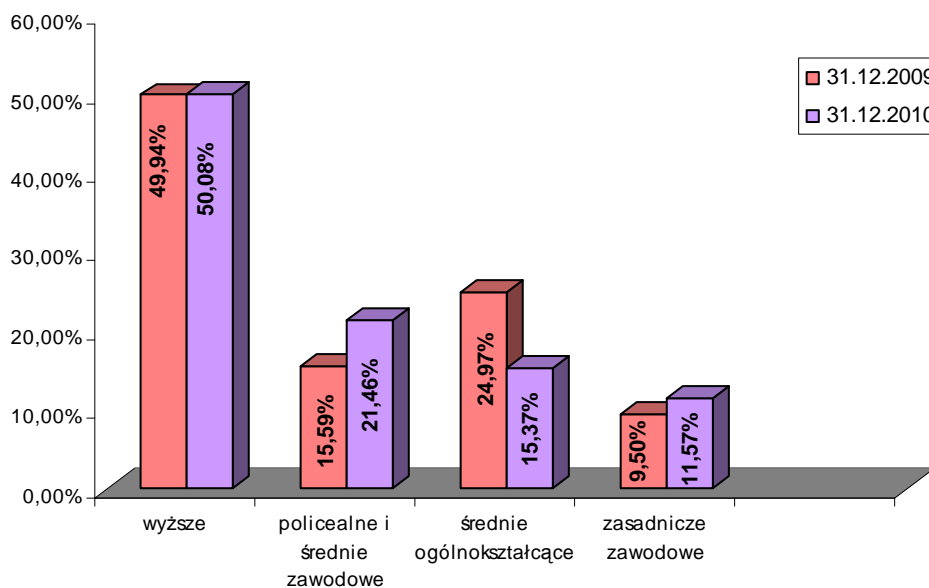
Analizując dane z Bydgoszczy i z Powiatu Bydgoskiego widać wyraźnie, iż bydgoscy absolwenci legitymują się wyższym poziomem wykształcenia niż ich rówieśnicy z Powiatu Bydgoskiego. Wśród bydgoskich absolwentów 50,08% ma wykształcenie wyższe, w powiecie bydgoskim 30,82%.

Z kolei wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w Bydgoszczy legitymowało się na koniec 2010 r. 21,46% absolwentów, a w powiecie ziemskim 24,26%. Wykształcenie zasadnicze zawodowe miało w powiecie grodzkim 11,57% absolwentów, a w powiecie ziemskim 29,18%. Wykształcenie średnie ogólnokształcące miało 15,37% absolwentów z Bydgoszczy i 15,08% z Powiatu Bydgoskiego. Wykształcenie gimnazjalne i poniżej posiadało w powiecie grodzkim 1,52% absolwentów, z kolei w powiecie ziemskim 0,66% absolwentów.

Szczegółowe dane na temat poziomu wykształcenia bezrobotnych absolwentów w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim zawierają poniższe wykresy.

Wykres 2.

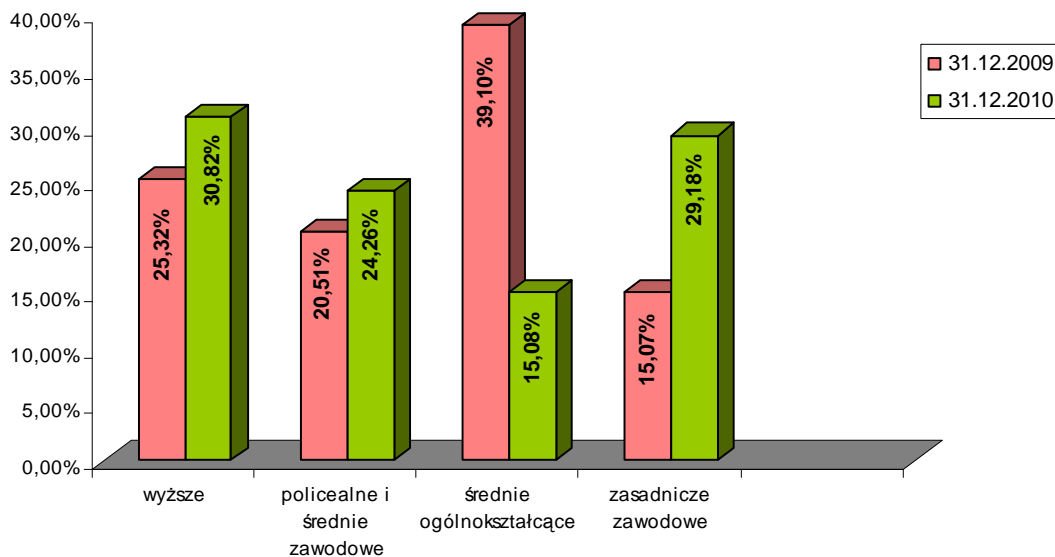
Struktura wykształcenia bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w powiecie grodzkim - porównanie stanu w dniu 31.12.2009 r. i 31.12.2010 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS - 01

Wykres 3.

Struktura wykształcenia bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w powiecie ziemskim - porównanie stanu w dniu 31.12.2009 r. i 31.12.2010 r.



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Sprawozdania MPiPS - 01

ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH

Szkoły wyższe wprowadziły na lokalny rynek pracy największą liczbę absolwentów. Wymagania stawiane przez pracodawców, a także aspiracje edukacyjne młodzieży, powodują, że co roku wzrasta liczba osób z wyższym wykształceniem.

Analiza danych z Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy dotyczących kierunków kształcenia w bydgoskich szkołach wyższych wskazuje, że kierunkami, które wprowadziły na rynek pracy największą liczbę absolwentów w roku akademickim 2009/2010 były²:

- ❖ pedagogika - 2232 absolwentów, w tym: nauczanie początkowe - 144, nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym - 130, pedagogika opiekuńczo-wychowawcza - 352 absolwentów;
- ❖ turystyka i rekreacja - 888 absolwentów;
- ❖ administracja – 625 absolwentów;
- ❖ filologie obcojęzyczne – 480 absolwentów, w tym: filologia angielska – 214, filologia germańska – 138, filologia rosyjska – 41;
- ❖ ochrona środowiska – 475 absolwentów;
- ❖ ekonomia - 291 absolwentów;
- ❖ geografia – 229 absolwentów;
- ❖ filologia polska – 224 absolwentów;
- ❖ politologia – 212 absolwentów.

Ścisłe kierunki kształcenia były zdecydowanie mniej popularne na bydgoskich uczelniach wyższych. Wśród nich największą liczbę absolwentów odnotowano na następujących kierunkach:

- ❖ mechanika i budowa maszyn - 184 absolwentów;
- ❖ elektronika i telekomunikacja - 162 osoby;
- ❖ budownictwo – 157 osób;
- ❖ biotechnologia – 132 osoby;

² Dane pochodzą z Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy. Wśród analizowanych kierunków wzięto pod uwagę absolwentów następujących uczelni: Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Uniwersytet Techniczno-Przyrodniczy, Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa, Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego, Wyższa Szkoła Gospodarki, Bydgoska Szkoła Wyższa, Wyższa Szkoła Środowiska, Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu, UMK w Toruniu - Collegium Medicum w Bydgoszczy.

- ❖ technologia chemiczna – 129 osób;
- ❖ inżynieria środowiska - 123 absolwentów;
- ❖ zarządzanie i inżynieria produkcji – 96 osób;
- ❖ matematyka – 74 absolwentów;
- ❖ elektrotechnika – 69 osób;
- ❖ informatyka i ekonometria – 67 osób;
- ❖ informatyka - 67 osób.

Wśród kierunków medycznych najwięcej absolwentów ukończyło:

- ❖ pielęgniarstwo – 448 osób;
- ❖ zdrowie publiczne – 198 osób;
- ❖ fizjoterapię – 197 osób;
- ❖ kierunek lekarski – 106 osób;
- ❖ farmację – 90 osób;
- ❖ analitykę medyczną – 69 osób.

Na koniec 2010 roku 50,08% ogółu bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Bydgoszczy ukończyło szkołę wyższą. W powiecie ziemskim wskaźnik ten wyniósł 30,82%. Ogółem dla PUP Bydgoszcz szkołę wyższą ukończyło 43,97% bezrobotnych absolwentów.

Na poziomie szkolnictwa wyższego w powiecie grodzkim najwięcej absolwentów zarejestrowanych w dniu 31.12.2010 r. to pedagodzy. Stanowili oni 7,6% absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych w bydgoskim urzędzie pracy na koniec 2010 roku.

W powiecie grodzkim na koniec 2010 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych najliczniej reprezentowani ponadto byli:

- specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 5,78% ogółu zarejestrowanych w Bydgoszczy na koniec 2010 roku absolwentów legitymujących się wykształceniem wyższym;
- specjaliści ochrony środowiska – 3,34%;
- specjaliści administracji publicznej – 3,34%;
- inżynierowie rolnictwa i asystenci prawni – 2,43%;
- geografowie i filolodzy - filologia obcojęzyczna – 2,12%
- inżynierowie technologii chemicznej – 1,82%.

W powiecie ziemskim na koniec 2010 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych najliczniej reprezentowani byli:

- specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 8,51% ogółu zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim na koniec 2010 roku absolwentów legitymujących się wykształceniem wyższym;
- pedagodzy – 4,26%;
- ekonomiści – 4,26%;
- nauczyciele matematyki – 3,19%
- specjaliści administracji publicznej – 3,19%;
- inżynierowie rolnictwa – 2,12%.

Poniższe tabele zawierają zestawienie najliczniej reprezentowanych grup zawodowych wśród bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych na terenie powiatu grodzkiego oraz ziemskiego.

Tabela 2. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych w 2010 roku w Bydgoszczy

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	bezrobotni ogółem - stan w dniu 31.12.2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w dniu 31.12.2010
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
235107	Pedagog	181	83	121	25
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	103	41	85	19
213303	Specjalista ochrony środowiska	48	25	32	11
242217	Specjalista administracji publicznej	100	32	67	11
213205	Inżynier rolnictwa	45	18	37	8
261901	Asystent prawny	34	17	22	8
211402	Geograf	32	17	24	7
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	35	17	27	7
214502	Inżynier technologii chemicznej	39	17	26	6

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

Tabela 3. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych w 2010 roku w Powiecie Bydgoskim

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	bezrobotni ogółem - stan w dniu 31.12.2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w dniu 31.12.2010
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	17	23	8
235107	Pedagog	32	15	27	4
263102	Ekonomista	25	6	18	4
233015	Nauczyciel matematyki	7	3	7	3
242217	Specjalista administracji publicznej	23	6	17	3
213205	Inżynier rolnictwa	16	6	13	2
242304	Doradca zawodowy	4	2	2	2
261901	Asystent prawny	5	4	3	2
211301	Chemik	4	1	6	1

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH I ŚREDNICH ZAWODOWYCH

Absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych stanowili na koniec 2010 roku 22,35% ogółu absolwentów zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz.

W powiecie grodzkim liczba absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym wyniosła w dniu 31.12.2010 roku 141 osoby, co stanowiło 21,46% ogółu bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Bydgoszczy. Do najpopularniejszych zawodów wśród zarejestrowanych absolwentów powiatu grodzkiego należały:

- technik ekonomista (5,67% ogółu bydgoskich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym);
- technik administracji (4,26%);
- technik usług fryzjerskich (4,26%);
- technik technologii żywności (3,55%);
- technik ochrony środowiska (3,55%);
- kasjer handlowy (3,55%).

W powiecie ziemskim na koniec 2010 roku zarejestrowanych było 74 absolwentów, którzy ukończyli szkołę policealną lub średnią zawodową, co stanowiło 24,26% ogółu absolwentów powiatu ziemskiego.

Wśród zarejestrowanych absolwentów najliczniejsze grupy na dzień 31.12.2010 roku stanowili:

- technik ekonomista (18,92% ogółu absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w powiecie ziemskim);
- technik rolnik (8,11%);
- technik mechanik (6,76%);
- technik informatyk (6,76%);
- technik budownictwa (5,41%);
- kucharz (5,41%).

Poniższe tabele zawierają zestawienie najliczniej reprezentowanych grup zawodowych wśród bezrobotnych absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych zarejestrowanych na terenie powiatu grodzkiego oraz ziemskiego.

Tabela 4. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych zarejestrowanych w 2010 roku w Bydgoszczy

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	bezrobotni ogółem - stan w dniu 31.12.2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w dniu 31.12.2010
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
331403	Technik ekonomista	249	16	323	8
334306	Technik administracji	82	12	90	6
514105	Technik usług fryzjerskich	11	11	6	6
314403	Technik technologii żywności	21	16	9	5
325511	Technik ochrony środowiska	16	8	16	5
523002	Kasjer handlowy	74	9	78	5
311922	Technik technologii drewna	36	5	35	4
321301	Technik farmaceutyczny	20	8	16	4
411004	Technik prac biurowych	107	6	156	4
311504	Technik mechanik	113	5	112	3
512001	Kucharz	137	12	134	3
513101	Kelner	64	7	52	3

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

Tabela 5. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych zarejestrowanych w 2010 roku w Powiecie Bydgoskim

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	bezrobotni ogółem - stan w dniu 31.12.2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w dniu 31.12.2010
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
331403	Technik ekonomista	119	22	131	14
314207	Technik rolnik	23	6	29	6
311504	Technik mechanik	68	7	78	5
351203	Technik informatyk	36	8	29	5
311204	Technik budownictwa	23	6	21	4
512001	Kucharz	61	5	77	4
422402	Technik hotelarstwa	11	3	10	3
314205	Technik ogrodnik	4	3	4	2
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	27	4	21	2
331402	Technik agrobiznesu	6	2	8	2
411004	Technik prac biurowych	21	4	21	2
513101	Kelner	15	2	13	2

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

ABSOLWENCI SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Łącznie w ewidencji PUP Bydgoszcz figurowało w dniu 31.12.2010 roku 147 absolwentów szkół ogólnokształcących, co stanowiło 15,28% ogółu zarejestrowanych absolwentów.

W powiecie grodzkim było to 101 osób, tj. 15,37% ogółu absolwentów, w powiecie ziemskim 46 osób (15,08%).

Licea ogólnokształcące nie dają możliwości zdobycia tytułu zawodowego. Dlatego też kończąca je młodzież często kontynuuje edukację w szkołach policealnych i wyższych, zwiększając tym samym swoje szanse na rynku pracy.

Warto podkreślić, że w ewidencji urzędu pracy nie figurowały oferty zatrudnienia dla osób „bez zawodu”. Pracodawcy nie zgłaszają bowiem tego typu propozycji pracy. Zazwyczaj podają określone wymagania pod adresem potencjalnych kandydatów: konieczność posiadania konkretnych umiejętności lub doświadczenia zawodowego. Z analizy PUP Bydgoszcz wynika, że absolwenci szkół ogólnokształcących znajdują najczęściej zatrudnienie jako pracownicy biurowi lub handlowcy.

ABSOLWENCI ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH

W PUP Bydgoszcz na koniec 2010 roku w ewidencji figurowało łącznie 165 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, co stanowiło 17,15% ogółu zarejestrowanych absolwentów. W powiecie grodzkim wskaźnik zarejestrowanych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych na dzień 31.12.2010 roku wyniósł 11,57% ogółu absolwentów (76 osób), natomiast w powiecie ziemskim wyniósł 29,18% (89 osób).

W powiecie grodzkim na koniec 2010 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najliczniej reprezentowani byli:

- sprzedawcy – 48,68% ogółu zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem zawodowym;
- kucharze małej gastronomii – 23,68%;
- fryzjerzy – 11,84%.

W powiecie ziemskim na koniec 2010 roku wśród zarejestrowanych absolwentów legitymujących się wykształceniem zasadniczym zawodowym najliczniej reprezentowani byli:

- sprzedawcy – 30,34% ogółu zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym;
- kucharze małej gastronomii – 19,1%;
- mechanicy pojazdów samochodowych – 15,73%.

Poniższe tabele zawierają zestawienie najliczniej reprezentowanych grup zawodowych wśród bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych zarejestrowanych na terenie powiatu grodzkiego oraz ziemskiego.

Tabela 6. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych zarejestrowanych w 2010 roku w Bydgoszczy

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	bezrobotni ogółem - stan w dniu 31.12.2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki – stan w dniu 31.12.2010
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE					
522301	Sprzedawca	1102	60	1358	37
512002	Kucharz małej gastronomii	80	26	66	18
514101	Fryzjer	132	18	126	9
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	100	19	90	6
722204	Ślusarz	237	3	286	4

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

Tabela 7. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych zarejestrowanych w 2010 roku w Powiecie Bydgoskim

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	bezrobotni ogółem - stan w dniu 31.12.2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w dniu 31.12.2010
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE					
522301	Sprzedawca	363	50	414	27
512002	Kucharz małej gastronomii	48	20	50	17
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	72	17	67	14
722204	Ślusarz	140	16	175	11
514101	Fryzjer	46	11	46	9

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

Rozdział 3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP Bydgoszcz w II półroczu 2010 roku według poziomu wykształcenia

Ogólna liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w ciągu roku 2010 wyniosła 10 527, tj. o 2 701 ofert więcej niż w ciągu 2009 roku. Ponad 34% ofert zgłoszonych w 2010 roku (tj. 3 616) należało do ofert pracy subsydiowanej. Przez prace subsydiowane określa się formy zatrudnienia, za które urząd pracy dokonuje w całości lub częściowo zwrotu kosztu zatrudnienia osoby bezrobotnej. Są to głównie: prace interwencyjne, roboty publiczne, miejsca stażowe, prace społecznie użyteczne.

Wielkość zgłaszanego popytu na pracę na terenie działania urzędu pracy była ujemnie skorelowana z poziomem i strukturą występującego bezrobocia.

Analiza wielkości i struktury zgłaszanego przez pracodawców popytu na pracę jest stosunkowo trudna ze względu na dostępne źródła informacji, a uzyskane wyniki mogą być niejednoznaczne. Raport nie uwzględnia np. ofert pracy publikowanych w prasie i ogłaszanych w komunikatach radiowo-telewizyjnych oraz gromadzonych przez niepubliczne instytucje pośrednictwa pracy. Brakuje w nim też informacji na temat pracodawców, którzy korzystają ze swoich własnych kontaktów w poszukiwaniu potrzebnych im pracowników.

W Bydgoszczy w ciągu roku 2010 wpłynęło łącznie 7 985 ofert (w tym 2 497 subsydiowanych), a w Powiecie Bydgoskim 2 542 ofert (w tym 1 119 subsydiowanych). W okresie II półrocza 2010 roku w Bydgoszczy wpłynęło łącznie 4 067 ofert pracy, w Powiecie Bydgoskim 1 134 oferty pracy.

W związku z obowiązującą od 1 lipca 2010 roku zmianą klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy poniższa analiza dotyczyć będzie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w okresie II półrocza 2010 roku oraz osób bezrobotnych, w tym bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w okresie II półrocza 2010 roku.

W **Bydgoszczy** wśród osób z **wykształceniem wyższym** poszukiwani byli:

- doradcy finansowi;
- nauczyciele przedszkola;
- doradcy inwestycyjni;
- specjaliści do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych;
- specjaliści do spraw marketingu i handlu.

Analizując bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych na terenie powiatu grodzkiego w okresie II półrocza 2010 roku zauważyć można, iż w trudnej sytuacji znaleźli się m.in. pedagodzy, gdyż na 83 absolwentów zgłoszono w okresie II półrocza 2010 r. 9 ofert pracy. Jeszcze większe problemy ze zdobyciem zatrudnienia w zawodzie mieli: specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, gdyż na 41 absolwentów przypadły zaledwie 2 oferty pracy oraz specjaliści administracji publicznej (dla 32 absolwentów pojawiły się tylko 2 oferty zatrudnienia). 1 oferta pracy wypłynęła dla inżynierów technologii chemicznej (17 absolwentów). Dla grupy geografów (17 absolwentów) oraz filologów – filologia obcojęzyczna (17 absolwentów) w okresie II półrocza 2010 roku nie wypłynęła żadna oferta zatrudnienia.

Tabela 8. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w Bydgoszczy w II półroczu 2010 dla osób z wykształceniem wyższym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	oferty pracy zgłoszone w okresie II półrocza 2010
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE				
241202	Doradca finansowy	6	0	67
234201	Nauczyciel przedszkola	22	3	44
241203	Doradca inwestycyjny	4	0	30
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	5	0	17
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	75	5	15
235107	Pedagog	181	83	9
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	103	41	2
242217	Specjalista administracji publicznej	100	32	2
213205	Inżynier rolnictwa	45	18	3
214502	Inżynier technologii chemicznej	39	17	1
211402	Geograf	32	17	0
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	35	17	0

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

W Powiecie Bydgoskim dla osób legitymujących się **wykształceniem wyższym** najwięcej ofert pracy zgłoszono dla następujących zawodów:

- nauczyciel przedszkola;
- specjalista do spraw kadr;
- specjalista do spraw marketingu i handlu;
- specjalista do spraw sprzedaży.

W powiecie ziemskim w najtrudniejszej sytuacji znaleźli się absolwenci szkół wyższych w następujących zawodach: specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (17 absolwentów), pedagodzy (15 absolwentów), ekonomiści (6 absolwentów), specjaliści administracji publicznej (6 absolwentów) oraz inżynierowie rolnictwa (6 absolwentów). W wyżej wymienionych zawodach nie zgłoszono w okresie II półrocza 2010 roku żadnej oferty pracy.

Warto jednak podkreślić, że do urzędu pracy trafiają przede wszystkim oferty pracy skierowane do pracowników o niższych kwalifikacjach. Osoby posiadające wykształcenie wyższe częściej poszukiwane są przez pracodawców za pośrednictwem portali internetowych, agencji zatrudnienia, zamieszczania ofert w tradycyjnych mediach lub przez kontakty nieformalne.

Tabela 9. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w Powiecie Bydgoskim w II półrocza 2010 dla osób z wykształceniem wyższym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	oferty pracy zgłoszone w okresie II półrocza 2010
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE				
234201	Nauczyciel przedszkola	0	0	18
242307	Specjalista do spraw kadr	3	1	3
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	1	3
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	3
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0	2
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	17	0
235107	Pedagog	32	15	0

263102	Ekonomista	25	6	0
242217	Specjalista administracji publicznej	23	6	0
213205	Inżynier rolnictwa	16	6	0

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS – 01

W **Bydgoszczy** wśród osób posiadających **wykształcenie policealne i średnie** zawodowe poszukiwani byli:

- technicy administracji;
- telemarketerzy;
- technicy prac biurowych;
- doradcy klienta;
- przedstawiciele handlowi.

Biorąc pod uwagę bezrobotnych absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych zarejestrowanych w Bydgoszczy zauważyć można, iż w trudnej sytuacji znaleźli się m.in. technicy technologii żywności, gdyż na 16 absolwentów przypadła zaledwie 1 oferta pracy w zawodzie. Z kolei dla takich zawodów jak: technik usług fryzjerskich (11 absolwentów), technik ochrony środowiska (8 absolwentów) czy technik ogrodnik (6 absolwentów) w okresie II półrocza 2010 roku nie wpłynęła żadna oferta pracy.

Tabela 10. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w Bydgoszczy w II półroczu 2010 dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	oferty pracy zgłoszone w okresie II półrocza 2010
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE				
334306	Technik administracji	82	12	175
524404	Telemarketer	35	6	174
411004	Technik prac biurowych	107	6	151
524902	Doradca klienta	17	2	79
332203	Przedstawiciel handlowy	78	2	74
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	31	0	74
532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0	0	70
432103	Magazynier	169	2	67
314403	Technik technologii żywności	21	16	1
514105	Technik usług fryzjerskich	11	11	0
325511	Technik ochrony środowiska	16	8	0
314205	Technik ogrodnik	15	6	0

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS – 01

W Powiecie Bydgoskim dla osób legitymujących się **wykształceniem policealnym i średnim zawodowym** najwięcej ofert pracy zgłoszono dla następujących zawodów:

- robotnik gospodarczy;
- technik prac biurowych;
- technik administracji;
- magazynier;
- pozostali pracownicy ochrony osób i mienia.

Należy zaznaczyć, że w przypadku techników prac biurowych i techników administracji wśród zgłoszonych ofert pracy dominowały oferty zatrudnienia subsydiowanego.

W powiecie ziemskim spośród absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych w najtrudniejszej sytuacji znaleźli się technicy ekonomiści. Na 22 absolwentów tego zawodu przypadła 1 oferta zatrudnienia. W równie złej sytuacji znaleźli się technicy rolnicy (6 absolwentów), technicy żywienia i gospodarstwa domowego (4 absolwentów) oraz technicy ogrodnicy (3 absolwentów), dla których w okresie II półrocza 2010 roku nie zgłoszono żadnej oferty zatrudnienia.

Tabela 11. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	oferty pracy zgłoszone w okresie II półrocza 2010
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE				
515303	Robotnik gospodarczy	116	0	212
411004	Technik prac biurowych	21	4	40
334306	Technik administracji	12	1	27
432103	Magazynier	37	3	27
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	0	19
512001	Kucharz	61	5	16
331403	Technik ekonomista	119	22	1
351203	Technik informatyk	36	8	3
314207	Technik rolnik	23	6	0
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	27	4	0
314205	Technik ogrodnik	4	3	0

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

W **Bydgoszczy** wśród osób posiadających **wykształcenie zasadnicze zawodowe** najwięcej ofert zatrudnienia w II półroczu 2010 roku zgłoszono w następujących zawodach:

- sprzedawca;
- ślusarz;
- operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej;
- szwaczka;
- fryzjer.

W powiecie grodzkim spośród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych na 26 absolwentów zarejestrowanych w zawodzie kucharza małej gastronomii wpłynęły w okresie II półroczu 2010 roku zaledwie 2 oferty pracy. Dla mechaników precyzyjnych (5 absolwentów) oraz operatorów obrabiarek skrawających (3 absolwentów) nie zgłoszono żadnej oferty zatrudnienia.

Tabela 12. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w Bydgoszczy w II półroczu 2010 dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półroczu 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półroczu 2010	oferty pracy zgłoszone w okresie II półroczu 2010
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE				
522301	Sprzedawca	1 102	60	152
722204	Ślusarz	237	3	93
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	2	0	91
753303	Szwaczka	140	1	59
514101	Fryzjer	132	18	50
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	81	5	41
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	93	1	39
711202	Murarz	146	2	33
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	100	19	33
512002	Kucharz małej gastronomii	80	26	2
731103	Mechanik precyzyjny	7	5	0
722307	Operator obrabiarek skrawających	3	3	0

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

W Powiecie Bydgoskim wśród osób posiadających **wykształcenie zasadnicze zawodowe** pracodawcy najczęściej poszukiwali:

- sprzedawców;
- kierowców samochodu ciężarowego;
- szwaczek;
- ślusarzy.

Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych powiatu ziemskiego w najtrudniejszej sytuacji byli kucharze małej gastronomii (20 absolwentów), dla których w okresie II półrocza 2010 roku wpłynęła 1 oferta pracy. W przypadku mechaników pojazdów samochodowych (17 absolwentów) wpłynęły 3 oferty pracy. 5 ofert pracy zgłoszono dla fryzjerów (11 absolwentów), 2 oferty pracy pojawiły się dla cukierników (9 absolwentów), a dla operatorów obrabiarek skrawających (3 absolwentów) zgłoszono zaledwie 1 ofertę pracy.

Tabela 13. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w Powiecie Bydgoskim w II półroczu 2010 dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie II półrocza 2010	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie II półrocza 2010	oferty pracy zgłoszone w okresie II półrocza 2010
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE				
522301	Sprzedawca	363	50	63
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0	49
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	19	0	28
753303	Szwaczka	44	1	25
722204	Ślusarz	140	16	10
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	72	17	3
514101	Fryzjer	46	11	5
751201	Cukiernik	39	9	2
722307	Operator obrabiarek skrawających	3	3	1
512002	Kucharz małej gastronomii	48	20	1

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS - 01

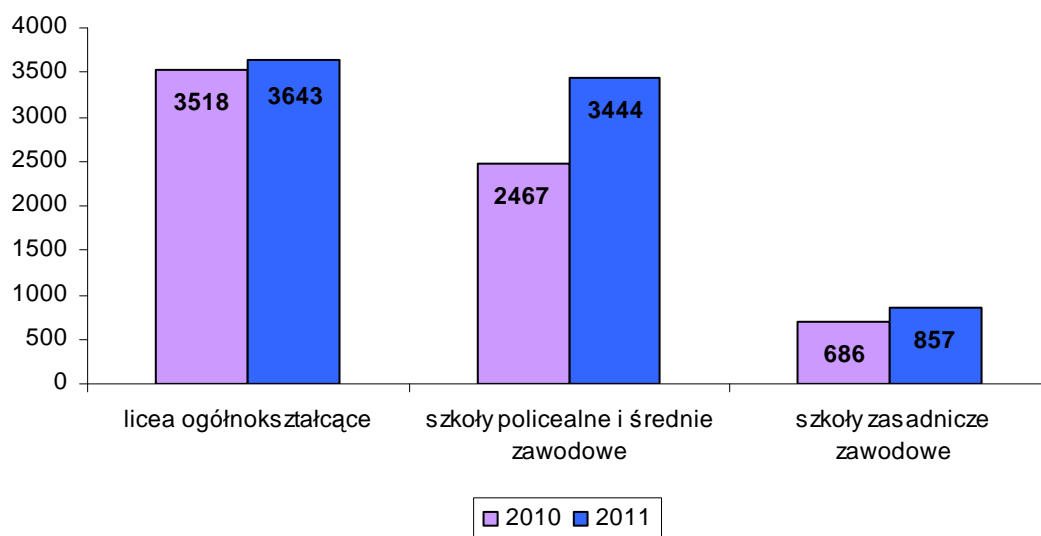
Rozdział 4. Prognozowana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w roku 2011

W 2011 roku w **Bydgoszczy** prognozowany jest wzrost liczby absolwentów liceów ogólnokształcących, szkół policealnych i średnich zawodowych oraz zasadniczych zawodowych. Dane Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy nie obejmują przewidywanej liczby absolwentów szkół wyższych w 2011 roku.

Liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy w 2010 roku oraz prognozowaną liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku 2011 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 4.

Liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy w 2010 roku oraz przewidywana liczba absolwentów w 2011 roku wg typów szkół



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie danych z S.I. Syriusz

W Bydgoszczy w 2011 roku przewiduje się, że wśród osób z **wykształceniem policealnym i średnim zawodowym** wzrośnie liczba absolwentów następujących kierunków: nauczyciel języka niemieckiego, technik geodeta, technik budownictwa, technik drogownictwa, technik elektronik, technik mechanik, technik poligraf, technik architektury krajobrazu, technik farmaceutyczny, technik masażysta, technik bezpieczeństwa i higieny pracy, ratownik medyczny, technik ekonomista, technik administracji, technik informatyk, technik obsługi turystycznej czy technik usług fryzjerskich. Na tego typu zawody istnieje

zapotrzebowanie na rynku pracy, absolwenci powyższych kierunków nie powinni mieć problemów ze znalezieniem pracy w zawodzie. Niepokoi natomiast fakt znacznego przewidywanego wzrostu techników administracji (o 299 osób), gdyż oferty pracy wpływające do urzędu pracy dla osób posiadających powyższy zawód to zwykle oferty subsydiowane. Prognozuje się spadek liczby absolwentów w zawodach: technik ogrodnik, technik agrobiznesu, technik logistyk.

Wśród osób z wykształceniem **zasadniczym zawodowym** przewiduje się wzrost liczby kucharzy małej gastronomii, fryzjerów, sprzedawców, murarzy, ślusarzy, mechaników oraz elektromechaników pojazdów samochodowych, cukierników, stolarzy oraz krawców. Spadek liczby absolwentów nastąpi w takich zawodach jak: ogrodnik, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, blacharz samochodowy, mechanik precyzyjny, piekarz.

Szczegółową liczbę absolwentów roku 2010 oraz ich przewidywaną liczbę w roku 2011 dla Bydgoszczy przedstawia poniższa tabela.

Tabela 14. Prognozowana liczba absolwentów poszczególnych typów szkół w Bydgoszczy w 2011 roku według kierunków kształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe			
"000000"	Bez zawodu	111	80
"216102"	Architekt wnętrz	0	27
"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	31	42
"263401"	Psycholog	0	21
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	105	123
"311103"	Technik analityk	24	27
"311104"	Technik geodeta	20	38
"311204"	Technik budownictwa	41	98
"311206"	Technik drogownictwa	12	17
"311303"	Technik elektryk	40	44
"311408"	Technik elektronik	103	113
"311410"	Technik mechatronik	0	0
"311504"	Technik mechanik	148	200
"311513"	Technik pojazdów samochodowych	0	0
"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych	0	0

"311918"	Technik poligraf	25	36
"311922"	Technik technologii drewna	28	21
"311924"	Technik technologii odzieży	0	0
"314202"	Technik architektury krajobrazu	21	125
"314203"	Technik hodowca koni	0	0
"314205"	Technik ogrodnik	48	36
"314207"	Technik rolnik	0	20
"314403"	Technik technologii żywności	91	92
"315316"	Technik awionik	18	22
"315317"	Technik mechanik lotniczy	27	27
"321301"	Technik farmaceutyczny	176	183
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	46	33
"323003"	Biomasażysta	0	30
"324002"	Technik weterynarii	0	28
"325102"	Higienistka stomatologiczna	0	16
"325402"	Technik masażysta	54	101
"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	25	65
"325511"	Technik ochrony środowiska	20	18
"325601"	Ratownik medyczny	54	80
"325907"	Terapeuta zajęciowy	6	0
"331402"	Technik agrobiznesu	42	27
"331403"	Technik ekonomista	232	257
"333107"	Technik logistyk	20	13
"333108"	Technik spedytor	0	0
"333906"	Technik organizacji reklamy	12	12
"334306"	Technik administracji	102	401
"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	21
"341204"	Opiekunka środowiskowa	8	0
"343104"	Fototechnik	23	41
"343204"	Plastyk	61	46
"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	23	27
"343602"	Muzyk	11	9
"351103"	Technik teleinformatyk	53	60
"351203"	Technik informatyk	106	193
"411004"	Technik prac biurowych	0	16
"422103"	Technik obsługi turystycznej	35	46
"422402"	Technik hotelarstwa	33	35
"431103"	Technik rachunkowości	18	0
"512001"	Kucharz	79	53
"513101"	Kelner	21	26
"514105"	Technik usług fryzjerskich	66	109
"514207"	Technik usług kosmetycznych	157	157

"522305"	Technik handlowiec	54	40
"532102"	Opiekun medyczny	0	17
"532990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	4
"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	15	17
"722307"	Operator obrabiarek skrawajacych	13	27
"753105"	Krawiec	0	27
Wykształcenie średnie ogólnokształcące			
"000000"	Bez zawodu	3518	3643
Wykształcenie zasadnicze zawodowe			
"343101"	Fotograf	7	13
"512002"	Kucharz małej gastronomii	121	148
"514101"	Fryzjer	81	102
"522301"	Sprzedawca	78	119
"611303"	Ogrodnik	26	22
"613003"	Rolnik	1	8
"711202"	Murarz	26	34
"711402"	Betoniarz - zbrojarz	9	10
"711501"	Cieśla	0	2
"712101"	Dekarz	0	1
"712204"	Posadzkarz	0	0
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	24	18
"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
"713101"	Malarz - tapeciarz	18	22
"713201"	Lakiernik	5	6
"713303"	Kominiarz	0	1
"721301"	Blacharz	0	0
"721306"	Blacharz samochodowy	6	1
"722204"	Ślusarz	15	33
"722307"	Operator obrabiarek skrawajacych	10	0
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	59	84
"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	5	5
"731103"	Mechanik precyzyjny	16	11
"732201"	Drukarz	0	0
"741103"	Elektryk	7	8
"741201"	Elektromechanik	11	12
"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	23
"742102"	Monter - elektronik	28	30
"751201"	Cukiernik	54	64
"751204"	Piekarz	21	17
"752205"	Stolarz	42	47
"753105"	Krawiec	5	10
"753402"	Tapicer	4	6

"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0
----------	--	---	---

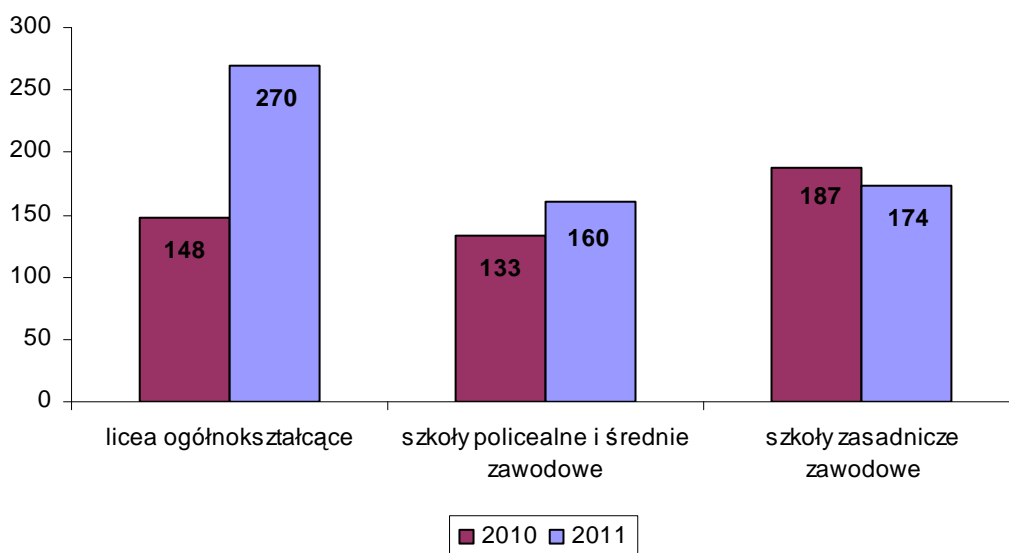
Źródło: S.I. Syriusz 2011

W przypadku **Powiatu Bydgoskiego** prognozowany jest w 2011 roku wzrost liczby absolwentów liceów ogólnokształcących oraz szkół policealnych i średnich zawodowych. Minimalnie spadnie liczba absolwentów szkół zasadniczych zawodowych.

Liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Powiecie Bydgoskim w 2010 roku oraz prognozowaną liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku 2011 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 5.

Liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Powiecie Bydgoskim w 2010 roku oraz przewidywana liczba absolwentów w 2011 roku wg typów szkół



Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2011 na podstawie danych z S.I. Syriusz

W Powiecie Bydgoskim prognozuje się, że w 2011 roku wśród osób z **wykształceniem policealnym i średnim zawodowym** wzrośnie liczba techników mechaników, techników rolników, techników ekonomistów.

Wśród osób z **wykształceniem zasadniczym zawodowym** przewiduje się wzrost liczby fryzjerów, sprzedawców, rolników, lakierników, mechaników pojazdów samochodowych, mechaników - monterów maszyn i urządzeń, elektryków oraz stolarzy. Prognozuje się spadek liczby kucharzy małej gastronomii, murarzy, operatorów obrabiarek skrawających, ślusarzy, cukierników i piekarzy.

Szczegółową liczbę absolwentów roku 2010 oraz ich przewidywaną liczbę w roku 2011 dla Powiatu Bydgoskiego przedstawia poniższa tabela.

Tabela 15. Prognozowana liczba absolwentów poszczególnych typów szkół w Powiecie Bydgoskim w 2011 roku według kierunków kształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe			
"311410"	Technik mechatronik	0	0
"311504"	Technik mechanik	18	23
"314202"	Technik architektury krajobrazu	0	0
"314207"	Technik rolnik	18	20
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	24
"331403"	Technik ekonomista	41	62
"343602"	Muzyk	0	0
"351203"	Technik informatyk	30	21
"422103"	Technik obsługi turystycznej	1	0
"522305"	Technik handlowiec	0	10
Wykształcenie średnie ogólnokształcące			
"000000"	Bez zawodu	148	270
Wykształcenie zasadnicze zawodowe			
"512002"	Kucharz małej gastronomii	36	21
"514101"	Fryzjer	5	13
"522301"	Sprzedawca	36	38
"613003"	Rolnik	2	4
"711202"	Murarz	9	6
"711501"	Cieśla	3	0
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2
"713201"	Lakiernik	1	5
"721306"	Blacharz samochodowy	2	0
"722204"	Ślusarz	19	6
"722307"	Operator obrabiarek skrawających	8	5
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	33	35
"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	7	10
"741103"	Elektryk	2	4
"741201"	Elektromechanik	1	0

"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	1
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz	6	6
"751201"	Cukiernik	5	3
"751204"	Piekarz	4	3
"752205"	Stolarz	2	9
"753105"	Krawiec	3	3

Źródło: S.I. Syriusz 2011

WNIOSKI

- Osoby bezrobotne w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowiły ponad 5,43% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2010 r.;
- Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki mają coraz wyższe kwalifikacje – 43,97% absolwentów figurujących w ewidencji PUP na koniec 2010 roku posiadało wykształcenie wyższe;
- Wśród absolwentów uczelni wyższych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2010 roku najliczniej reprezentowane były takie zawody jak: pedagodzy, specjaliści administracji publicznej, specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjaliści ochrony środowiska, ekonomiści, inżynierowie rolnictwa;
- Absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych stanowili 22,35% ogółu absolwentów. Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili technicy ekonomiści, technicy administracji oraz technicy rolnicy;
- Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych stanowili w PUP Bydgoszcz 17,15% ogółu zarejestrowanych absolwentów. Wśród nich najwięcej było sprzedawców, fryzjerów, mechaników pojazdów samochodowych i kucharzy małej gastronomii;
- Do PUP Bydgoszcz wpłynęło w 2010 roku o 35% ofert pracy więcej niż w 2009 roku;
- W 2011 roku prognozuje się wzrost liczby absolwentów w szkołach w Bydgoszczy. Natomiast w Powiecie Bydgoskim nastąpi wzrost liczby absolwentów liceów ogólnokształcących, szkół policealnych i średnich zawodowych.