

MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W PUP BYDGOSZCZ W 2008 ROKU
CZĘŚĆ II – PROGNOSTYCZNA
SYTUACJA ABSOLWENTÓW
ZAREJESTROWANYCH W PUP BYDGOSZCZ

Spis treści

Wstęp	3
Rozdział 1. Struktura osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2008	5
Rozdział 2. Absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2008 roku	8
Rozdział 3. Oferty pracy dla osób posiadających wykształcenie wyższe	11
Rozdział 4. Absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2008 roku	15
Rozdział 5. Oferty pracy dla osób posiadających wykształcenie policealne lub średnie zawodowe	18
Rozdział 6. Absolwenci szkół ogólnokształcących zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2008 roku	21
Rozdział 7. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2008 roku.....	22
Rozdział 8. Oferty zatrudnienia dla osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe	24
Rozdział 9. Prognozowana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w roku 2009	27
Rozdział 10. Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego 2009: część dotycząca procesu rekrutacji oraz oceny absolwentów pod kątem ich predyspozycji do wejścia na rynek pracy	36
WNIOSKI:	47

Wstęp

Niniejszy raport został opracowany w ramach II części monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, prowadzonego w ramach projektu "Nowa jakość usług rynku pracy w PUP Bydgoszcz" 6.1.2. PO KL. Dokument powstał na podstawie informacji pochodzących z PUP Bydgoszcz (załącznik MPiPS-03), danych Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy oraz Syriusza¹.

Istnieje różnica między danymi wygenerowanymi i uzyskanymi na dzień 31.12.2008 r. (przekazanych do Ministerstwa jako MPiPS-03) oraz danymi wygenerowanymi w dniu 25.08.2009 r. (zgodnymi z metodologią MZDiN, zacytowanymi w bazie Syriusz). Różnica w danych wynika z następujących faktów:

1. Dane w załączniku MPiPS-03, poza osobami kończącymi szkoły ponadgimnazjalne, obejmują także osoby kończące gimnazja i szkoły podstawowe.
2. PUP Bydgoszcz nie miał możliwości wprowadzenia do bazy danych Syriusz osób kończących 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 MPiPS – 03 osoby poprzednio pracujące powyżej roku klasyfikowane są według zawodu wykonywanego, na potrzeby monitoringu, osoby te zostały sklasyfikowane zgodnie z zawodem wyuczonym.

Należy jednak podkreślić, że występująca różnica nie zmienia obrazu i tendencji zachodzących na rynku pracy w roku 2008.

Raport przedstawia strukturę bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2008 (na podstawie danych MPiPS -03). Raport zawiera również przewidywaną liczbę absolwentów na poszczególnych kierunkach kształcenia w szkołach na terenie Bydgoszczy i Powiatu Bydgoskiego na podstawie danych z Syriusza. Ponadto dodane zostały wnioski z Sondażu wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego 2009

¹ Syriusz to jednolity system informacyjny dla obszaru usług społecznych obejmujący publiczne jednostki organizacyjne rynku pracy i pomocy społecznej.

z części dotyczącej procesu rekrutacji oraz oceny absolwentów pod kątem ich predyspozycji do wejścia na rynek pracy.

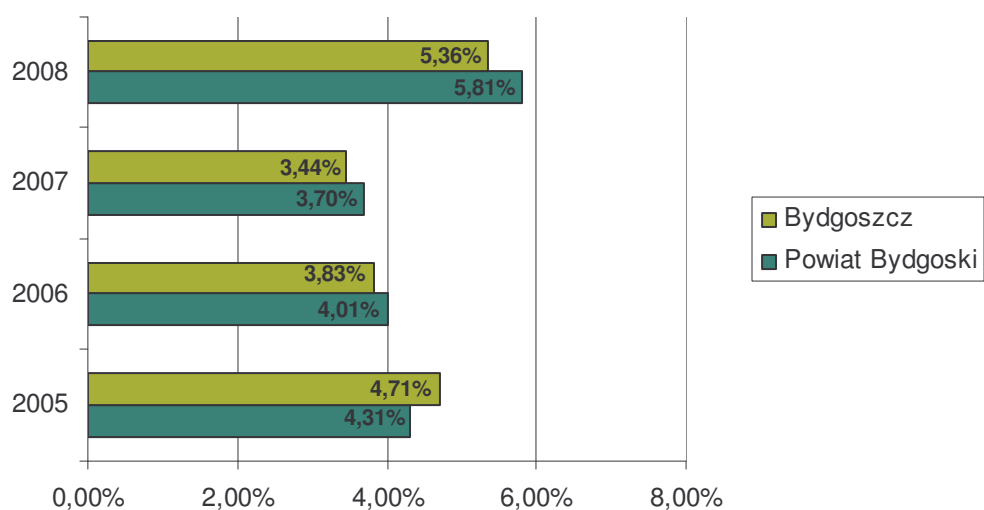
W raporcie przedstawiono grupy zawodowe na poziomie elementarnym (6-cyfrowym). Opracowanie zawiera najliczniej reprezentowane grupy, które stanowiły ponad połowę ogółu absolwentów z poszczególnych poziomów szkół ponadgimnazjalnych.

Rozdział 1. Struktura osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w roku 2008

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.

Warto zaznaczyć, że bezrobotni absolwenci z powiatu ziemskiego mieli większe problemy z aktywizacją zawodową niż ich bydgoscy rówieśnicy. W roku 2008 udział absolwentów w ogóle osób bezrobotnych w Powiecie Bydgoskim wyniósł 5,81%, podczas gdy w Bydgoszczy 5,36%. Szczegółowy udział absolwentów w populacji osób bezrobotnych w latach 2005-2008 przedstawia poniższy wykres.

Udział bezrobotnych absolwentów w ogóle populacji bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w latach 2005-2008 (stan na koniec roku)



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2009

Porównując dane z roku ubiegłego można stwierdzić, że bezrobotni absolwenci rejestrujący się w PUP Bydgoszcz mają coraz wyższe kwalifikacje. Spośród 616 absolwentów figurujących

w ewidencji PUP Bydgoszcz 31 grudnia 2008 r. 46,6% ukończyło szkoły wyższe. Rok wcześniej dyplom szkoły wyższej posiadało 42% absolwentów.

Nieznacznie wzrósł również udział osób z wykształceniem średnim ogólnym – o 1,5 punktu. O 4,5 punkty procentowe spadł udział osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym. Poziom osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym utrzymał się.

Tabela 1. Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych zarejestrowani w PUP Bydgoszcz wg stanu na 31.12.2008

Poziom wykształcenia	Bydgoszcz		Powiat Bydgoski		PUP Bydgoszcz	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
wyższe	234	53,67	53	29,44	287	46,60
policealne, średnie zawodowe	70	16,05	61	33,90	131	21,27
ogólnokształcące	83	19,04	31	17,22	114	18,50
zasadnicze zawodowe	49	11,24	35	19,44	84	13,63
RAZEM	436	100,00	180	100,00	616	100,00

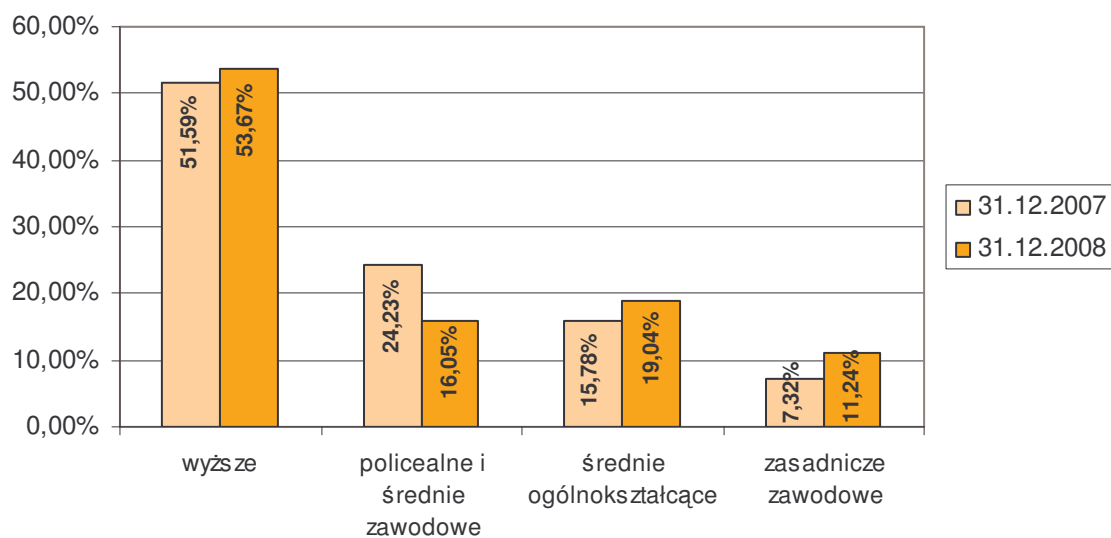
Źródło: Opracowanie własne PUP Bydgoszcz 2009 na podstawie MPiPS-03

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 aż 53,67% ma wykształcenie wyższe, w powiecie 29,44%.

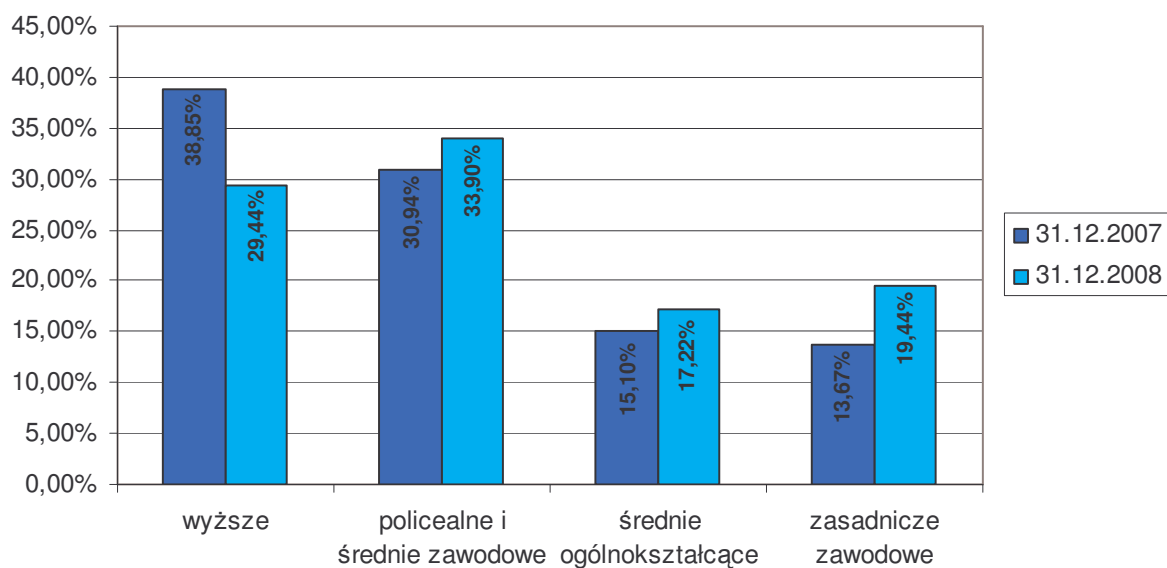
Z kolei wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w Bydgoszczy legitymowało się 16,05% absolwentów, a w powiecie ziemskim 33,9%. Wykształcenie zasadnicze zawodowe miało w powiecie grodzkim 11,24%, a w powiecie grodzkim 19,4%. Wykształcenie średnie ogólnokształcące miało 19,04% absolwentów z Bydgoszczy i 17,22% z Powiatu Bydgoskiego.

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

Struktura wykształcenia bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w powiecie grodzkim



Struktura wykształcenia bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w powiecie ziemskim



Źródło: Badanie własne dla PUP Bydgoszcz 2009 na podstawie MPiPS-03

Rozdział 2. Absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2008 roku

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 2007/2008 były²:

- ❖ pedagogika (1846 absolwentów, w tym: pedagogika opiekuńczo-wychowawcza 245 absolwentów, edukacja techniczno-informatyczna – 239, nauczanie początkowe – 205);
- ❖ turystyka i rekreacja (1101 absolwentów);
- ❖ ekonomia (539 absolwentów);
- ❖ ochrona środowiska (518 osób);
- ❖ rolnictwo (381 osób, w tym zootechnika - 193);
- ❖ filologie obcojęzyczne (371osób, w tym filologia angielska – 183, filologia germańska – 119);
- ❖ administracja (364 absolwentów).

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

- ❖ technologia chemiczna (188 absolwentów);
- ❖ mechanika i budowa maszyn (174 absolwentów);
- ❖ elektronika i komunikacja (166 osób);
- ❖ budownictwo (164 osoby);
- ❖ biotechnologia (152 osoby);
- ❖ inżynieria środowiska (120 absolwentów);
- ❖ informatyka i ekonometria (72 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, Wyższa Szkoła Gospodarki, Wyższa Szkoła Ochrony Środowiska, Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości, Collegium Medicum w Bydgoszczy.

- ❖ informatyka (59 osób);
- ❖ elektrotechnika (55 absolwentów).

Wśród kierunków medycznych najwięcej absolwentów ukończyło:

- ❖ pielęgniarstwo (363 osoby);
- ❖ fizjoterapię (272 absolwentów);
- ❖ zdrowie publiczne (229 absolwentów);
- ❖ kierunek lekarski (119 osób);
- ❖ farmację (87 osób);
- ❖ analitykę medyczną (83 osoby).

Na koniec 2008 roku 53,67% ogółu bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Bydgoszczy ukończyło szkołę wyższą. W powiecie ziemskim wskaźnik ten wyniósł 29,44%. Ogółem dla PUP Bydgoszcz szkołę wyższą ukończyło 46,60% bezrobotnych absolwentów.

Na poziomie szkolnictwa wyższego kierunkiem wprowadzającym na rynek pracy zdecydowanie przewyższającym zapotrzebowanie liczbę absolwentów, była i jest pedagogika. 31 grudnia 2008r. 14,10% absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych w bydgoskim urzędzie pracy i 11,32% zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim było pedagogami.

W powiecie grodzkim na koniec 2008 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych najliczniej reprezentowani ponadto byli:

- specjaliści ochrony środowiska – 6,84% ogółu zarejestrowanych absolwentów legitymujących się wykształceniem wyższym;
- specjaliści administracji publicznej – 6,41%
- specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 5,98%
- specjaliści zastosowań informatyki – 5,13%
- inżynierowie technologii chemicznej – 4,27%

W powiecie ziemskim na koniec 2008 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych najliczniej reprezentowani, oprócz pedagogów, byli:

- inżynierowie rolnictwa – 9,43%
- inżynierowie zootechniki – 7,55%

- nauczyciele matematyki – 5,66%
- geografowie – 5,66%
- specjaliści zastosowań informatyki - 5,66%

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

Tabela 2. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych w 2008 roku na terenie powiatu grodzkiego

Nazwa zawodu	Kod zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie 2008 roku z wykształceniem wyższym (2610 os.)	absolwenci z wykształceniem wyższym w okresie 2008 roku (1067 os.)	bezrobotni ogółem z wykształceniem wyższym 31.12.2008 (1031 os.)	absolwenci z wykształceniem wyższym 31.12.2008 (234 os.)
Pedagog	244104	263	153	93	33
Specjalista administracji publicznej	247901	157	81	52	15
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotel	241915	139	63	47	14
Inżynier technologii chemicznej	214602	78	58	22	10
Specjalista ochrony środowiska	222108	66	46	22	16
Politolog	244204	109	42	37	7
Inżynier zootechniki	222107	89	38	32	11
Specjalista zastosowań informatyki	213903	58	37	23	12
Inżynier rolnictwa	222105	75	37	21	6
Historyk	244202	49	35	16	7
Razem		1083	590	365	131
% ogółu		41,5%	55,3%	35,40%	55,98%

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

10 najliczniejszych grup zawodowych stanowiło 55,98% wszystkich absolwentów z wyższym wykształceniem zarejestrowanych w Bydgoszczy na koniec 2008 roku.

Tabela 3. Najliczniejsze grupy bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych w 2008 roku na terenie powiatu ziemskiego

Nazwa zawodu	Kod zawodu	bezrobotni ogółem zarejestrowani w okresie 2008 roku z wykształceniem wyższym (520 os.)	absolwenci z wykształceniem wyższym ogółem w okresie 2008 roku (239 os.)	bezrobotni ogółem z wykształceniem wyższym 31.12.2008 (206 os.)	absolwenci z wykształceniem wyższym 31.12.2008 (53 os.)
Pedagog	244104	57	37	19	6
Specjalista ochrony środowiska	222108	20	14	5	2
Specjalista administracji publicznej	247901	27	13	5	1
Ekonomista	241102	20	13	8	1
Inżynier rolnictwa	222105	20	12	10	5
Inżynier zootechniki	222107	26	11	9	4
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, turystycznych i hotelarskich	241915	23	11	12	2
Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	241990	21	10	9	0
Inżynier technologii chemicznej	214602	8	7	3	2
Specjalista zastosowań informatyki	213903	10	6	6	3
Razem		232	134	86	26
% ogółu		44,61%	56,06%	41,74%	49,05%

Źródło PUP Bydgoszcz 2009

10 najliczniejszych grup zawodowych na koniec 2008 roku stanowiło 49,05% wszystkich absolwentów z wyższym wykształceniem zarejestrowanych w Powiecie Bydgoskim.

Rozdział 3. Oferty pracy dla osób posiadających wykształcenie wyższe

W roku 2008 do PUP Bydgoszcz wpłynęły 10.972 oferty pracy, z czego 73,72% z Bydgoszczy a 26,28% z powiatu ziemskiego. W porównaniu z rokiem 2007 oznacza to spadek aż o 37,8%, tj. wpłynęło 4156 ofert mniej niż przed rokiem.

Należy również podkreślić, że 3.733 oferty, tj. ponad jedna trzecia zgłoszonych do PUP Bydgoszcz należała do ofert pracy subsydiowanej. Przez prace subsydiowane określa się

formy zatrudnienia, za które urząd pracy dokonywał w całości lub częściowo zwrotu kosztu zatrudnienia osoby bezrobotnej. Są to głównie: prace interwencyjne, roboty publiczne, miejsca stażu, przygotowania zawodowego oraz prace społecznie użyteczne.

Wśród 8089 ofert pracy zgłoszonych w powiecie grodzkim 2490 stanowiły oferty pracy subsydiowanej. W powiecie ziemskim wśród 2883 zgłoszonych ofert zatrudnienia, subsydiowanych miejsc pracy było 1243.

W Bydgoszczy w okresie 2008 roku zgłoszono łącznie 526 ofert pracy dla osób z wykształceniem wyższym, co stanowiło 6,50% wszystkich ofert pracy dla Bydgoszczy.

Najwięcej ofert pracy w powiecie grodzkim wpłynęło w 2008 roku dla następujących grup zawodowych:

- ❖ specjaliści ds. marketingu i sprzedaży (6,84% ogółu ofert pracy zgłoszonych w powiecie grodzkim dla osób z wykształceniem wyższym);
- ❖ pielęgniarka (6,27%);
- ❖ nauczyciel przedszkola (4,00%);
- ❖ ekonomista (3,80%);
- ❖ nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych (3,61%);
- ❖ specjalista zastosowań informatyki (3,42%);
- ❖ specjalista administracji publicznej (3,23%).

Tabela 4. Oferty pracy zgłoszone w Bydgoszczy w roku 2008 dla osób z wykształceniem wyższym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem z wykształceniem wyższym (2610 os.)	bezrobotni absolwenci z wykształceniem wyższym (1067 os.)	oferty pracy dla osób z wykształceniem wyższym (526)	wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie (5)/(3)
1	2	3	4	5	6
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	79	10	36	0,46
224101	Pielęgniarka	30	1	33	1,1
233201	Nauczyciel przedszkola	17	5	21	1,23
241102	Ekonomista	74	24	20	0,27
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	0	19	6,33
213903	Specjalista zastosowań informatyki	58	37	18	0,31

247901	Specjalista administracji publicznej	157	81	17	0,11
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	16	0
241307	Specjalista do spraw kadr	2	0	15	7,5
232108	Nauczyciel języka obcego	62	16	14	0,22
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	15	5	14	0,93
241302	Doradca personalny	9	0	11	1,22
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	20	0	10	0,50
241917	Specjalista do spraw reklamy	6	1	10	1,66
223903	Fizjoterapeuta	29	16	9	0,31
244104	Pedagog	263	153	3	0,01
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotel	139	63	5	0,03
244204	Politolog	109	42	0	0
214602	Inżynier technologii chemicznej	78	58	1	0,01
222107	Inżynier zootechniki	89	38	0	0
222105	Inżynier rolnictwa	75	37	2	0,02
222108	Specjalista ochrony środowiska	66	46	5	0,08
Razem		1380	633	279	
% ogółu		52,87%	59,32%	53,04%	

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

Oferty skierowane do ww. specjalistów stanowiły 53,04% ogółu ofert skierowanych do osób z wykształceniem wyższym zarejestrowanych w Bydgoszczy. Liczba ofert pracy w roku ubiegłym nie była wystarczająca. W większości na jedną propozycję pracy przypadała więcej niż jedna osoba bezrobotna zarejestrowana w danym zawodzie.

W trudnej sytuacji znaleźli się m.in. specjaliści administracji publicznej, gdzie na 157 osób (w tym 81 absolwentów) zgłoszono w okresie roku 17 ofert pracy. Jeszcze większe problemy ze zdobyciem zatrudnienia w zawodzie mieli pedagodzy, gdzie na 263 osoby zarejestrowane w zawodzie (w tym 153 absolwentów) przypadły zaledwie 3 oferty pracy. Dla specjalistów do spraw organizacji usług gastronomicznych, turystycznych i hotelarskich pojawiło się tylko 5 ofert zatrudnienia, gdy zarejestrowanych było 139 bezrobotnych (w tym 63 absolwentów). 5 ofert pracy wpłynęło dla specjalistów ochrony środowiska, a zarejestrowanych w zawodzie było 66 bezrobotnych (w tym 46 absolwentów). Dla 75 inżynierów rolnictwa (w tym 37

absolwentów) przypadły zaledwie 2 oferty pracy, a dla 78 inżynierów technologii chemicznej (w tym 58 absolwentów) wpłynęła tylko 1 oferta. Dla licznej grupy politologów: 109 bezrobotnych (w tym 42 absolwentów), czy inżynierów zootechniki: 89 osób bezrobotnych (w tym 38 absolwentów) w 2008 roku nie wpłynęła żadna oferta zatrudnienia.

Dla Powiatu Bydgoskiego wpłynęło w okresie 2008 roku 165 ofert pracy dla osób z wykształceniem wyższym, co stanowiło 5,72% ogółu zgłoszonych ofert. Najczęściej pracodawcy poszukiwali:

- nauczycieli przedszkola (21,8% ogółu ofert pracy dla osób z wyższym wykształceniem);
- specjalistów do spraw marketingu i handlu/ sprzedaży (13,3% ofert)
- nauczycieli języków obcych (10, 3%);
- wychowawców w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (7,27% ogółu ofert pracy dla osób z wykształceniem wyższym).

Tabela 5. Oferty pracy zgłoszone w Powiecie Bydgoskim w roku 2008 dla osób z wykształceniem wyższym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem z wykształceniem wyższym (520 os.)	bezrobotni absolwenci z wykształceniem wyższym (239 os.)	oferty pracy dla osób z wykształceniem wyższym (165)	wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie (5)/(3)
1	2	3	4	5	6
233201	Nauczyciel przedszkola	4	3	36	9
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	27	5	22	0,81
232108	Nauczyciel języka obcego	12	4	17	1,41
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	1	12	4
241307	Specjalista do spraw kadr	0	0	6	0
247901	Specjalista administracji publicznej	27	13	6	0,22
244104	Pedagog	57	37	1	0,01
222108	Specjalista ochrony środowiska	20	14	2	0,1
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotel	23	11	0	0
222107	Inżynier zootechniki	26	11	0	0

232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	10	7	1	0,1
213903	Specjalista zastosowań informatyki	10	6	2	0,2
223903	Fizjoterapeuta	4	3	1	0,25
232110	Nauczyciel matematyki	6	3	2	0,33
Razem		229	118	108	
% ogółu		44,03%	49,37%	65,45%	

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

W powiecie ziemskim w najtrudniejszej sytuacji, podobnie jak w powiecie grodzkim, znaleźli się pedagodzy. Na 57 osób zarejestrowanych w zawodzie (w tym 37 absolwentów) przypadła tylko 1 oferta pracy. Dla 23 specjalistów do spraw organizacji usług gastronomicznych, turystycznych i hotelarskich (w tym 11 absolwentów) oraz dla 26 inżynierów zootechniki (w tym 11 absolwentów) nie wpłynęła w 2008 roku żadna oferta zatrudnienia.

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 agencji zatrudnienia, zamieszczania ofert w Internecie i tradycyjnych mediach lub przez kontakty nieformalne i osobiste.

Rozdział 4. Absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2008 roku

Absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych stanowili na koniec 2008 roku 21,27% ogółu z rocznika 2007/2008 zarejestrowanego w PUP Bydgoszcz.

W powiecie grodzkim liczba absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym wyniosła w dniu 31.12.2008 roku 70 osób, co stanowiło 16,05% ogółu bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Bydgoszczy. Do najpopularniejszych zawodów wśród zarejestrowanych absolwentów powiatu grodzkiego należały:

- asystent ekonomiczny (20% ogółu bydgoskich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym);
- pracownik administracyjny (5,71%);

- technik mechanik (4,28%).

Poniżej przedstawiono 10 najliczniejszych grup zawodowych bezrobotnych absolwentów średnich szkół zawodowych i policealnych w Bydgoszczy.

Tabela 6. Najliczniejsze grupy absolwentów średnich szkół zawodowych i policealnych zarejestrowane w powiecie grodzkim w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem bezrobotni z wykształceniem średnim zawod. i polic. w 2008 (3596 os.)	absolwenci z wykształceniem średnim zawod. i polic. w 2008 (381 os.)	ogółem bezrobotni z wykształceniem średnim zawod. i polic. 31.12.2008 (1947 os.)	absolwenci z wykształceniem średnim zawod. i policealnym 31.12.2008 (70 os.)
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	566	104	320	14
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	116	24	65	4
311502	Technik mechanik	255	18	128	3
311302	Technik elektryk	97	17	41	1
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	120	16	58	2
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	31	16	12	3
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	55	16	18	1
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	62	13	27	4
311401	Technik elektronik	74	11	37	0
312102	Technik informatyk	59	11	26	5
Razem		1435	246	732	37
% ogółu		39,90%	64,56%	37,59%	52,85%

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

W powiecie ziemskim na koniec 2008 roku zarejestrowanych było 61 absolwentów, którzy ukończyli szkołę policealną lub średnią zawodową, co stanowiło 33,9% ogółu absolwentów powiatu ziemskiego.

Wśród zarejestrowanych absolwentów najliczniejsze grupy na dzień 31.12.2008 roku stanowili:

- asystent ekonomiczny (21,31% ogółu absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w powiecie ziemskim);
- technik mechanik (9,84%);
- technik informatyk (9,84%);
- organizator agrobiznesu (6,56%);
- organizator obsługi turystycznej (6,56%).

Poniżej przedstawiono 10 najliczniejszych grup zawodowych bezrobotnych absolwentów średnich szkół zawodowych i policealnych zarejestrowanych w powiecie ziemskim.

Tabela 7. Najliczniejsze grupy absolwentów średnich szkół zawodowych i policealnych zarejestrowane w powiecie ziemskim w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem bezrobotni z wykształceniem średnim zawod. i polic. w 2008 (1298 os.)	absolwenci z wykształceniem średnim zawod. i polic. w 2008 (228 os.)	ogółem bezrobotni z wykształceniem średnim zawod. i polic. 31.12.2008 (615 os.)	absolwenci z wykształceniem średnim zawod. i polic. 31.12.2008 (61 os.)
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	220	54	118	13
311502	Technik mechanik	150	24	63	6
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	63	15	25	3
312102	Technik informatyk	31	12	18	6
341401	Organizator obsługi turystycznej	15	12	8	4
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	39	11	14	1
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	32	11	17	4
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	27	9	13	5
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	11	7	6	2
311204	Technik budownictwa	29	6	12	1
Razem		617	161	294	45
% ogółu		47,53%	70,61%	47,80%	73,77%

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

Rozdział 5. Oferty pracy dla osób posiadających wykształcenie policealne lub średnie zawodowe

łącznie do PUP Bydgoszcz w roku 2008 wpłynęły 3102 oferty pracy dla osób z wykształceniem średnim zawodowym lub policealnym, co stanowiło 28,27% ogółu ofert zatrudnienia zgłoszonych do urzędu w tym okresie.

W Bydgoszczy w 2008 roku oferty pracy dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym stanowiły 28,9% ogółu wszystkich ofert.

Najwięcej ofert zatrudnienia w 2008 roku w Bydgoszczy zgłoszono dla osób z następującym zawodem:

- pracownik biurowy (12,58% ogółu ofert w Bydgoszczy dla osób posiadających wykształcenie policealne lub średnie zawodowe);
- pracownik administracyjny (12,28%);
- kasjer handlowy (5,9%);
- samodzielny księgowy (5,26% ogółu ofert);
- magazynier (5,13%);
- pracownik ochrony mienia i osób (5% ofert).

Najmniej ofert pracy wpłynęło dla techników ekonomistów –6 ofert, gdzie zarejestrowanych w zawodzie było 297 osób (w tym 49 absolwentów).

W trudnej sytuacji znaleźli się również technicy mechanicy, których zarejestrowanych było w 2008 roku 126 (w tym 9 absolwentów), a wpłynęło dla nich 17 ofert pracy. W równie złej sytuacji znaleźli się technicy żywienia i gospodarstwa domowego (37 zarejestrowanych bezrobotnych, w tym 11 absolwentów) oraz organizatorzy agrobiznesu (20 bezrobotnych, w tym 11 absolwentów), dla których przez cały rok 2008 nie wpłynęła żadna oferta zatrudnienia.

Szczegóły przedstawia poniższa tabela.

Tabela 8. Oferty pracy zgłoszone w powiecie grodzkim w roku 2008 dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	bezrobotni ogółem (3596 os.)	bezrobotni absolwenci (381os.)	oferty pracy (2337)	wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie (5)/(3)
1	2	3	4	5	6
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	166	4	294	1,77
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	116	24	287	2,47
421102	Kasjer handlowy	55	1	138	2,5
343201	Księgowy [samodzielny]	48	0	123	2,56
413103	Magazynier	103	0	120	1,16
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	68	2	117	1,72
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	93	31
512201	Kucharz	157	4	63	0,40
414201	Ankieter	2	1	59	29,5
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	63	0	57	0,90
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	120	16	55	0,46
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	566	104	6	0,01
311502	Technik mechanik	255	18	17	0,06
311401	Technik elektronik	74	11	26	0,35
311302	Technik elektryk	97	17	27	0,27
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	62	13	0	0
341903	Organizator agrobiznesu	31	16	0	0
Razem		1986	231	1482	
% ogółu		55,22%	60,62%	63,41%	

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

W Powiecie Bydgoskim zgłoszono w 2008 roku 765 ofert zatrudnienia dla osób z wykształceniem średnim zawodowym lub policealnym. Stanowiły one 26,6% wszystkich ofert pracy zgłoszonych w omawianym okresie w powiecie.

Najwięcej ofert zatrudnienia w 2008 roku w powiecie ziemskim zgłoszono dla osób z następującym zawodem:

- pracownik biurowy (15,16% ogółu ofert w powiecie ziemskim dla osób posiadających wykształcenie policealne lub średnie zawodowe);
- pracownik administracyjny (14,25% ofert);
- kucharz (9,93%);
- magazynier (7,06%);
- opiekun w domu pomocy społecznej (6,40%);
- kelner (6,40%);
- telemarketer (6,27%).

Należy zaznaczyć, że w przypadku pracowników biurowych i administracyjnych wśród zgłoszonych ofert pracy dominowały oferty zatrudnienia subsydiowanego.

Dla 220 osób bezrobotnych (w tym 54 absolwentów) zarejestrowanych w zawodzie technika ekonomisty, wpłynęła w ciągu całego roku 2008 zaledwie 1 oferta pracy z Powiatu Bydgoskiego. W przypadku techników mechaników na 150 osób (w tym 24 absolwentów), wpłynęły tylko dwie oferty pracy. Jedną ofertę pracy zgłoszono dla organizatora agrobiznesu, a zarejestrowały się w okresie roku 32 osoby bezrobotne (w tym 11 absolwentów). Dla techników żywienia i gospodarstwa domowego, których było w powiecie bydgoskim 39 (w tym 11 absolwentów) nie zgłoszono żadnej oferty zatrudnienia.

Szczegóły przedstawia poniższa tabela.

Tabela 9. Oferty pracy zgłoszone w Powiecie Bydgoskim w roku 2008 dla osób z wykształceniem średnim zawodowym lub policealnym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem bezrobotni z wykształceniem średnim zawod. i polic. w 2008 (1298 os.)	ogółem absolwenci z wykształceniem średnim zawod. i polic. w 2008 (228 os.)	oferty pracy zgłoszone w 2008 roku (765)	wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie (5)/(3)
1	2	3	4	5	6
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	18	1	116	6,44
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	27	9	109	4,03

512201	Kucharz	113	2	76	0,67
413103	Magazynier	35	0	54	1,54
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	5	0	49	9,8
512302	Kelner	20	0	49	2,45
341504	Telemarketer	1	0	48	48
421102	Kasjer handlowy	11	0	36	3,27
346103	Opiekunka środowiskowa	1	0	27	27
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	63	15	26	0,41
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	220	54	1	0,004
311502	Technik mechanik	150	24	2	0,01
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	15	12	3	0,2
312102	Technik informatyk	31	12	2	0,06
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	32	11	1	0,03
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	39	11	0	0
Razem		781	151	599	
% ogółu		60,16%	66,22%	77,99%	

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

Rozdział 6. Absolwenci szkół ogólnokształcących zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2008 roku

łącznie w ewidencji PUP Bydgoszcz figurowało w dniu 31.12.2008 roku 114 absolwentów szkół ogólnokształcących, co stanowiło 18,5% ogółu zarejestrowanych absolwentów.

W powiecie grodzkim były to 83 osoby, tj. 19,04% ogółu absolwentów, w powiecie ziemskim 31 osób (17,22%).

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.

Rozdział 7. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych zarejestrowani w PUP Bydgoszcz w 2008 roku

W PUP Bydgoszcz na koniec 2008 roku w ewidencji figurowało łącznie 84 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, co stanowiło 13,63% ogółu zarejestrowanych absolwentów. W powiecie grodzkim wskaźnik zarejestrowanych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych na dzień 31.12.2008 roku wyniósł 11,24% ogółu absolwentów, natomiast w powiecie ziemskim był wyższy – 19,44%.

W powiecie grodzkim na koniec 2008 roku wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych najliczniej reprezentowani byli:

- sprzedawcy – 26,53% ogółu zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem zawodowym;
- fryzjerzy – 18,37%;
- mechanicy pojazdów samochodowych – 8,16%;
- stolarze – 6,12%.

Poniżej przedstawiono 10 najliczniejszych grup zawodowych bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w Bydgoszczy.

Tabela 10. Najliczniejsze grupy absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w powiecie grodzkim w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym w 2008 (5533 os.)	absolwenci z wykształceniem zasadniczym zawodowym w 2008 (209 os.)	ogółem bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym 31.12.2008 (3247 os.)	absolwenci z wykształceniem zasadniczym zawodowym 31.12.2008 (49 os.)
522107	Sprzedawca	1203	49	731	13
514102	Fryzjer	187	31	93	9

512202	Kucharz małej gastronomii	68	22	25	3
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	137	21	51	4
712102	Murarz	208	10	84	2
742204	Stolarz	127	10	47	3
621201	Ogrodnik terenów zieleni	59	9	29	2
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	81	7	48	0
743304	Krawiec	242	7	163	0
741201	Cukiernik	111	5	64	1
Razem		2423	171	1335	37
% ogółu		43,79%	81,81%	41,11%	75,51%

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

W powiecie ziemskim na koniec 2008 roku wśród zarejestrowanych absolwentów legitymujących się wykształceniem zasadniczym zawodowym najliczniej reprezentowani byli:

- sprzedawcy – 25,71% ogółu zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem zawodowym;
- kucharze małej gastronomii – 14,28%;
- mechanicy pojazdów samochodowych – 8,57%;
- rzeźnicy wędliniarze – 8,57%.

Poniżej przedstawiono 10 najliczniejszych grup zawodowych bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w powiecie ziemskim.

Tabela 11. Najliczniejsze grupy absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w powiecie ziemskim w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym w 2008 (2441 os.)	absolwenci z wykształceniem zasadniczym zawodowym w 2008 (131 os.)	ogółem bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym 31.12.2008 (1415 os.)	absolwenci z wykształceniem zasadniczym zawodowym 31.12.2008 (35 os.)
522107	Sprzedawca	421	38	245	9
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	63	15	23	3

512202	Kucharz małej gastronomii	32	12	17	5
514102	Fryzjer	61	12	40	3
742204	Stolarz	81	9	33	2
743304	Krawiec	134	5	85	2
722204	Ślusarz	183	4	109	1
741104	Rzeźnik wędliniarz	35	4	24	3
741201	Cukiernik	47	4	28	1
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	19	3	10	0
Razem		1076	106	614	29
% ogółu		44,08%	44,08%	43,39%	82,85%

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

Rozdział 8. Oferty zatrudnienia dla osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe

łącznie do PUP Bydgoszcz wpłynęło w 2008 roku 3895 ofert pracy dla osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe, co stanowiło 35,5% wszystkich ofert zatrudnienia, które wpłynęły do urzędu w ubiegłym roku.

Z powiatu grodzkiego wpłynęło w 2008 roku 2878 ofert pracy dla osób z wykształceniem zawodowym, co stanowiło aż 35,58% wszystkich ofert zatrudnienia w analizowanym okresie.

Najwięcej ofert zatrudnienia w 2008 roku w Bydgoszczy zgłoszono dla osób z następującym zawodem:

- sprzedawca – 11,08% ogółu wszystkich ofert dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym w powiecie grodzkim;
- murarz – 7,05%;
- ślusarz – 5,1%;
- szwaczka – 3,68%.

W powiecie grodzkim na 68 osób (w tym 22 absolwentów) zarejestrowanych w zawodzie kucharz małej gastronomii, przez cały rok nie wpłynęła żadna oferta

zatrudnienia. Krawców zarejestrowanych było 242 (w tym 7 absolwentów) a ofert pracy 21. Niewystarczającą liczbą ofert wystąpiła w przypadku ogrodników terenów zieleni – 13 na 59 osób zarejestrowanych w zawodzie, w tym 9 absolwentów.

Szczegóły przedstawia poniższa tabela.

Tabela 12. Oferty pracy zgłoszone w Bydgoszczy w roku 2008 dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym w 2008 (5533 os.)	ogółem absolwenci z wykształceniem zasadniczym zawodowym w 2008 (209 os.)	Oferty pracy zgłoszone w 2008 roku (2878)	wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie
522107	Sprzedawca	1203	49	319	0,26
712102	Murarz	208	10	203	0,97
722204	Ślusarz	289	2	147	0,50
743604	Szwaczka	149	2	106	0,71
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	103	0
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	76	0	86	1,13
722304	Tokarz	118	0	85	0,72
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	76	0	84	1,10
712204	Zbrojarz	4	0	81	20,25
514102	Fryzjer	187	31	62	0,33
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	137	21	33	0,24
512202	Kucharz małej gastronomii	68	22	0	0
742204	Stolarz	127	10	45	0,35
621201	Ogrodnik terenów zieleni	59	9	13	0,22
741201	Cukiernik	111	5	30	0,27
743304	Krawiec	242	7	21	0,08
Razem		1707	89	1418	
% ogółu		54,95%	79,46%	49,27%	

Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

Z powiatu ziemskiego wpłynęło w 2008 roku 1017 ofert dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, co stanowiło 35,27% ogółu ofert w powiecie.

Najwięcej ofert zatrudnienia zgłoszono dla następujących grup zawodów:

- sprzedawca – 24,9% ogółu wszystkich ofert dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym w powiecie ziemskim;

- szwaczka – 6,09%;
- ślusarz – 5,31%;
- kierowca samochodu ciężarowego – 4,23%;
- murarz – 3,34%.

Szczegóły przedstawia poniższa tabela.

Tabela 13. Oferty pracy zgłoszone w powiecie ziemskim dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym w ciągu 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	ogółem bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym w 2008 (2441 os.)	ogółem absolwenci z wykształceniem zasadniczym zawodowym w 2008 (131os.)	oferty pracy zgłoszone w 2008 roku (1017)	wskaźnik szansy uzyskania pracy w zawodzie (5)/(3)
1	2	3	4	5	6
522107	Sprzedawca	421	38	254	0,61
743604	Szwaczka	75	0	62	0,83
722204	Ślusarz	183	4	54	0,29
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	31	1	43	1,38
712102	Murarz	98	1	34	0,35
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	30	0
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	19	0	29	1,52
832101	Kierowca samochodu osobowego	9	0	29	3,22
512202	Kucharz małej gastronomii	32	12	0	0
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	63	15	11	0,17
514102	Fryzjer	61	12	10	0,16
742204	Stolarz	81	9	4	0,05
Razem		1073	92	560	
% ogółu		43,95%	70,22%	55,06%	

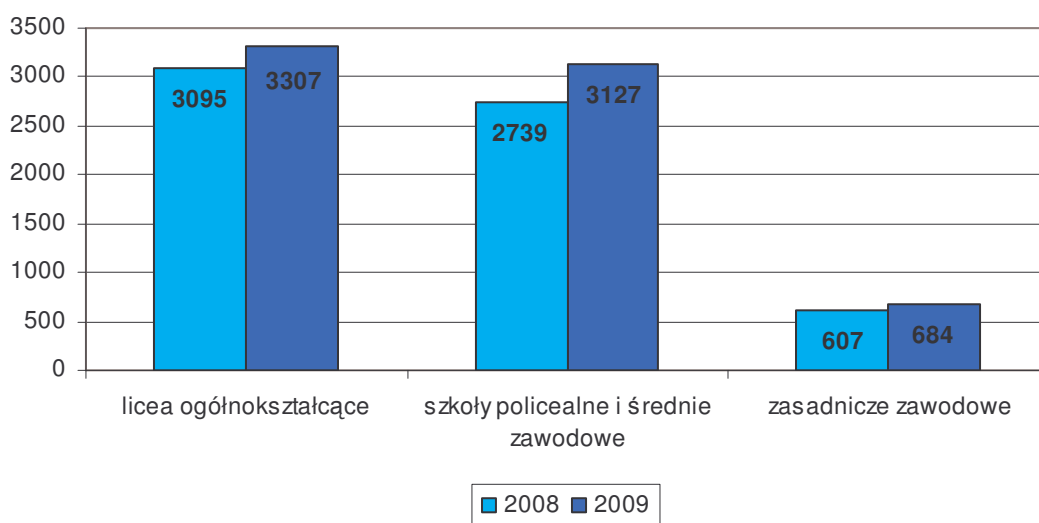
Źródło: PUP Bydgoszcz 2009

Rozdział 9. Prognozowana liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim w roku 2009

Liczba absolwentów poszczególnych typów szkół ponadgimnazjalnych w 2009 roku wzrośnie. Największy przyrost absolwentów przewidywany jest wśród liceów ogólnokształcących w Powiecie Bydgoskim (o 37,7%), z kolei w Bydgoszczy wzrośnie liczba absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych o 388 osób, tj. o 14,1%. Niestety dane Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy nie obejmują przewidywanej liczby absolwentów szkół wyższych w 2009 roku. Liczba ta będzie prawdopodobnie zbliżona do okresu wcześniejszego.

Prognozowaną liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy w roku 2009 przedstawia poniższy wykres.

Liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy w 2008 roku oraz przewidywana liczba absolwentów w 2009 roku wg typów szkół



Źródło: Badanie własne PUP Bydgoszcz 2009 na podstawie danych z Syriusza

Poniższa tabela przedstawia przewidywane liczby absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych w Bydgoszczy w roku 2009 według kierunków kształcenia.

Tabela 14. Prognozowana liczba absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych w Bydgoszczy w 2009 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
1	2	3	4	5	6	7
"312102"	Technik informatyk	114	3	3	316	2,6316
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	208	5	5	277	2,4038
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	228	12	11	269	4,8246
"232108"	Nauczyciel języka obcego	213	0	0	198	0
"322601"	Technik farmaceutyczny	208	3	3	177	1,4423
"311502"	Technik mechanik	155	3	3	156	1,9355
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	25	0	0	133	0
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	96	1	1	123	1,0417
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	123	4	4	116	3,252
"311401"	Technik elektronik	198	0	0	87	0
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	53	2	2	77	3,7736
"347302"	Muzyk	78	0	0	68	0
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	69	3	3	67	4,3478
"312202"	Technik teleinformatyk	0	0	0	60	0
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	38	0	0	57	0
"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	42	3	3	52	7,1429
"322905"	Ratownik medyczny	42	0	0	52	0

"311302"	Technik elektryk	74	1	1	51	1,3514
"347102"	Plastyk	50	0	0	47	0
"512201"	Kucharz	42	0	0	47	0
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	35	0	0	45	0
"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	34	0	0	44	0
"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	16	0	0	39	0
"512301"	Bufetowy [barman]	0	0	0	37	0
"311204"	Technik budownictwa	37	1	1	35	2,7027
"321202"	Technik architektury krajobrazu	14	0	0	35	0
"321206"	Technik ogrodnik	26	1	1	34	3,8462
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	39	0	0	32	0
"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0	0	31	0
"311104"	Technik geodeta	27	0	0	29	0
"311909"	Technik poligraf	21	1	1	27	4,7619
"512302"	Kelner	18	0	0	26	0
"311911"	Technik technologii drewna	39	1	1	24	2,5641
"314313"	Technik mechanik lotniczy	19	1	1	23	5,2632
"311209"	Technik ochrony środowiska	17	1	1	23	5,8824
"313106"	Fototechnik	21	0	0	20	0
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	20	0	0	20	0
"314312"	Technik awionik	20	1	1	19	5
"311103"	Technik analityk	19	0	0	18	0
"342901"	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	36	0	0	17	0
"322404"	Terapeuta zajęciowy	22	1	1	17	4,5455
"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	21	0	0	17	0

"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	9	0	0	13	0
"321208"	Technik rolnik	13	0	0	12	0
"000000"	Bez zawodu	102	4	0	11	0
"342205"	Technik logistyki	10	0	0	11	0
"311206"	Technik drogownictwa	5	0	0	11	0
"311801"	Grafik komputerowy	0	0	0	10	0
"311913"	Technik technologii odzieży	14	1	1	6	7,1429
"311402"	Technik telekomunikacji	5	1	1	6	20
"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	18	0	0	5	0
"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	6	0	0	0	0
"311403"	Technik mechatronik	0	1	0	0	0
"321203"	Technik hodowca koni	0	0	0	0	0
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	0	0	0
Ogółem		2739	55	49	3127	

Źródło: Syriusz

Z danych zawartych w powyższej tabeli można wnioskować, że w 2009 roku w Bydgoszczy zdecydowanie wzrosła liczba absolwentów takich kierunków kształcenia policealnego i średniego zawodowego jak: o ponad 100 osób wzrosła liczba pracowników biurowych, liczba techników informatyków wzrosła o 177%, o 33% wzrosła liczba pracowników administracji, o 28% wzrosła liczba kosmetyczek. Zdecydowany spadek absolwentów nastąpi na kierunkach: technik elektronik (liczba absolwentów będzie mniejsza o 111 osób) i technik elektryk (przewidywana liczba absolwentów będzie niższa o 23 osoby).

Prognozowaną liczbę absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w Bydgoszczy w 2009 roku według kierunków kształcenia przedstawia poniższa tabela.

Tabela 15. Przewidywana liczba absolwentów szkół zawodowych w Bydgoszczy w 2009 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
1	2	3	4	5	6	7
"512202"	Kucharz małej gastronomii	161	2	2	135	1,2422
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	68	4	4	74	5,8824
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	63	6	6	66	9,5238
"741201"	Cukiernik	34	1	1	57	2,9412
"743304"	Krawiec	11	0	0	54	0
"522107"	Sprzedawca	58	5	5	48	8,6207
"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	22	0	0	47	0
"742204"	Stolarz	31	2	2	35	6,4516
"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	29	1	1	25	3,4483
"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	16	0	0	22	0
"741203"	Piekarz	43	0	0	19	0
"713602"	Monter instalacji gazowych	5	0	0	17	0
"712102"	Murarz	19	1	1	16	5,2632
"313104"	Fotograf	0	0	0	14	0
"714103"	Malarz – tapeciarnik	1	0	0	14	0
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	6	0	0	9	0
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	0	0	9	0
"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	5	2	2	6	40
"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	6	0
"712202"	Betoniarnik zbrojarz	6	0	0	5	0
"714201"	Lakiernik samochodowy	6	1	1	4	16,6667
"721303"	Blacharz samochodowy	8	1	1	1	12,5

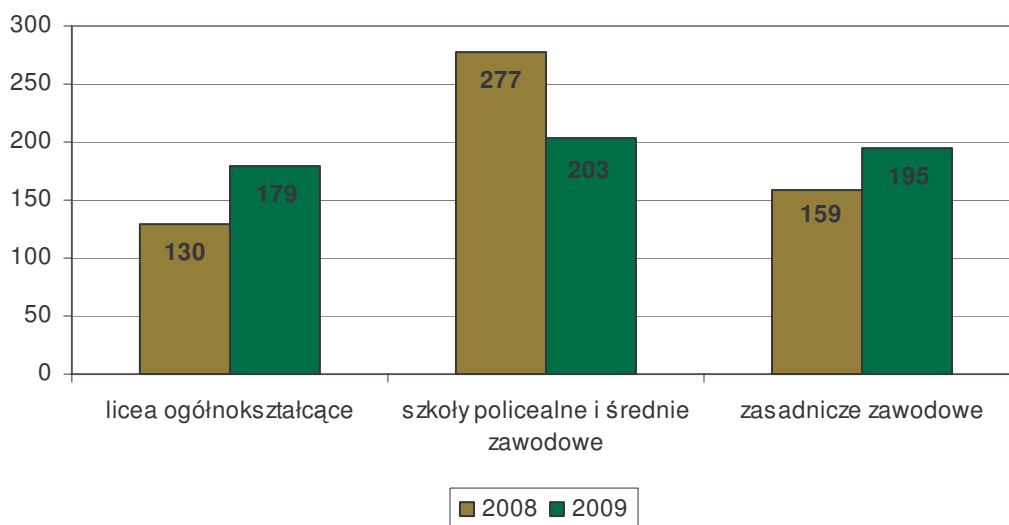
"722204"	Ślusarz	8	0	0	1	0
"712301"	Cieśla	0	0	0	0	0
"713101"	Dekarz	0	0	0	0	0
"722304"	Tokarz	0	0	0	0	0
"743702"	Tapicer	0	0	0	0	0
Ogółem		607	26	26	684	

Źródło: Syriusz

Na podstawie powyższej tabeli można wnioskować, że w 2009 roku w Bydgoszczy wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wzrośnie liczba cukierników, krawców, monterów elektroników. Spadnie natomiast liczba kucharzy małej gastronomii, sprzedawców i piekarzy.

Prognozowaną liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych dla Powiatu Bydgoskiego w roku 2009 przedstawia poniższy wykres.

Liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Powiecie Bydgoskim w 2008 roku oraz przewidywana liczba absolwentów w 2009 roku wg typów szkół



Źródło: Badanie własne PUP Bydgoszcz 2009 na podstawie danych z Syriusza

W przypadku powiatu ziemskiego prognozowany jest w 2009 roku znaczny spadek (o 26,7%) absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych. W przypadku liceów ogólnokształcących liczba ich absolwentów wzrośnie o 49 osób, a w przypadku zasadniczych szkół zawodowych o 36 osób.

Poniższa tabela przedstawia przewidywane liczby absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych w Powiecie Bydgoskim w roku 2009 według kierunków kształcenia.

Tabela 16. Prognozowana liczba absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych w Powiecie Bydgoskim w 2009 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
1	2	3	4	5	6	7
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	73	11	6	59	8,2192
"311502"	Technik mechanik	42	4	2	38	4,7619
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	2	0	36	0
"312102"	Technik informatyk	59	3	3	25	5,0847
"321208"	Technik rolnik	22	0	0	20	0
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0	0	15	0
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	32	3	3	10	9,375
"311204"	Technik budownictwa	0	1	0	0	0
"311401"	Technik elektronik	0	1	0	0	0
"311402"	Technik telekomunikacji	0	3	0	0	0
"311909"	Technik poligraf	0	1	0	0	0
"311913"	Technik technologii odzieży	0	1	0	0	0
"313106"	Fototechnik	0	1	0	0	0
"313204"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	1	0	0	0
"321206"	Technik ogrodnik	0	2	0	0	0
"322404"	Terapeuta zajęciowy	0	1	0	0	0
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	8	2	1	0	12,5
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0	1	0	0	0
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	20	3	0	0	0

"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0	4	0	0	0
"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	1	0	0	0
"512201"	Kucharz	0	1	0	0	0
"512202"	Kucharz małej gastronomii	0	1	0	0	0
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	1	0	0	0
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0	2	0	0	0
Ogółem		277	51	15	203	

Źródło: Syriusz

W powiecie bydgoskim w 2009 roku wśród absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym o ponad połowę spadnie liczba techników informatyków, o 2/3 handlowców. Nastąpi również spadek wśród absolwentów asystentów ekonomicznych i techników żywienia.

W przypadku zasadniczych szkół zawodowych sytuacja kształtować się będzie następująco:

Tabela 17. Prognozowana liczba absolwentów szkół zawodowych w Powiecie Bydgoskim w 2009 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
"522107"	Sprzedawca	33	6	5	52	15,1515
"512202"	Kucharz małej gastronomii	21	4	1	35	4,7619
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	34	2	1	27	2,9412
"722204"	Ślusarz	5	1	0	12	0
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	4	2	0	10	0
"722304"	Tokarz	3	0	0	9	0
"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	10	0	0	8	0

"741104"	Rzeźnik wędliniarz	13	3	3	7	23,0769
"741203"	Piekarz	2	0	0	6	0
"743304"	Krawiec	3	0	0	6	0
"742204"	Stolarz	6	0	0	5	0
"714201"	Lakiernik samochodowy	2	1	1	4	50
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	0	0	4	0
"712102"	Murarz	2	0	0	3	0
"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	4	0	0	2	0
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0	0	2	0
"714103"	Malarz – tapeciarz	0	0	0	1	0
"721303"	Blacharz samochodowy	3	1	1	1	33,3333
"741201"	Cukiernik	8	1	1	1	12,5
"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	1	0	0	0
"712301"	Cieśla	0	0	0	0	0
"713602"	Monter instalacji gazowych	2	1	1	0	50
"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0	0	0	0
Ogółem		159	23	14	195	

W powiecie bydgoskim w 2009 roku według prognoz wśród absolwentów szkół zawodowych wzrośnie liczba sprzedawców, kucharzy małej gastronomii, ślusarzy, fryzjerów. Natomiast spadnie liczba mechaników samochodów osobowych i rzeźników wędliniarzy.

Rozdział 10. Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego 2009: część dotycząca procesu rekrutacji oraz oceny absolwentów pod kątem ich predyspozycji do wejścia na rynek pracy

Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko - pomorskiego został zrealizowany przez Powiatowy Urząd Pracy w Bydgoszczy w okresie I – II 2009 r. w ramach projektu 6.1.2. PO KL.

Celem sondażu było określenie popytu na pracę w naszym regionie, poznanie aktualnej sytuacji na rynku pracy, czego efektem będzie dostosowanie działań urzędu pracy do potrzeb zarówno pracodawców jak i osób pozostających bez pracy. Ogółem w badaniu wzięło udział 220 decydentów.

Sondaż obejmował następujące szczegółowe zagadnienia:

- analizę struktury zatrudnienia w przedsiębiorstwach w drugiej połowie 2008 roku.
- oszacowanie planowanych zmian w strukturze zatrudnienia w 2009 roku,
- zapoznanie się z opinią pracodawców dotyczącą przygotowania absolwentów szkół do przyszłej pracy zawodowej,
- poznanie źródeł pozyskiwania pracowników oraz napotkanych trudności podczas rekrutacji,
- zakres współpracy z PUP Bydgoszcz z perspektywy pracodawców,
- dane metryczkowe - nazwa zakładu pracy, charakterystyka zakładu pracy pod względem sektora własności, wielkości przedsiębiorstwa, lokalizacji firmy.

W niniejszym raporcie przedstawione zostaną skrócone dane dotyczące zasad procesu rekrutacji, gdyż może to być wiedza istotna dla absolwentów szukających pierwszej pracy oraz oceny absolwentów pod kątem ich predyspozycji do wejścia na rynek pracy.

Proces rekrutacji

Zadano respondentom pytanie: „Czym Państwo kierują się przy przyjmowaniu kandydatów do pracy?”. Badani pracodawcy mieli do wyboru sześć kategorii:

- poziom wykształcenia,
- wiedza ogólna,

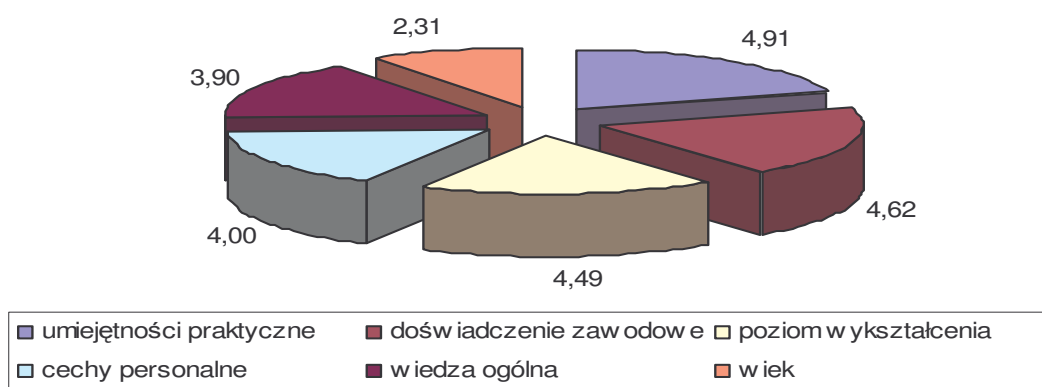
- umiejętności praktyczne,
- cechy personalne,
- wiek,
- doświadczenie zawodowe.

Poza tym respondenci wskazali inne cechy, uznane przez nich jako istotne podczas przyjmowania kandydatów do pracy. Były to:

- chęć i zaangażowanie w zdobywaniu nowych umiejętności,
- umiejętność pracy zespołowej,
- umiejętność szybkiego uczenia się,
- umiejętność obsługi komputera,
- samodzielność,
- dyspozycyjność,
- komunikatywność,
- posiadanie uprawnień do wykonywania zawodu (np. licencja pracownika ochrony),
- predyspozycje psychofizyczne do pracy w placówce pomocy społecznej,
- przygotowanie praktyczne i pedagogiczne z osobami upośledzonymi umysłowo,
- znajomość specyfiki pracy w szkole,
- posiadanie stopnia niepełnosprawności,
- wyniki testu przeprowadzonego w placówce, dotyczącego tematyki związanej z branżą (ustawy itp.),
- znajomość branży.

Najwyższą średnią ocen uzyskała kategoria – umiejętności. Średnia wynosiła 4,91, co oznacza, iż jest to cecha najbardziej pożądana u kandydatów do pracy. Ponadto wysoko oceniono: „doświadczenie zawodowe” – 4,62, „poziom wykształcenia” – 4,49 oraz „cechy personalne” – 4,00. Kategoria „wiedza” osiągnęła średnią ocen 3,90, co może wynikać z braku możliwości sprawdzenia posiadanej przez kandydatów wiedzy w procesie rekrutacyjnym.

Średnia ocen cech wymaganych przez pracodawców u kandydatów ubiegających się o pracę



Źródło: Badanie własne.

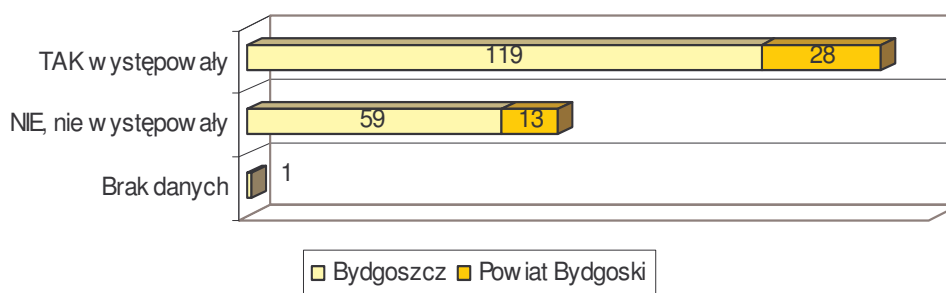
Wśród cech wskazanych przez respondentów podczas swobodnej wypowiedzi w kategorii: „inne, jakie cechy kandydatów są istotne w procesie rekrutacyjnym”, zanotowano: posiadanie uprawnień do wykonywania zawodu (5 wskazań), po dwa wskazania: samodzielność, komunikatywność oraz umiejętność pracy w zespole.

Trudności związane z pozyskaniem nowych pracowników

Badanie pozwoliło zidentyfikować problemy z jakimi spotykają się pracodawcy w trakcie rekrutacji.

Spośród badanych bydgoskich przedsiębiorców 54,09% potwierdziło występowanie trudności podczas poszukiwania pracowników. W Powiecie Bydgoskim problemy w procesie rekrutacyjnym wskazało 12,73% respondentów. 32,73% pracodawców nie miało trudności w pozyskaniu pracowników do pracy (w tym 5,91% pracodawców z Powiatu Bydgoskiego). Odpowiedzi nie udzieliło 0,45% badanych. Szczegółowe zestawienie przedstawia poniższy wykres:

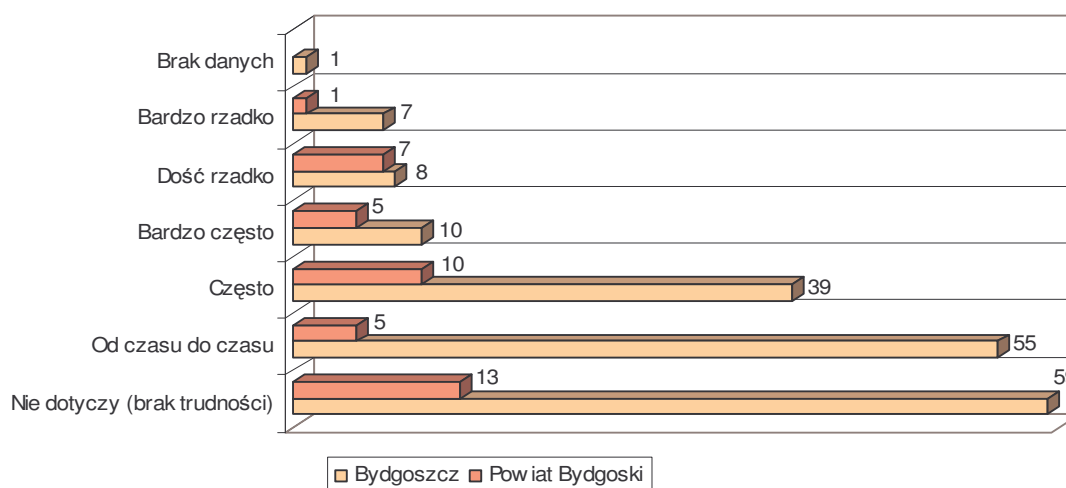
Występowanie trudności w znalezieniu pracowników



Źródło: Badanie własne.

66,82% przedsiębiorców napotyka w trakcie rekrutacji problemy - wśród nich 27,27% zaznaczyło kategorię „od czasu do czasu”. Pracodawcom z powiatu Bydgoskiego o wiele trudniej pozyskać pracownika, niż pracodawcy z Bydgoszczy.

Częstotliwość występowania trudności w rekrutacji



Źródło: Badanie własne.

Najczęściej występujące trudności w procesie rekrutacji to: brak pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje – 33,65% wskazań respondentów (w tym 6,73% z Powiatu Bydgoskiego) oraz brak zainteresowania ofertą z powodu nieatrakcyjnych warunków pracy – 15,71% (w tym 2,88% z Powiatu Bydgoskiego). Ponadto 3,53% pracodawców wskazało inne niż wymienione w ankiecie trudności w pozyskaniu pracowników. Były to:

- brak doświadczenia (0,64% respondentów),

- brak kandydatów spełniających wymogi wg ustawy o zatrudnieniu w sektorze publicznym (0,32% respondentów),
- brak nauczycieli matematyki, j. polskiego, j. angielskiego, praca na czas zastępstwa (0,32% respondentów),
- brak odpowiedzialności, zaangażowania, identyfikacji się z celami firmy (0,32% respondentów),
- brak pracowników z uprawnieniami do obsługi suwnic, dźwigów (0,32% respondentów),
- brak stażu pracy w strukturach samorządowych (0,45% respondentów),
- zawyżanie kwalifikacji przez kandydatów – brak pokrycia w praktyce (0,32% respondentów),
- brak chętnych do pracy na terenie całego kraju (0,32% respondentów),
- stała liczba etatów (0,32% respondentów),
- sytuacja rodzinna kandydatów, otrzymywanie świadczeń z MOPS-u, praca „na czarno” (0,32% respondentów).

Preferowane formy rekrutacji

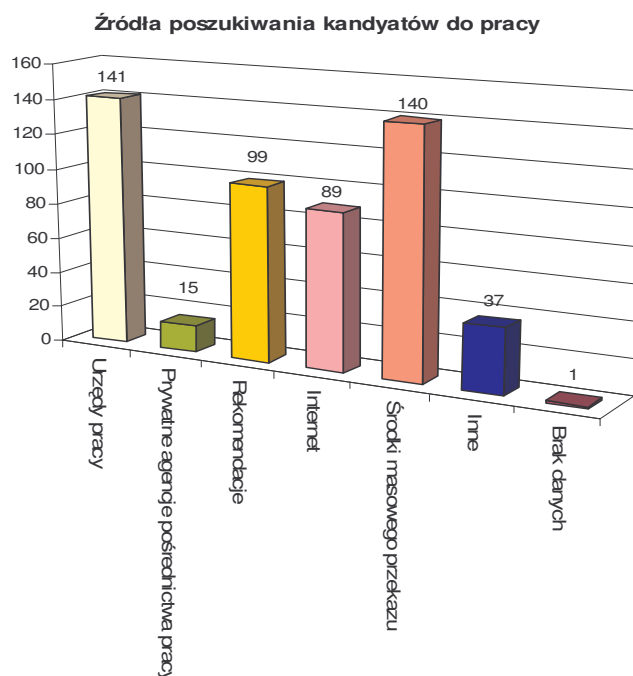
Pracodawcy poszukują pracowników za pośrednictwem urzędu pracy - 27,01% respondentów (w tym 4,98% z Powiatu Bydgoskiego). Informacje o wolnych miejscach pracy pracodawcy umieszczają również na łamach prasy, radia i telewizji - 26,82% respondentów (w tym 4,41% z Powiatu Bydgoskiego) oraz 17,05% badanych pracodawców (w tym 4,41% ankietowanych z Powiatu Bydgoskiego) poszukuje kandydatów do pracy w internecie.

Ponadto 7,09% badanych pracodawców wskazało inne (niż wskazane w ankiecie kategorie odpowiedzi). Wśród nich znalazły się takie jak:

- bank danych w Wydziale Oświaty – 0,19% wskazań,
- baza danych w Urzędzie Miasta Bydgoszczy – 0,38% wskazań,
- BIP – 1,72% wskazań,
- biura karier na uczelniach wyższych – 0,96% wskazań,
- plakaty zachęcające do pracy w danej firmie – 0,19% wskazań,
- indywidualne zgłoszenia kandydatów (cv składane w siedzibie zakładu pracy) – 1,72% wskazań,

- lokalne instytucje np. Inkubator Przedsiębiorczości - 0,38% wskazań,
- MOPS, MOPR, MONAR – 0,19% wskazań,
- ogłoszenia na terenie przedsiębiorstwa - 0,57% wskazań,
- opinie dyrektorów szkół, w których nauczyciele są/ byli zatrudnieni - 0,19% wskazań,
- periodyki medyczne – 0,19% wskazań,
- rekrutacja wewnętrzna – 0,38% wskazań.

Szczegółowy rozkład odpowiedzi przedstawia poniższy wykres.

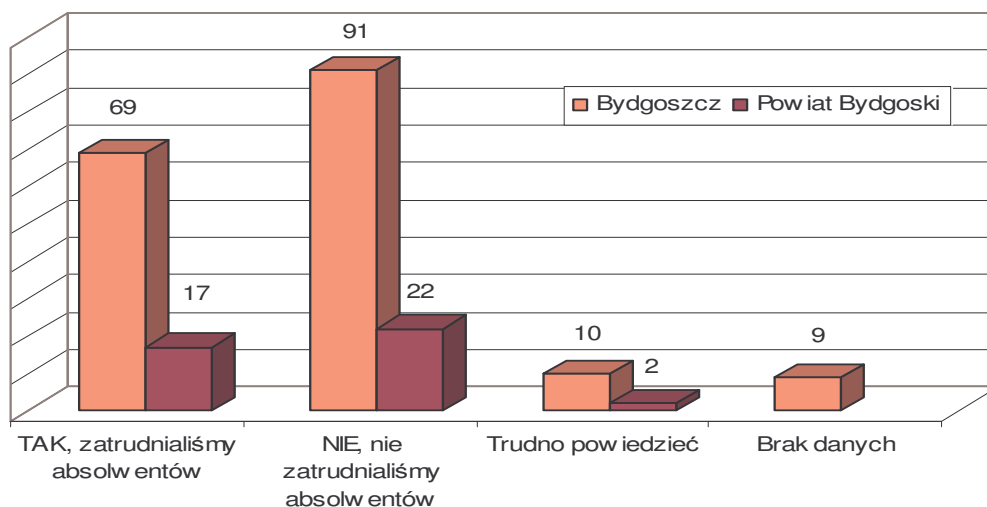


Źródło: Badanie własne.

Ocena absolwentów pod kątem ich predyspozycji do wejścia na rynek pracy

Uzyskane, dzięki sondażowi informacje nie są optymistyczne. Okazało się, bowiem, że niespełna połowa pracodawców zatrudnia młodzież wkraczającą na lokalny rynek pracy. Wśród 39,09% respondentów zatrudniających absolwentów jako pracowników - 7,73% to pracodawcy z terenu Powiatu Bydgoskiego. Zdecydowanie licniejszą grupę stanowili pracodawcy nie zatrudniający absolwentów w okresie ostatnich sześciu miesięcy. Niepewni tj. wskazujący odpowiedź „trudno powiedzieć” to 4,09% ogółu respondentów.

Zatrudnienie absolwentów w okresie ostatnich sześciu m-cy



Źródło: Badanie własne.

Zatem, co trzeci respondent zatrudniał absolwentów wkraczających na lokalny rynek pracy. Na stanowisku nauczyciela zatrudnionych było 29 absolwentów (w tym 6 w zakładach pracy z Powiatu Bydgoskiego), 24 na stanowisku pielęgniarki, 15 osób z wykształceniem wyższym na stanowisku asystenta.

Tabela 18. Stanowiska, na których zostali zatrudnieni absolwenci w okresie ostatnich 6m-cy.

Stanowisko	Bydgoszcz		Powiat Bydgoski		OGÓŁEM	
	Wykształcenie	Liczba osób	Wykształcenie	Liczba osób	LICZBA	%
Aktor	wyższe	1			1	0,28
Aparatowy	wyższe	4			4	1,13
Asystent	wyższe	15			15	4,24
Asystent	policealne/ średnie zaw.	2			2	0,56
Bufetowa	wyższe	1			1	0,28
Cukiernik			zasadnicze zawodowe	1	1	0,28
Do przyuczenia w zawodzie tapicer	liceum ogólnokształ.	2			2	0,56
Doradca zawodowy - stażysta	wyższe	4			4	1,13
Drukarz	policealne/ średnie zaw.	1			1	0,28
Dysponent	wyższe	4			4	1,13
Ekspedientka	policealne/ średnie zaw.	3			3	0,85
Ekspedientka	szkoła podstawowa	1			1	0,28
Elektroakustyk	liceum ogólnokształ.	1			1	0,28
Elektromechanik pom. ciep. i och.śr.	wyższe	1			1	0,28
Farmaceuta	wyższe	2			2	0,56

Fizjoterapeuta	wyższe	3			3	0,85
Handlowiec	wyższe	6			6	1,69
Informatyk	policealne/ średnie zaw.	1			1	0,28
Inspektor	wyższe	4			4	1,13
Instruktor	wyższe	1			1	0,28
Inżynier (ds. Elektr., urządzeń kotłowniczych)	wyższe	3			3	0,85
Kasjer - sprzedawca	policealne/ średnie zaw.	1			1	0,28
Kasjer - sprzedawca	zasadnicze zawodowe	1			1	0,28
Kelner	liceum ogólnokoszt.	5			5	1,41
Kelnerka	policealne/ średnie zaw.	1			1	0,28
Kierowca			policealne/ średnie zaw.	1	1	0,28
Kontroler ruchu	liceum ogólnokoszt.	1			1	0,28
Kucharz	zasadnicze zawodowe	2			2	0,56
Kucharz	wyższe	1			1	0,28
Kuchnia farb	policealne/ średnie zaw.	2			2	0,56
Laborant chemiczny	wyższe	2			2	0,56
Legalizator	wyższe	3			3	0,85
Lekarz	wyższe	15			15	4,24
Magazynier - kierowca	liceum ogólnokoszt.	1			1	0,28
Maszynista maszyn offsetowych	policealne/ średnie zaw.	1			1	0,28
Mechanik pojazdowy			zasadnicze zawodowe	2	2	0,56
Mechanik pojazdowy			policealne/ średnie zaw.	6	6	1,69
Mł. Wychowawca	wyższe	4			4	1,13
Młodsza Księgowa	wyższe	1			1	0,28
Młodszy bibliotekarz	wyższe	2			2	0,56
Młodszy monter operator	zasadnicze zawodowe	15			15	4,24
Młodszy monter operator	policealne/ średnie zaw.	9			9	2,54
Młodszy referent	liceum ogólnokoszt.	1	wyższe	1	2	0,56
Młodszy statystyk	wyższe	1			1	0,28
Monter - pakowacz	zasadnicze zawodowe	1			1	0,28
Monter	policealne/ średnie zaw.	2			2	0,56
Murarz	zasadnicze zawodowe	1			1	0,28
Nauczyciel	wyższe	23	wyższe	6	29	8,19
Operator maszyn	policealne/ średnie zaw.	7			7	1,98
Operator maszyn	liceum ogólnokoszt.	1			1	0,28
Operator maszyn			zasadnicze zawodowe	3	3	0,85
Opiekun			liceum ogólnokoszt./ policealne/ średnie zaw.	2	2	0,56
Pakowacz	zasadnicze zawodowe	1			1	0,28

Pakowacz	liceum ogólnokoszt.	1			1	0,28
Piekarz			zasadnicze zawodowe	1	1	0,28
Pielęgniarka	wyższe	24			24	6,78
Planista	wyższe	1			1	0,28
Pokojowa	policealne/ średnie zaw.	1			1	0,28
Pomoc nauczyciela	wyższe	1			1	0,28
Pomocnik cukiernika	zasadnicze zawodowe	1			1	0,28
Pomocnik majstra	wyższe	1			1	0,28
Pomocnik Operatora Maszyn CNC	policealne/ średnie zaw.	1			1	0,28
Pośrednik pracy - stażysta	wyższe	5			5	1,41
Pracownik administracyjny	wyższe	13			13	3,67
Pracownik produkcji			zasadnicze zawodowe/ liceum ogólnokoszt./ policealne/ średnie zaw.	3	3	0,85
Pracownik socjalny	wyższe	1			1	0,28
Programista	wyższe	3			3	0,85
Psycholog	wyższe	3			3	0,85
Ratownik medyczny	wyższe	6	wyższe/ policealne/ średnie zaw.	2	8	2,26
Recepcjonista	wyższe	3	wyższe	1	4	1,13
Referendarz sądowy	wyższe	1			1	0,28
Referent	wyższe	10			10	2,82
Referent	policealne/ średnie zaw.	8	policealne/ średnie zaw.	2	10	2,82
Referent	liceum ogólnokoszt.	1	liceum ogólnokoszt.	1	2	0,56
Referent ds. finansowych	wyższe	2			2	0,56
Rejestratorka medyczna	liceum ogólnokoszt.	3			3	0,85
Robotnik magazynowy	zasadnicze zawodowe	1			1	0,28
Sekretarka	wyższe	2			2	0,56
Sekretarz studium	wyższe	1			1	0,28
Specjalista	wyższe	9			9	2,54
Sprzedawca	policealne/ średnie zaw.	4	policealne/ średnie zaw.	2	6	1,69
St. Informatyk	wyższe	1			1	0,28
St. Referent	wyższe	3			3	0,85
Startystyk	wyższe	4			4	1,13
Stażysta	wyższe/ policealne/ średnie zaw.	10	wyższe/ policealne/ średnie zaw.	2	12	3,39
Strażnik miejski	wyższe	1			1	0,28
Suszarnik			zasadnicze zawodowe	1	1	0,28
Ślusarz	policealne/ średnie zaw.	1			1	0,28
Ślusarz	zasadnicze zawodowe	2	zasadnicze zawodowe	3	5	1,41
Ślusarz narzędziowy	zasadnicze zawodowe	1			1	0,28
Tancerz, solista	liceum ogólnokoszt.	4			4	1,13
Technik	wyższe	1			1	0,28

Technik elektroradiolog	wyższe	2			2	0,56
Technolog	wyższe	2	wyższe	2	4	1,13
Tester oprogramowania	wyższe	1			1	0,28
Ustawiacz			zasadnicze zawodowe	2	2	0,56
Woźny	liceum ogólnokszt.	2			2	0,56
Zaopatrzeniowiec	wyższe	3			3	0,85
OGÓŁEM wskazań		310		44	354	100,00

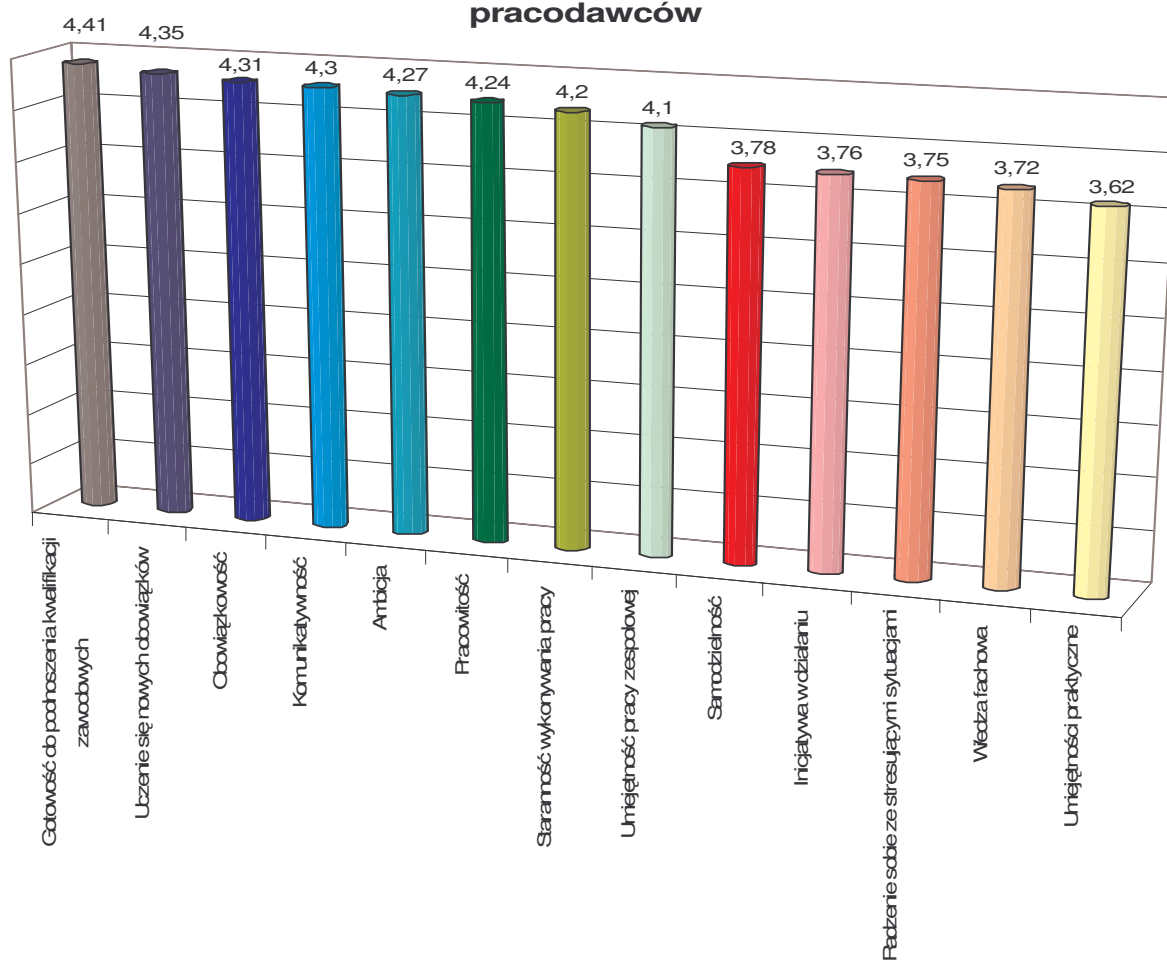
Źródło: Badanie własne PUP Bydgoszcz 2009

Poproszono respondentów o ocenę na skali (gdzie 2 oznaczała najniższą, a 5 najwyższą ocenę) poszczególne cechy:

- wiedza fachowa,
- umiejętności praktyczne,
- uczenie się nowych obowiązków,
- staranność wykonywania pracy,
- obowiązkowość,
- radzenie sobie ze stresującymi sytuacjami,
- umiejętność pracy zespołowej,
- gotowość do podnoszenia kwalifikacji zawodowych,
- ambicja,
- komunikatywność,
- pracowitość,
- inicjatywy w działaniu,
- samodzielność.

Szczegółowe dane (średnią ocen) przedstawia poniższy wykres:

Średnia ocen cech absolwentów wystawiona przez pracodawców



*przy obliczaniu średniej ocen wzięto po uwagę ilość ocen 2, 3, 4, 5. Bez 9, oznaczającej „nie wiem” oraz „braku danych” i „nie dotyczy”

Źródło: Badanie własne PUP Bydgoszcz2009.

WNIOSKI:

- Osoby bezrobotne w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowiły niemal 5,5% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz w dniu 31.12.2008r.
- Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki mają coraz wyższe kwalifikacje – 46,6% absolwentów figurujących w ewidencji PUP na koniec roku posiadało wykształcenie wyższe.
- Wśród absolwentów uczelni wyższych zarejestrowanych w powiecie grodzkim w 2008 roku najliczniej reprezentowane były takie zawody jak: pedagodzy, specjaliści administracji publicznej, specjaliści organizacji usług gastronomicznych i hotelarstwa, specjaliści ochrony środowiska i specjaliści zastosowań informatyki. Z kolei w powiecie ziemskim wśród absolwentów dominowali inżynierowie rolnictwa i inżynierowie zootechniki.
- W związku z kryzysem gospodarczym do PUP Bydgoszcz wpłynęło w 2008 roku o 37,8% ofert pracy mniej niż w 2007 roku. Oferty pracy dla osób z wykształceniem wyższym stanowiły zaledwie 8,3% wszystkich zgłoszonych w 2008 roku ofert. Na bydgoskim rynku pracy poszukiwani byli: specjaliści ds. marketingu i sprzedaży, pielęgniarki, nauczyciele przedszkola, ekonomiści, a w powiecie ziemskim poszukiwano ponadto nauczycieli języków obcych.
- W najtrudniejszej sytuacji znaleźli się specjaliści administracji publicznej, pedagodzy, specjaliści usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych oraz specjaliści ochrony środowiska, dla których wpłynęło najmniej ofert zatrudnienia. Dla politologów, czy inżynierów zootechniki nie wpłynęła żadna oferta pracy.
- Osoby bezrobotne w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki z wykształceniem policealnym lub średnim zawodowym stanowiły na koniec 2008 roku 21,3% wszystkich absolwentów zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz. W powiecie grodzkim dominowali: asystenci ekonomiczni, technicy informatycy, technicy mechanicy; w powiecie grodzkim ponadto organizatorzy agrobiznesu i organizatorzy obsługi turystycznej.
- Oferty pracy dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym stanowiły niemal jedną trzecią wszystkich ofert zgłoszonych do PUP Bydgoszcz w 2008 roku.

- W 2008 roku poszukiwani byli: pracownicy biurowi, pracownicy administracyjni, kasjerzy handlowi, samodzielni księgowi, magazynierzy. Najmniej ofert pracy wpłynęło dla techników ekonomistów, techników mechaników, techników żywienia i gospodarstwa domowego. Należy zaznaczyć, że wiele ofert (głównie dla pracowników biurowych i administracyjnych) to oferty subsydiowane.
- Osoby bezrobotne zarejestrowane w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, które posiadały wykształcenie zasadnicze zawodowe stanowiły na koniec 2008 roku 13,6% ogółu zarejestrowanych w PUP Bydgoszcz absolwentów.
- Wśród tej grupy najliczniej reprezentowani byli: sprzedawcy, fryzjerzy, mechanicy pojazdów samochodowych, kucharze małej gastronomii.
- 35,5% ofert pracy, które w 2008 roku wpłynęły do PUP Bydgoszcz stanowiły oferty dla osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe. Poszukiwano: sprzedawców, murarzy, ślusarzy, szwaczek.
- W 2009 roku prognozuje się wzrost liczby absolwentów wszystkich typów szkół ponadgimnazjalnych w Bydgoszczy i w Powiecie Bydgoskim, za wyjątkiem szkół policealnych i średnich zawodowych w Powiecie Bydgoskim, gdzie prognozowany jest spadek liczby absolwentów o 74 osoby.