

MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W PUP BYDGOSZCZ W 2009 ROKU
CZĘŚĆ II – PROGNOSTYCZNA
(Analiza sytuacji absolwentów szkół
ponadgimnazjalnych)

Bydgoszcz, lipiec 2010

Spis treści

Wstęp	3
Rozdział 1. Struktura osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2009	4
Rozdział 2. Absolwenci zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2009 roku według typów szkół ...	7
ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH	7
ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH I ŚREDNICH ZAWODOWYCH	9
ABSOLWENCI SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	9
ABSOLWENCI ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH	10
Rozdział 4. Prognozowana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w roku 2010	16
WNIOSKI:	22

Wstęp

Niniejszy raport został opracowany w ramach II części monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Dokument powstał na podstawie informacji pochodzących z PUP Bydgoszcz (załącznik MPiPS-03), danych Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy oraz Syriusza.

Raport przedstawia strukturę bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2009 (na podstawie danych MPiPS -03). Raport zawiera również przewidywaną liczbę absolwentów na poszczególnych kierunkach kształcenia w szkołach z terenu Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego na podstawie danych z Syriusza.

W raporcie przedstawiono grupy zawodowe na poziomie elementarnym (6-cyfrowym).

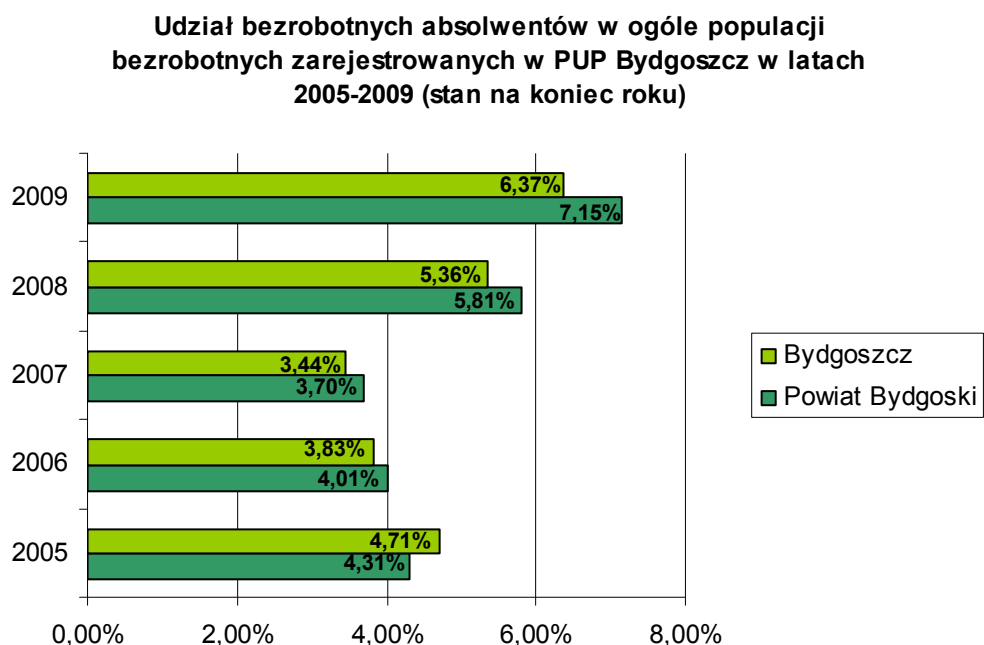
W rozdziale pierwszym przedstawiono strukturę osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz na koniec 2009 roku. W rozdziale drugim zanalizowano absolwentów zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz według typów szkół. W kolejnym rozdziale przedstawiono oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2009 roku według poziomu wykształcenia. Rozdział czwarty zawiera prognozowaną liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i Powiecie Bydgoskim w roku 2010. Raport zawiera również wnioski końcowe.

Rozdział 1. Struktura osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2009

Od roku 2005 bydgoski urząd pracy odnotowywał systematyczny spadek liczby bezrobotnych absolwentów. 31 grudnia 2005 roku grupa ta stanowiła 4,6% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz, 31 grudnia 2007 roku: 3,51%. Jednak w ciągu roku 2008 wskaźnik ten wzrósł. 31 grudnia 2008 roku było zarejestrowanych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki 616 absolwentów, którzy stanowili 5,48% ogółu bezrobotnych PUP Bydgoszcz, a na koniec 2009 roku zarejestrowanych już było 1101 osób, co stanowiło 6,58% ogółu bezrobotnych w PUP Bydgoszcz.

Warto zaznaczyć, że bezrobotni absolwenci z powiatu ziemskiego mieli większe problemy z aktywizacją zawodową niż ich bydgoscy rówieśnicy. W roku 2009 udział absolwentów w ogóle osób bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim wyniósł 7,15%, podczas gdy w Bydgoszczy 6,37%. Szczegółowy udział absolwentów w populacji osób bezrobotnych w latach 2005-2009 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 1.



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2010

Bezrobotni absolwenci rejestrujący się w PUP Bydgoszcz mają wysokie kwalifikacje. Spośród 1101 absolwentów figurujących w ewidencji PUP Bydgoszcz 31 grudnia 2009 r. 43% ukończyło szkoły wyższe. W porównaniu z rokiem wcześniejszym nastąpił spadek o ponad 3,5 punktu procentowego.

Tabela 1. Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych zarejestrowani w PUP Bydgoszcz wg stanu w dn. 31.12.2009 roku.

Poziom wykształcenia	Bydgoszcz		Powiat Bydgoski		PUP Bydgoszcz	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
wyższe	394	49,9	79	25,3	473	43
policealne, średnie zawodowe	123	15,6	64	20,5	187	16,9
ogólnokształcące	197	24,9	122	39,1	319	29
zasadnicze zawodowe	75	9,6	47	15,1	122	11,1
RAZEM	789	100,00	312	100,00	1101	100,00

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie MPiPS-03

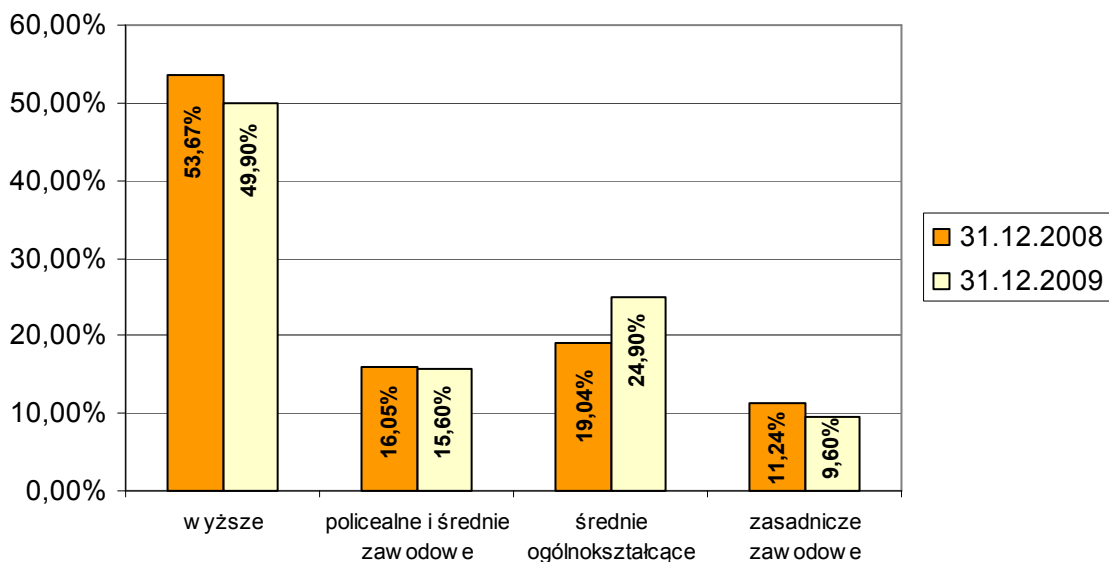
Analizując dane z Bydgoszczy i z Powiatu Bydgoskiego widać wyraźnie, iż bydgoscy absolwenci legitymują się wyższym poziomem wykształcenia niż ich rówieśnicy z Powiatu Bydgoskiego. Wśród bydgoskich absolwentów 49,9% ma wykształcenie wyższe, w powiecie 25,3%.

Z kolei wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w Bydgoszczy legitymowało się na koniec 2009 r. 15,6% absolwentów, a w powiecie ziemskim 20,5%. Wykształcenie zasadnicze zawodowe miało w powiecie grodzkim 9,6%, a w powiecie ziemskim 15,1%. Wykształcenie średnie ogólnokształcące miało 24,9% absolwentów z Bydgoszczy i 39,1% z Powiatu Bydgoskiego.

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

Wykres 2.

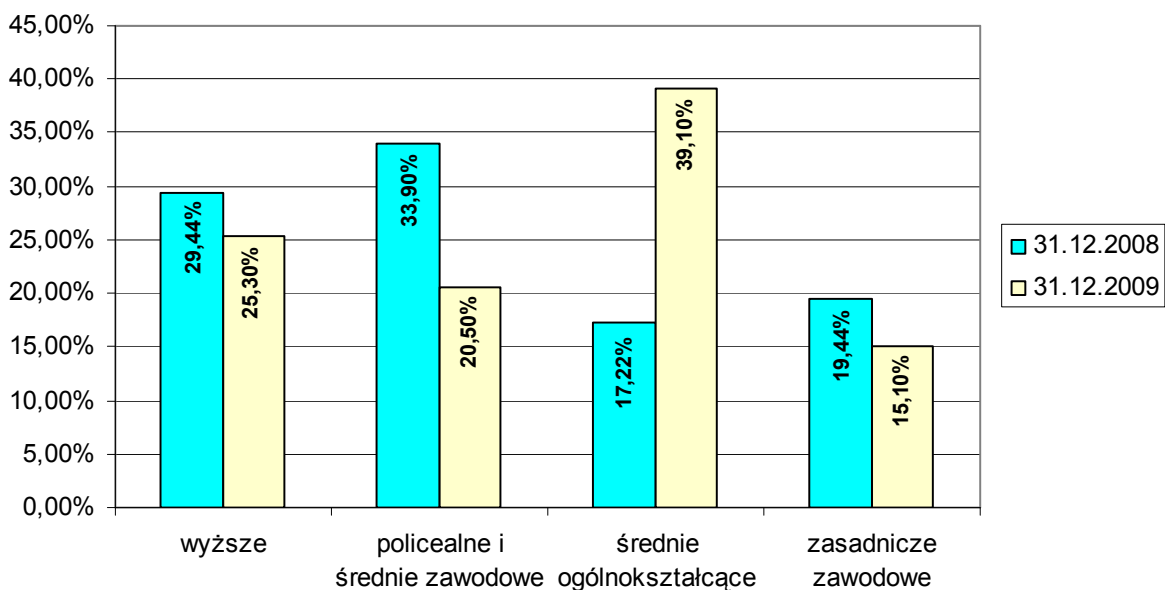
**Struktura wykształcenia bezrobotnych absolwentów
zarejestrowanych w powiecie grodzkim - porównanie stanu
w dn. 31.12.2008 i 31.12.2009**



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie MPiPS-03

Wykres 3.

**Struktura wykształcenia bezrobotnych absolwentów
zarejestrowanych w powiecie ziemskim - porównanie stanu
w dn. 31.12.2008 i 31.12.2009**



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie MPiPS-03

Rozdział 2. Absolwenci zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2009 roku według typów szkół

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 2008/2009 były¹:

- ❖ pedagogika - 2141 absolwentów, w tym: pedagogika opiekuńczo-wychowawcza 353 absolwentów, edukacja techniczno-informatyczna – 211, nauczanie początkowe – 159;
- ❖ turystyka i rekreacja - 1244 absolwentów;
- ❖ ekonomia - 546 absolwentów;
- ❖ ochrona środowiska - 521 osób;
- ❖ rolnictwo - 197 osób;
- ❖ zootechnika – 205 osób;
- ❖ filologie obcojęzyczne - 356 osób, w tym filologia angielska – 163, filologia germańska – 118;
- ❖ administracja - 803 absolwentów.

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

- ❖ mechanika i budowa maszyn - 185 absolwentów;
- ❖ elektronika i telekomunikacja - 165 osób;
- ❖ budownictwo – 130 osób;
- ❖ biotechnologia - 152 osoby;

¹ 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, Wyższa Szkoła Gospodarki, Bydgoska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy, Wyższa Szkoła Środowiska w Bydgoszczy, Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy, Collegium Medicum w Bydgoszczy.

- ❖ inżynieria środowiska - 118 absolwentów;
- ❖ informatyka i ekonometria – 36 osób;
- ❖ informatyka - 53 osoby;
- ❖ elektrotechnika – 112 absolwentów;
- ❖ fizyka – 58 osób, w tym fizyka techniczna 17 osób;
- ❖ matematyka – 116 osób.

Wśród kierunków medycznych najwięcej absolwentów ukończyło:

- ❖ pielęgniarstwo – 523 osoby;
- ❖ fizjoterapię – 241 absolwentów;
- ❖ zdrowie publiczne - 262 absolwentów;
- ❖ kierunek lekarski – 131 osób;
- ❖ farmację – 97 osób;
- ❖ analitykę medyczną - 74 osoby.

Na koniec 2009 roku 49,9% ogółu bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Bydgoszczy ukończyło szkołę wyższą. W powiecie ziemskim wskaźnik ten wyniósł 25,3%. Ogółem dla PUP Bydgoszcz szkołę wyższą ukończyło 43% bezrobotnych absolwentów.

Na poziomie szkolnictwa wyższego w powiecie grodzkim najwięcej absolwentów zarejestrowanych w dniu 31.12.2009r. to specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych. Stanowili oni 10,4% absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych w bydgoskim urzędzie pracy na koniec 2009 roku.

W powiecie grodzkim na koniec 2009 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych najliczniej reprezentowani ponadto byli:

- pedagodzy - 9,13% ogółu zarejestrowanych w Bydgoszczy na koniec 2009 roku absolwentów legitymujących się wykształceniem wyższym,
- specjaliści administracji publicznej – 6,6%;
- inżynierowie technologii chemicznej – 4,3%.

W powiecie ziemskim na koniec 2009 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych najliczniej reprezentowani byli:

- pedagodzy – 15,2%;

- specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 8,8%;
- specjaliści administracji publicznej – 8,8%;
- inżynierowie zootechniki – 8,8%.

ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH I ŚREDNICH ZAWODOWYCH

Absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych stanowili na koniec 2009 roku 16,9% ogółu absolwentów zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz.

W powiecie grodzkim liczba absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym wyniosła w dniu 31.12.2009 roku 123 osoby, co stanowiło 15,6% ogółu bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Bydgoszczy. Do najpopularniejszych zawodów wśród zarejestrowanych absolwentów powiatu grodzkiego należały:

- asystent ekonomiczny (13,8% ogółu bydgoskich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym);
- pracownik administracyjny (6,5%);
- technik mechanik (6,5%).

W powiecie ziemskim na koniec 2009 roku zarejestrowanych było 64 absolwentów, którzy ukończyli szkołę policealną lub średnią zawodową, co stanowiło 20,5% ogółu absolwentów powiatu ziemskiego.

Wśród zarejestrowanych absolwentów najliczniejsze grupy na dzień 31.12.2009 roku stanowili:

- asystent ekonomiczny (17,2% ogółu absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w powiecie ziemskim);
- technik informatyk (10,9%);
- technik żywienia i gospodarstwa domowego (10,9%).

ABSOLWENCI SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

łącznie w ewidencji PUP Bydgoszcz figurowało w dniu 31.12.2009 roku 319 absolwentów szkół ogólnokształcących, co stanowiło 28,9% ogółu zarejestrowanych absolwentów.

W powiecie grodzkim było to 197 osób, tj. 24,9% ogółu absolwentów, w powiecie ziemskim 122 osoby (39,1%).

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 2009 roku w ewidencji figurowało łącznie 122 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, co stanowiło 11,1% ogółu zarejestrowanych absolwentów.

W powiecie grodzkim wskaźnik zarejestrowanych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych na dzień 31.12.2009 roku wyniósł 9,6% ogółu absolwentów (75 osób), natomiast w powiecie ziemskim wyniósł 15,1% (47 osób).

W powiecie grodzkim na koniec 2009 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najliczniej reprezentowani byli:

- sprzedawcy – 29,3% ogółu zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem zawodowym;
- fryzjerzy – 16,6%;
- mechanicy pojazdów samochodowych – 12%.

W powiecie ziemskim na koniec 2009 roku wśród zarejestrowanych absolwentów legitymujących się wykształceniem zasadniczym zawodowym najliczniej reprezentowani byli:

- sprzedawcy – 31,9% ogółu zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem zawodowym;
- mechanicy pojazdów samochodowych – 17,02%;
- kucharze małej gastronomii – 6,38%.

Poniżej przedstawiono tabele zawierające dane dotyczące najliczniej reprezentowanych grup zawodowych wśród bezrobotnych absolwentów.

Tabela 2. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów w Bydgoszczy w 2009 roku według poziomu wykształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie 2009 roku	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie 2009	bezrobotni ogółem stan w dn. 31.12.2009	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w dn. 31.12.2009
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
244104	Pedagog	278	142	113	36
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	202	107	84	41
247901	Specjalista administracji publicznej	233	105	106	26
214602	Inżynier technologii chemicznej	84	56	39	17
222105	Inżynier rolnictwa	103	50	49	10
213903	Specjalista zastosowań informatyki	70	42	23	8
221201	Biotechnolog	51	42	19	14
222107	Inżynier zootechniki	92	42	47	12
222108	Specjalista ochrony środowiska	74	41	28	15
244204	Politolog	108	40	49	8
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	541	56	333	17
311502	Technik mechanik*	292	22	144	8
311401	Technik elektronik*	109	18	50	3
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	140	16	63	6
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	151	14	86	8
341903	Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	50	14	24	7
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	90	10	35	1
312102	Technik informatyk*	75	10	38	3
WYKSZTAŁCENIE OGÓLNOKSZTAŁCĄCE					
000000	Bez zawodu	4 242	732	1 942	197
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE					
522107	Sprzedawca*	1 800	85	1 076	22
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	235	41	129	14
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	244	31	99	9
512202	Kucharz małej gastronomii*	126	30	49	5
741201	Cukiernik*	164	13	80	2
742204	Stolarz*	201	11	95	1
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	29	8	11	1
621201	Ogrodnik terenów zieleni	85	6	41	1
712102	Murarz*	351	6	180	1
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	136	6	91	2

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie MPiPS-03

Tabela 3. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów w Powiecie Bydgoskim w 2009 roku według poziomu wykształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie 2009 roku	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w 2009 roku	bezrobotni ogółem stan w dn. 31.12.2009	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w dn. 31.12.2009
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
244104	Pedagog	75	38	24	12
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	48	21	18	7
247901	Specjalista administracji publicznej	37	20	23	7
222107	Inżynier zootechniki	25	13	11	7
222108	Specjalista ochrony środowiska	18	10	7	2
241102	Ekonomista	14	9	9	0
211402	Geograf	11	8	6	3
222105	Inżynier rolnictwa	13	7	9	2
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	21	7	10	3
244204	Politolog	10	6	5	4
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
341902	Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)	226	43	116	11
312102	Technik informatyk*	54	17	34	7
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	75	16	46	1
512202	Kucharz małej gastronomii*	57	15	27	3
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	60	13	25	7
341404	Organizator usług hotelarskich* (zawód szkolny: Technik hotelarstwa)	17	12	8	6
321208	Technik rolnik*	31	9	22	4
WYKSZTAŁCENIE OGÓLNOKSZTAŁCĄCE					
000000	Bez zawodu	1 651	373	869	122
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE					
522107	Sprzedawca*	525	45	342	15
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	93	24	41	8
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	75	16	46	1
512202	Kucharz małej gastronomii*	57	15	27	3
742204	Stolarz*	113	13	60	3
741203	Piekarz*	79	7	41	2

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie MPIPS-03

Rozdział 3. Oferty pracy zgłoszone do PUP Bydgoszcz w 2009 roku według poziomu wykształcenia

W ciągu 2009 roku do PUP Bydgoszcz wpłynęło 7.826 ofert pracy, tj. o 3.146 ofert mniej niż w ciągu 2008 roku. Ponad 41% ofert zgłoszonych w 2009 roku (tj. 3.266) należało do ofert pracy subsydiowanej. Przez prace subsydiowane określa się formy zatrudnienia, za które urząd dokonuje w całości lub częściowo zwrotu kosztu zatrudnienia osoby bezrobotnej. Są to głównie: staże, prace interwencyjne, roboty publiczne, prace społecznie użyteczne.

Wielkość zgłaszanego popytu na pracę na terenie działania urzędu pracy była ujemnie skorelowana z poziomem i strukturą występującego bezrobocia. Popyt na pracę nie zaspokajał zapotrzebowania na miejsca pracy.

Analiza wielkości struktury zgłaszanego przez pracodawców popytu na pracę jest stosunkowo trudna ze względu na dostępne źródła informacji. Raport nie uwzględnia np. ofert pracy publikowanych w mediach, głównie w prasie i Internecie oraz gromadzonych przez niepubliczne instytucje pośrednictwa pracy.

W Bydgoszczy w ciągu roku 2009 wpłynęło łącznie 5.521 ofert (w tym 2.158 subsydiowanych), a w Powiecie Bydgoskim 2.305 ofert (w tym 1108 subsydiowanych).

Poziom zapotrzebowania na dany zawód na rynku pracy określa m.in. wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie. Im jest on wyższy, tym łatwiej znaleźć zatrudnienie w danym zawodzie.

W Bydgoszczy wśród osób z wykształceniem wyższym poszukiwani byli: pozostali inżynierowie mechanicy, pośrednicy w obrocie nieruchomościami, specjaliści ds. projektów/programów unijnych. Wśród osób posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe poszukiwani byli: doradcy inwestycyjni, telemarketerzy, pracownicy administracyjni i biurowi, księgowi. Wśród osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe zgłoszono zapotrzebowanie na przedstawicieli następujących zawodów: pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych, pozostali spawacze i pokrewni, tynkarze, brukarze. Poniżej przedstawiono najwyższe wskaźniki szansy uzyskania pracy w zawodzie dla Bydgoszczy z uwzględnieniem poziomu wykształcenia.

Tabela 4. Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie w 2009 roku dla Bydgoszczy.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem w okresie 2009 roku	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie 2009 roku	oferty pracy zgłoszone w ciągu 2009 roku	wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie (5)/(3)
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1	0	23	23
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	1	15	7,5
241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	2	0	13	6,5
241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	3	0	12	4
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	14	2,33
233201	Nauczyciel przedszkola	18	3	15	0,83
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
341102	Doradca inwestycyjny	10	0	100	10
341504	Telemarketer	16	0	137	8,56
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	151	14	374	2,47
419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	213	8	269	1,26
343201	Księgowy (samodzielny)	94	0	74	0,78
514103	Kosmetyczka* (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych)	54	7	37	0,68
515902	Pracownik ochrony mienia i osób* (zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	147	3	93	0,63
411101	Sekretarka	42	0	25	0,59
341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	102	7	44	0,43
341501	Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)	140	16	51	0,36
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE					
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	32	5,3
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	16	0	57	3,56
713302	Tynkarz	9	0	28	3,11
712401	Brukarz	11	0	29	2,64
713203	Posadzkarz*	18	0	34	1,88
712301	Cieśla*	31	0	27	0,87
741104	Rzeźnik wędliniarz*	40	0	27	0,67
712102	Murarz*	351	6	125	0,35
743604	Szwaczka	264	2	90	0,34

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie MPiPS-03

W Powiecie Bydgoskim dla osób legitymujących się wykształceniem wyższym zgłoszono oferty dla następujących zawodów: specjalista ds. kadr, nauczyciel przedszkola, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych. Wśród osób z wykształceniem policealnym i zawodowym poszukiwano: pracowników biurowych i administracyjnych, opiekunek środowiskowych, samodzielnych księgowych. Z kolei dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym najwyższy wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie mieli: kierowcy samochodów ciężarowych i kierowcy samochodów osobowych.

Szczegóły przedstawia poniższa tabela.

Tabela 5. Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w zawodzie w 2009 roku dla Powiatu Bydgoskiego.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem 2009	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w 2009	oferty zgłoszone w okresie 2009 roku	wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie (5)/(3)
WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE					
241307	Specjalista do spraw kadr	1	0	7	7
233201	Nauczyciel przedszkola	6	2	30	5
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	1	8	4
232102	Nauczyciel chemii	2	0	5	2,5
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	5	2	7	1,4
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	39	5	10	0,25
WYKSZTAŁCENIE POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE					
346103	Opiekunka środowiskowa*	2	0	43	21,5
419101	Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	35	2	97	2,7
513102	Opiekunka dziecięca*	13	1	33	2,5
343201	Księgowy (samodzielny)	19	1	47	2,4
343101	Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)	48	6	93	1,9
413103	Magazynier	55	0	18	0,3
341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0	24	0
WYKSZTAŁCENIE ZASADNICZE ZAWODOWE					
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	34	1	71	2,08
832101	Kierowca samochodu osobowego	19	0	28	1,47
743604	Szwaczka	113	0	57	0,5
522107	Sprzedawca*	525	45	127	0,24

Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie MPiPS-03

Należy podkreślić, że zarówno w Bydgoszczy jak i w Powiecie szanse uzyskania pracy w takich zawodach jak: pracownik administracyjny, szwaczka czy sprzątaczką były wysokie to jednak wiele z ofert miało charakter subsydiowany. Są to również często zawody nisko opłacane i generujące długotrwałe bezrobocie.

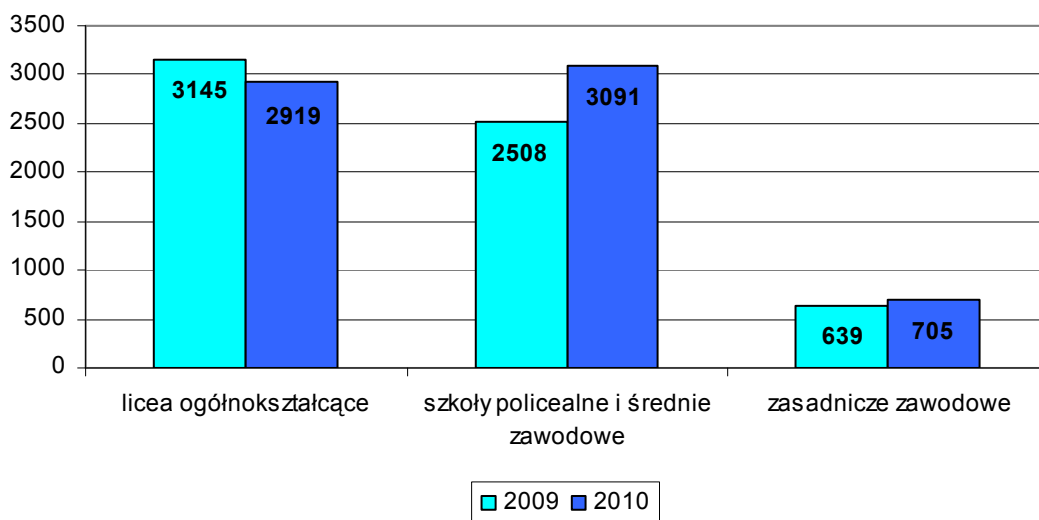
Rozdział 4. Prognozowana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w roku 2010

W 2010 roku w Bydgoszczy prognozowany jest wzrost liczby absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych oraz zasadniczych zawodowych. Nieznacznie spadnie liczba absolwentów liceów ogólnokształcących. Dane Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy nie obejmują przewidywanej liczby absolwentów szkół wyższych w 2010 roku.

Prognozowaną liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy w roku 2010 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 4.

Liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy w 2009 roku oraz przewidywana liczba absolwentów w 2010 roku wg typów szkół



Źródło: Badanie własne PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie danych z Syriusza

W Bydgoszczy w 2010 roku przewiduje się, że wśród osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym wzrośnie liczba absolwentów następujących kierunków: technik budownictwa, technik elektronik, technik mechanik, grafik komputerowy, technik informatyk, technik ogrodnik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, masażysta, technik farmaceutyczny, ratownik medyczny, organizator obsługi turystycznej, fryzjer, wizażysta. Na tego typu zawody istnieje zapotrzebowanie na rynku pracy, absolwenci powyższych kierunków nie powinni mieć problemów ze znalezieniem pracy w zawodzie.

Niepokoici natomiast fakt znacznego przewidywanego wzrostu asystentów ekonomicznych (o 70 osób), pracowników administracyjnych (o 157 osób) oraz pracowników biurowych (o 69 osób). Oferty pracy dla osób posiadających powyższe zawody wpływające do urzędu pracy to zwykle oferty subsydiowane.

Wśród osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym przewiduje się wzrost liczby sprzedawców, elektromechaników pojazdów samochodowych, cukierników, stolarzy. Spadek liczby absolwentów nastąpi w takich zawodach jak: mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej, mechanik pojazdów samochodowych.

Szczegółową liczbę absolwentów roku 2009 oraz ich przewidywaną liczbę w roku 2010 dla Bydgoszczy przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Prognozowana liczba absolwentów poszczególnych typów szkół w Bydgoszczy w 2010 roku według kierunków kształcenia

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2009	Przewidywani absolwenci w roku 2010
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe			
"000000"	Bez zawodu	59	12
"232108"	Nauczyciel języka obcego	205	159
"311103"	Technik analityk	18	24
"311104"	Technik geodeta	29	23
"311204"	Technik budownictwa	44	53
"311206"	Technik drogownictwa	11	14
"311209"	Technik ochrony środowiska	22	20
"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	3	0
"311302"	Technik elektryk	42	42
"311401"	Technik elektronik	83	108
"311402"	Technik telekomunikacji	6	5
"311403"	Technik mechatronik	0	0
"311502"	Technik mechanik	136	163
"311801"	Grafik komputerowy	0	21
"311909"	Technik poligraf	27	26
"311911"	Technik technologii drewna	24	29
"311913"	Technik technologii odzieży	9	0
"312102"	Technik informatyk	98	139
"312202"	Technik teleinformatyk	60	53
"313106"	Fototechnik	20	25
"314312"	Technik awionik	19	20
"314313"	Technik mechanik lotniczy	23	27

"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	34	39
"321202"	Technik architektury krajobrazu	29	26
"321203"	Technik hodowca koni	0	0
"321205"	Technik leśnik	0	0
"321206"	Technik ogrodnik	33	49
"321208"	Technik rolnik	0	0
"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	88	94
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	44	65
"322302"	Higienistka stomatologiczna	0	0
"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	50	72
"322404"	Terapeuta zajęciowy	16	10
"322503"	Technik weterynarii	0	0
"322601"	Technik farmaceutyczny	173	183
"322905"	Ratownik medyczny	37	59
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	32	51
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	23
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	32	33
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	65	62
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	187	257
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	66	44
"342205"	Technik logistyk	9	22
"342901"	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	10	12
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	186	343
"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	26	0
"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	3	9
"346103"	Opiekunka środowiskowa	0	11
"347102"	Plastyk	43	58
"347105"	Dekorator wnętrz	0	13
"347302"	Muzyk	66	69
"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	31	4
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	17	86
"512201"	Kucharz	47	80
"512302"	Kelner	26	21
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	70	142
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	137	115
"514108"	Wizażystka	0	18

"514402"	Biomasażysta	0	13
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	13	15
"722304"	Tokarz	0	30
Wykształcenie średnie ogólnokształcące			
"000000"	Bez zawodu	3145	2919
Wykształcenie zasadnicze zawodowe			
"000000"	Bez zawodu	0	0
"313104"	Fotograf	14	10
"512202"	Kucharz małej gastronomii	116	112
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	61	90
"522107"	Sprzedawca	42	72
"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	6	1
"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	26	32
"712102"	Murarz	16	27
"712202"	Betoniarz zbrojarz	6	9
"712301"	Cieśla	0	0
"713101"	Dekarz	0	0
"713602"	Monter instalacji gazowych	16	25
"714103"	Malarz – tapeciarz	21	18
"714201"	Lakiernik samochodowy	4	5
"714303"	Kominiarz	0	0
"721303"	Błacharz samochodowy	1	6
"722204"	Ślusarz	9	16
"722304"	Tokarz	0	10
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	76	61
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	14	20
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	7
"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	47	28
"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	28	16
"741104"	Rzeźnik wędliniarz	0	1
"741201"	Cukiernik	39	55
"741203"	Piekarz	19	21
"742204"	Stolarz	35	49
"743304"	Krawiec	30	5
"743702"	Tapicer	0	5
"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	5	4
"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0

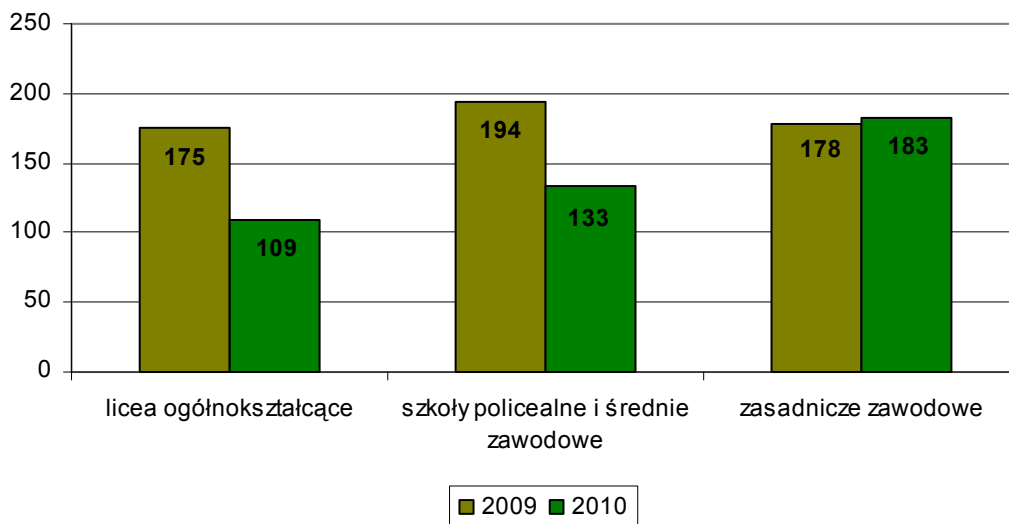
Źródło: Syriusz 2010

W przypadku Powiatu Bydgoskiego prognozowany jest spadek liczby absolwentów liceów ogólnokształcących oraz szkół policealnych i średnich zawodowych. Minimalnie wzrośnie liczba absolwentów szkół zasadniczych zawodowych.

Prognozowaną liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych dla Powiatu Bydgoskiego w roku 2010 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 5.

**Liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych
w Powiecie Bydgoskim w 2009 roku oraz przewidywana
liczba absolwentów w 2010 roku wg typów szkół**



Źródło: Badanie własne PUP Bydgoszcz 2010 na podstawie danych z Syriusza

W Powiecie Bydgoskim prognozuje się, że w 2010 roku wśród osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym spadnie liczba techników mechaników, techników żywienia i gospodarstwa domowego. Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych prognozuje się spadek liczby fryzjerów oraz sprzedawców. Wzrośnie natomiast liczba murarzy, ślusarzy, i mechaników pojazdów samochodowych.

Szczegółową liczbę absolwentów roku 2009 oraz ich przewidywaną liczbę w roku 2010 dla Powiatu Bydgoskiego przedstawia poniższa tabela.

Tabela 7. Prognozowana liczba absolwentów poszczególnych typów szkół w Powiecie Bydgoskim w 2010 roku według kierunków kształcenia.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2009	Przewidywani absolwenci w roku 2010
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe			
"311403"	Technik mechatronik	0	0
"311502"	Technik mechanik	32	18
"312102"	Technik informatyk	32	30
"321202"	Technik architektury krajobrazu	0	0
"321206"	Technik ogrodnik	0	0
"321208"	Technik rolnik	20	18
"321402"	Technik żywienia i gosp. domowego	36	25
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	1
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	15	0
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	17	0
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0	0
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	42	41
"347302"	Muzyk	0	0
Wykształcenie średnie ogólnokształcące			
"000000"	Bez zawodu	175	109
Wykształcenie zasadnicze zawodowe			
"512202"	Kucharz małej gastronomii	32	32
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	11	5
"522107"	Sprzedawca	46	36
"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	1	2
"712102"	Murarz	3	8
"712301"	Cieśla	0	3
"713602"	Monter instalacji gazowych	0	2
"714103"	Malarz – tapeciarz	1	0
"714201"	Lakiernik samochodowy	2	1
"721303"	Blacharz samochodowy	1	2
"722204"	Ślusarz	13	19
"722304"	Tokarz	8	8
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	26	33
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	4	2
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	2
"741104"	Rzeźnik wędliniarz	7	6
"741201"	Cukiernik	1	5
"741203"	Piekarz	5	5
"742204"	Stolarz	3	2
"743304"	Krawiec	4	3
"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	8	7

Źródło: Syriusz 2010

WNIOSKI:

- Osoby bezrobotne w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowiły ponad 6,5% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2009r.
- Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki mają coraz wyższe kwalifikacje – 43% absolwentów figurujących w ewidencji PUP na koniec roku posiadało wykształcenie wyższe.
- Wśród absolwentów uczelni wyższych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w 2009 roku najliczniej reprezentowane były takie zawody jak: pedagodzy, specjaliści administracji publicznej, specjaliści organizacji usług gastronomicznych i hotelarstwa, specjaliści ochrony środowiska i specjaliści zastosowań informatyki, inżynierowie zootechniki.
- Absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych stanowili 16,9% ogółu absolwentów. Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili asystenci ekonomiczni i pracownicy administracyjni.
- Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych stanowili w PUP Bydgoszcz 11,1% ogółu zarejestrowanych absolwentów. Wśród nich najwięcej było sprzedawców, fryzjerów, mechaników i kucharzy.
- W związku z kryzysem gospodarczym do PUP Bydgoszcz wpłynęło w 2009 roku o 40% ofert pracy mniej niż w 2008 roku.
- W 2010 roku prognozuje się spadek liczby absolwentów w szkołach w Powiecie Bydgoskim. Natomiast w Bydgoszczy nastąpi wzrost liczby absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych oraz zasadniczych zawodowych.