



Powiatowy Urząd Pracy w Puławach
Zespół ds. Obsługi Informatycznej i Analiz
Statystycznych



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PUŁAWSKIM
RAPORT ROCZNY
2006**

Przedruk w całości lub w części oraz wykorzystanie
danych statystycznych w druku dozwolone
wyłącznie z podaniem źródła

*Opracował:
Robert Morszczyzna*

PUŁAWY, kwiecień 2007

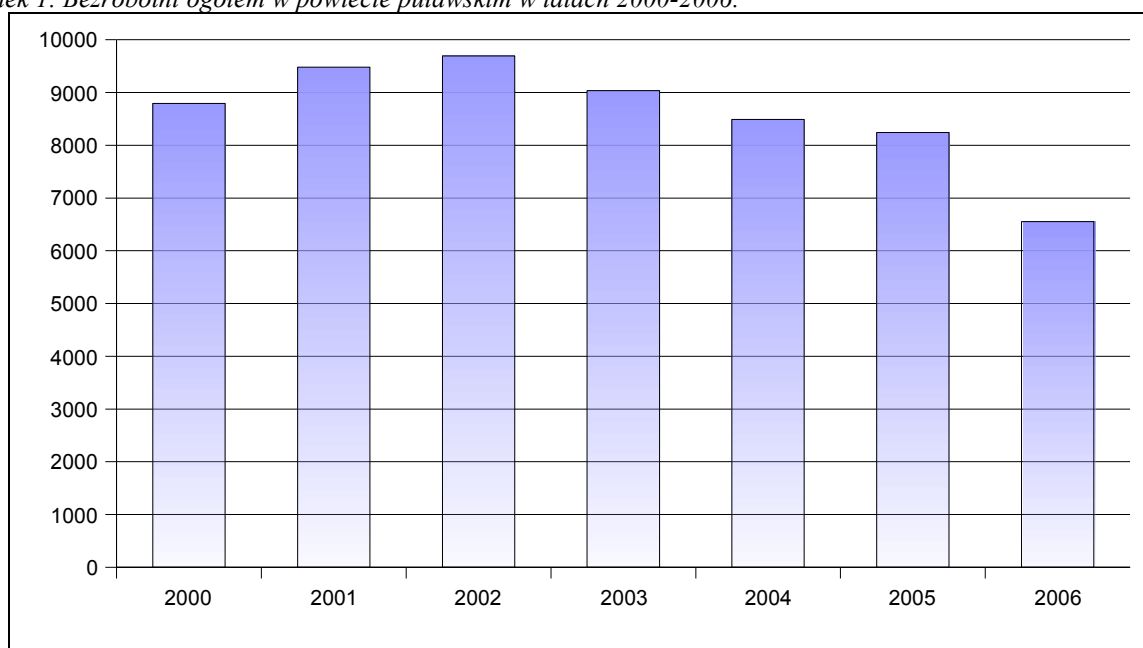
Spis treści

WSTĘP.....	3
CZĘŚĆ I – DIAGNOSTYCZNA.....	5
I. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	5
II. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	14
III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	17
CZĘŚĆ II – PROGNOSTYCZNA.....	28
IV. WYNIKI BADANIA W ZAKŁADACH PRACY.....	28
V. WYNIKI BADANIA W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH	35
WNIOSKI.....	45
SPIS TABEL.....	47
SPIS RYSUNKÓW.....	48

WSTĘP

Poziom bezrobocia w powiecie puławskim od 2003 roku systematycznie spada, stopa bezrobocia z 16,2% na koniec roku 2002 zmniejszyła się do 13,6% w roku 2006 (rys. 1). Wraz ze spadkiem ogólnej liczby bezrobotnych zmniejsza się także liczba bezrobotnych w rozbiciu na poszczególne grupy, w tym ze względu na posiadany zawód. Potwierdzą to dalsze raporty i analizy przedstawione w niniejszym opracowaniu. Jednak, co ważne, będzie można zauważyć pewne pozytywne zmiany na lokalnym rynku pracy, szczególnie w niektórych branżach oraz z powodu coraz większej liczby ofert pracy zgłaszanych do urzędu przez pracodawców.

Rysunek 1. Bezrobotni ogółem w powiecie puławskim w latach 2000-2006.



Źródło: Opracowanie własne.

Niniejsze opracowanie jest już czwartym z kolei materiałem przygotowanym zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej nt. zawodów deficytowych i nadwyżkowych wśród bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Materiał nawiązuje przede wszystkim do opracowania z marca 2006 roku dotyczącego raportu za rok 2005. Dzięki temu stanowi on pewne porównanie sytuacji na puławskim (powiatowym) rynku pracy w latach 2005 i 2006, a dzięki przeprowadzonym pod koniec roku 2006 ankietom w zakładach pracy oraz w szkołach ponadgimnazjalnych jest także prognozą na rok 2007.

Celem niniejszego opracowania jest stworzenie materiału wspierającego bieżącą koordynację szkolenia bezrobotnych oraz kierunków kształcenia zawodowego z potrzebami rynku pracy.

Opracowanie zawiera interpretację wyników raportu za rok 2006 dotyczącego monitoringu grup zawodowych, grup elementarnych i zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności” (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania). W przygotowaniu opracowania wykorzystano tablice sporządzone centralnie na podstawie przekazanych wcześniej danych do MPiPS (Załącznik nr 2 i 3 do MPiPS-01), obrazujące sytuację w powiecie oraz tablice zawierające mierniki stosowane do monitoringu.

Monitoring składa się z dwóch części: części diagnostycznej oraz części prognostycznej. Część diagnostyczna jest analogiczna do monitoringu za I półrocze 2006 roku i zawiera jedynie odniesienie do danych za cały rok. Część prognostyczna zawiera wyniki badań ankietowych przeprowadzonych w roku 2006 w wybranych zakładach pracy i w szkołach ponadgimnazjalnych powiatu puławskiego.

W rozdziale I przedstawiona została sytuacja bezrobotnych wg poszczególnych zawodów. W rozdziale II przeprowadzona została analiza ofert pracy wg zawodów. Analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych zawarto w rozdziale III. Rozdział V poświęcono ankietom przeprowadzonym w zakładach pracy i w szkołach.

CZĘŚĆ I – DIAGNOSTYCZNA

I. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Analizę bezrobocia wg zawodów w powiecie puławskim w 2006 roku rozpoczynamy od zestawienia dużych grup zawodów (kod 2-cyfrowy). W ubiegłym roku zarejestrowani bezrobotni reprezentowali 29 z 30 dużych grup zawodowych. Najliczniejszą (12% ogólnej liczby zarejestrowanych) stanowiła grupa modelek, sprzedawców i demonstratorów, robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (9,5%) oraz pozostałych robotników przemysłowych i rzemieślników (9%). Więcej bezrobotnych w odróżnieniu od pozostałych grup zawodowych jest także w grupach zawodów robotniczych (robotnicy obróbki metalu i mechanicy maszyn i urządzeń – 8,2%, górnicy i robotnicy budowlani – 7%), usług osobistych i ochrony – 6,4%, obsługi biurowej – 5,9%. Średni personel techniczny stanowi 4,8% ogółu bezrobotnych. Najmniej bezrobotnych reprezentują grupy nauczycieli, ogrodników kierowników, pracowników naukowych, rolników, leśników, rybaków, a także operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych (od 0,1 do 1,8%) (tab. 1).

Tabela 1. Bezrobotni wg dużych (2-cyfrowych) grup zawodów
(stan na koniec 2006 r.).

NAZWA GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni ogółem (w %)
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,02
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	9,53
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9,05
ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,24
GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,03
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,43
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,24
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,17
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	5,91
POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,23
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	4,88
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,15
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,08
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,79
OGRODNICY	1,76
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,27
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,16
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,07
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,93
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,92

NAZWA GRUPY ZAWODÓW	Bezrobotni ogółem (w %)
ROLNICY	0,8
ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,58
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,56
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,52
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,21
LEŚNICY I RYBACY	0,21
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,13
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,11
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,02

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-1a z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Rozkład bezrobotnych wg tzw. „dużych grup” jest bardzo podobny do tego, jaki był w roku 2005. Zwiększył się tylko nieznacznie procentowy udział sprzedawców i to oni nadal stanowią najliczniejszą grupę. Znacznie, bo aż o 1,7% wzrósł udział robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie. W pozostałych grupach nastąpiły jedynie niewielkie zmiany *in plus* bądź *in minus*.

Na koniec 2006 roku najwięcej kobiet znalazło się w grupie sprzedawców (19.3%). O 8,2% mniej kobiet reprezentuje grupę robotników przemysłowych i rzemieślników. Ponad 9,5% kobiet posiadało zawód pracowników usług osobistych, niespełna 9% - pracowników obsługi biurowej. Około 7% to pozostali specjaliści, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach.

Grupa sprzedawców zajmuje czołową pozycję także w odniesieniu do grup zawodów, skupiających bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12. miesięcy. Aż 16,5% bezrobotnych powyżej 12. miesięcy to sprzedawcy. Drugą z kolei pod tym względem jest grupa pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach (10%), a więc grupa w pewnym stopniu zbliżona do sprzedawców. 9,7% długotrwale bezrobotnych to pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, a 5% reprezentuje grupę pracowników usług osobistych i ochrony. Najmniej liczne duże grupy zawodów są jednocześnie grupami z najmniejszą liczbą długotrwale bezrobotnych.

Spośród wszystkich zarejestrowanych na koniec 2006 roku bezrobotnych aż 18,4% to osoby nie posiadające żadnego zawodu. Drugą pod względem ilości osób stanowią sprzedawcy (9,7%). Kolejne liczniej reprezentowane zawody to:

- sortowacz - 150 osób,
- kucharz - 133,
- asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 129,
- pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] - 129,
- robotnik budowlany - 128,
- krawiec - 107,
- murarz - 102,

- ślusarz - 101.

Spośród 614. zawodów występujących wśród bezrobotnych w roku 2006 tylko 60. z nich reprezentowanych jest przez więcej niż 20 osób. Pozostałe zawody posiada od kilku do kilkunastu osób bezrobotnych. Poniżej zamieszone zostały niektóre zawody występujące najczęściej wśród bezrobotnych oraz te, które w ogóle nie występują lub pojawiają się sporadycznie (tab. 2, tab. 3).

Tabela 2. Najczęściej występujące zawody wśród bezrobotnych (koniec roku 2006).

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Sprzedawca	639
Sortowacz	150
Kucharz	133
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	129
Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	129
Robotnik budowlany	128
Krawiec	107
Murarz	102
Ślusarz	101
Technik mechanik	93
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	85
Sprzątaczką	85
Kierowca samochodu ciężarowego	80
Kuśnierz	70
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	61
Szwaczka	59
Malarz budowlany	59
Mechanik samochodów osobowych	57
Planista produkcyjny	56
Magazynier	54
Robotnik gospodarczy	53
Specjalista administracji publicznej	49
Dozorca	46
Kelner	45
Robotnik drogowy	40
Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	39
Piekarz	38
Technik rolnik	36
Ładowacz	36
Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	35
Kierowca samochodu osobowego	34
Monter konstrukcji stalowych	33
Pomoc kuchenna	33

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Elektromonter [elektryk] zakładowy	33
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	33
Bufetowy [barman]	32
Technik ogrodnik	31
Pakowacz	30
Technik budownictwa	29
Kucharz małej gastronomii	28
Technik informatyk	27
Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	27
Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	26
Pedagog	26
Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	26
Politolog	25
Meliorant	25
Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	25
Garbarz skór futerkowych	24
Tokarz	24
Opiekunka domowa	24
Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	23
Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	22
Terapeuta zajęciowy	22
Księgowy [samodzielny]	21

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-1 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Tabela 3. Wybrane zawody najrzadziej występujące wśród bezrobotnych na koniec 2006 r.

Nazwa zawodu	Liczba osób	Nazwa zawodu	Liczba osób
Administrator sieci informatycznej	0	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	9
Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	Salowa	11
Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	Palacz kotłów parowych	11
Nauczyciel logopeda	0	Dekarz	11
Administrator systemów komputerowych	0	Kierowca operator wózków jezdniowych	11
Farmaceuta – farmacja apteczna	0	Palacz pieców zwykłych	11
Technik farmaceutyczny	0	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	11
Architekt wnętrz	0	Kasjer handlowy	11
Diagnosta laboratoryjny	0	Opiekunka dziecięca	11
Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	Spawacz ręczny gazowy	12
Technik logistyk	1	Tapicer	12
Ratownik wodny	1	Ogrodnik szkółkarz	12
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych		Pielęgniarka	12
Manikiurzystka	1	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	12
Wizażystka	1	Konserwator budynków	13
Logopeda	1	Kierowca ciągnika rolniczego	13
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	Robotnik magazynowy	13
Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	Aparatowy procesów chemicznych	13
Fizjoterapeuta	1	Rozbieracz-wykrawacz	13
Technik ochrony środowiska	1	Rzeźnik wędliniarz	13
Chemik – technologia chemiczna	1	Kamieniarz	13
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	Laborant chemiczny	14
Higienistka stomatologiczna	1	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	14
Inżynier inżynierii chemicznej	1	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	14
Lekarz – zdrowie publiczne	1	Rolnik upraw mieszanych	14
Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	14
Technik włókiennik	1	Sekretarka	14
Technik elektroradiolog	1	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	15
Monter sieci telekomunikacyjnych	1	Portier	15
Asystentka stomatologiczna	1	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15
Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	Cukiernik	15
Grafik komputerowy	1	Pokojowa [w hotelu]	15
Inżynier elektryk	2	Plastyk	15
Technik geodeta	2	Błacharz samochodowy	15

Nazwa zawodu	Liczba osób	Nazwa zawodu	Liczba osób
Lekarz weterynarii	3	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	16
Nauczyciel języka polskiego	4	Recepcjonista	16
Ratownik medyczny	4	Mechanik samochodów ciężarowych	16
Socjolog	6	Stolarz	16
Inżynier rolnictwa	6	Dziwiarz	17
Stolarz galanterii drzewnej	6	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	17
Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	Stolarz meblowy	17
Zaopatrzeniowiec	8	Cieśla	18
Pedagog szkolny	8	Ogrodnik terenów zieleni	18
Specjalista bankowości	8	Rolnik upraw polowych	18
		Stolarz budowlany	19
		Technik technologii odzieży	19

Zródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-1 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Jak wynika z tego krótkiego (fragmentarycznego) zestawienia zawodów w tabelach 2 i 3 zarówno w jednym jak i drugim przypadku pojawiają się zawody wymagające ukończenia szkoły wyższej jak i takie, które nie wymagają od osoby posiadania jakiegokolwiek wykształcenia. Wśród zawodów najczęściej występujących większość związana jest z wykształceniem zawodowym lub średnim technicznym.

Wśród kobiet dominował w roku 2006 zawód sprzedawcy (548 kobiet). Powyżej liczby 100 zarejestrowanych było kobiet w zawodzie sortowaczy (136 kobiet), pracowników biurowych (118), kucharzy (115), asystentów ekonomicznych (107) i krawcowych (103). Są też zawody nie reprezentowane przez bezrobotne kobiety w PUP w Puławach (tab. 4):

Tabela 4. Niektóre zawody, które nie wystąpiły wśród kobiet w 2006 roku.

Architekt krajobrazu	Hostessa
Asystent prawny	Przetwórcza owoców i warzyw
Diagnosta laboratoryjny	Nauczyciel chemii
Farmaceuta – farmacja apteczna	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej
Geograf	Dietetyk
Technik analityki medycznej	Filolog – filologia klasyczna
Archeolog	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym
Technik analityk	Lekarz – choroby wewnętrzne
Specjalista do spraw konsultingu	Technik ochrony środowiska
Ratownik medyczny	Lekarz – zdrowie publiczne
Technik farmaceutyczny	Inżynier technologii żywności
Architekt wnętrz	Architekt
Opiekunka środowiskowa	Lekarz – medycyna rodzinna

Doradca rolniczy	Nauczyciel plastyki
Wizażystka	Nauczyciel logopeda
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-1 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Tak dominującego zawodu, jakim jest zawód sprzedawcy dla kobiet, nie ma w przypadku mężczyzn. W PUP w Puławach najwięcej zarejestrowanych było na koniec 2006 roku robotników budowlanych (128 mężczyzn), murarzy (102 mężczyzn), ślusarzy (98), sprzedawców (91), techników mechaników (91), kierowców samochodu ciężarowego (80). Poniżej zamieszczono zawody, które wśród mężczyzn nie wystąpiły (tab. 5):

Tabela 5. Niektóre zawody nie występujące wśród mężczyzn w końcu roku 2006.

agent celny	architekt krajobrazu
pracownik biura podróży	terapeuta zajęciowy
technik elektroradiolog	nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej
lekarz dentysta – zdrowie publiczne	dyżurny ruchu kolejowego
technik dentystyczny	pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani
nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	fizjoterapeuta
nauczyciel fizyki i astronomii	inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne
biotechnolog	inżynier transportu kolejowego
operator maszyn i sprzętu torowego	technik analityk
nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	nauczyciel matematyki w szkole podstawowej
pozostali nauczyciele szkół specjalnych	monter konstrukcji aluminiowych
elektromechanik urządzeń chłodniczych	technik farmaceutyczny
nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	farmaceuta – farmacja apteczna
monter podzespołów i zespołów elektronicznych	asystent prawny
operator sprzętu komputerowego	projektant stron internetowych [webmaster]
artysta grafik	lekarz – choroby wewnętrzne
technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	mikrobiolog
fizyk	wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych
pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	diagnosta laboratoryjny
administrator sieci informatycznej	szef kuchni [kuchmistrz]
instruktor terapii uzależnień	administrator systemów komputerowych
technik architekt	laborant weterynaryjny
pozostali wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]
specjalista do spraw rachunkowości	fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich]
specjalista pracy socjalnej	technik technologii odzieży
technik analityki medycznej	inżynier transportu [logistyk]
nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	psycholog
kontroler produkcji	chemik – technologia chemiczna
	nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu

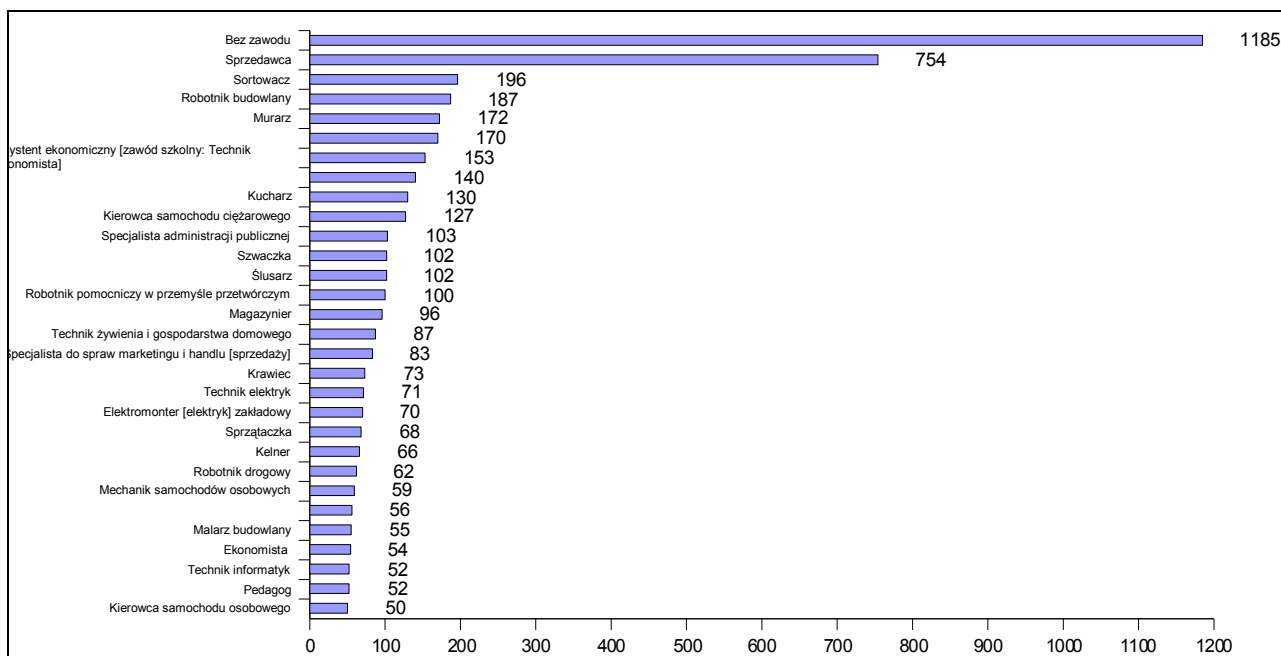
Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-1 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Najwięcej osób pozostających bez pracy powyżej 12-tu miesięcy posiada zawód

sprzedawca. Warto tu zaznaczyć, że osób tych jest więcej niż osób bez zawodu.

Analizując napływ bezrobotnych wg posiadanych zawodów widać zależność pomiędzy wielkością napływu a liczbą osób zarejestrowanych z danym zawodem. Na rys. 2 zamieszczone zostały zawody, które najczęściej występują wśród rejestrowanych w 2006 roku osób.

Rysunek 2. Napływ bezrobotnych wg zawodów (najliczniejsze zawody).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-2 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Niestety, nadal powtarza się sytuacja z lat ubiegłych, w których to najwięcej rejestrowanych nie posiada żadnego zawodu. Tym samym prowadzi to do stanu, że takich osób w rejestrze PUP w Puławach jest najwięcej. Podobnie jest z zawodem sprzedawcy, z którym to zawodem rejestrowało się w ubiegłym roku 754 osoby, głównie kobiety (618) a w roku 2005 – 741, z czego 587 to kobiety. Sytuacja sprzedawców nie uległa więc znacznie zmianie ilościowej, chociaż przy mniejszym o 745 osób rocznym napływie bezrobotnych można mówić o pogorszeniu sytuacji, ewentualnie - na tym etapie analizy - o zwiększonym ruchu osób z tym zawodem (na temat szansy na znalezienie pracy w zawodzie sprzedawcy będzie mowa w dalszej części opracowania).

Nieco mniej rejestrowało się w roku 2006 robotników budowlanych i osób posiadających zawody budowlane (murarz). Widać tu dużą zmianę w branży budowlanej, w której coraz więcej osób podejmuje zatrudnienie, rzadziej powracając do rejestrów osób bezrobotnych (tab. 6). Spadła także liczba rejestrujących się asystentów ekonomicznych (o 54 osoby w porównaniu z rokiem 2005) i pracowników biurowych (o 29 osób). Wzrost odnotowano natomiast w napływie sortowaczy (o 53 osoby).

Potwierdza się natomiast sytuacja opisana w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2005, w którym to roku likwidacja dużego zakładu odzieżowego przyniosła

zwiększone ilości rejestrowanych szwaczek. W roku 2005 zarejestrowało się ich 212, natomiast w roku ubiegłym prawie o połowę mniej (102 osoby).

Tabela 6. Zawody budowlane - napływ bezrobotnych w roku 2005 i 2006.

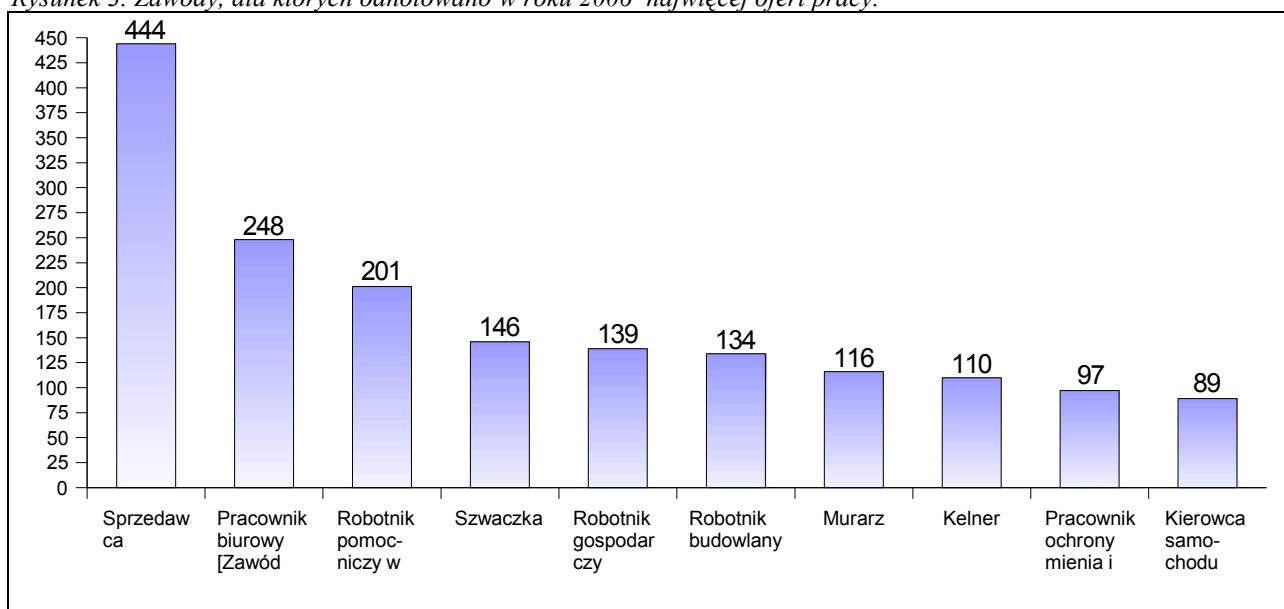
Nazwa zawodu	2005	2006
Betoniarz	21	9
Betoniarz zbrojarz	13	6
Brukarz	22	18
Cieśla	40	25
Dekarz	24	10
Frezer	2	4
Glazurnik	6	9
Inspektor budowlany	1	0
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	10	2
Malarz budowlany	79	55
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	5
Monter izolacji budowlanych	9	6
Monter konstrukcji budowlanych	5	2
Monter konstrukcji stalowych	57	48
Monter rusztowań	4	4
Monter/składacz okien	17	0
Murarz	229	172
Operator koparek i zwałowarek	6	7
Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	5
Operator sprzętu do robót ziemnych	8	13
Operator żurawia jezdniowego	6	1
Operator żurawia wieżowego	3	0
Posadzkarz	6	4
Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	2
Robotnik budowlany	196	187
Robotnik drogowy	52	62
Spawacz ręczny gazowy	26	18
Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	24	19
Stolarz budowlany	19	15
Ślusarz	128	102
Technik budownictwa	52	34
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	6	5
Tynkarz	12	6
Zbrojarz	12	9

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-2 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

II. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W roku 2006 do PUP w Puławach wpłynęło 3800 ofert pracy i było to o niemal 700 ofert więcej aniżeli w roku poprzednim (w roku 2005 wpłynęło 3102 oferty). Wyraźną poprawę widać także w ilości ofert pracy na koniec roku: na koniec roku 2005 urząd posiadał 36 ofert pracy a na koniec 2006 – 98 ofert, a więc prawie trzy razy więcej. Najwięcej ofert pracy w roku 2006 wpłynęło dla sprzedawców (444), pracowników biurowych (248), robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym (201). Rys. 3 przedstawia 10 zawodów, dla których w ubiegłym urząd zarejestrował najwięcej ofert pracy.

Rysunek 3. Zawody, dla których odnotowano w roku 2006 najwięcej ofert pracy.



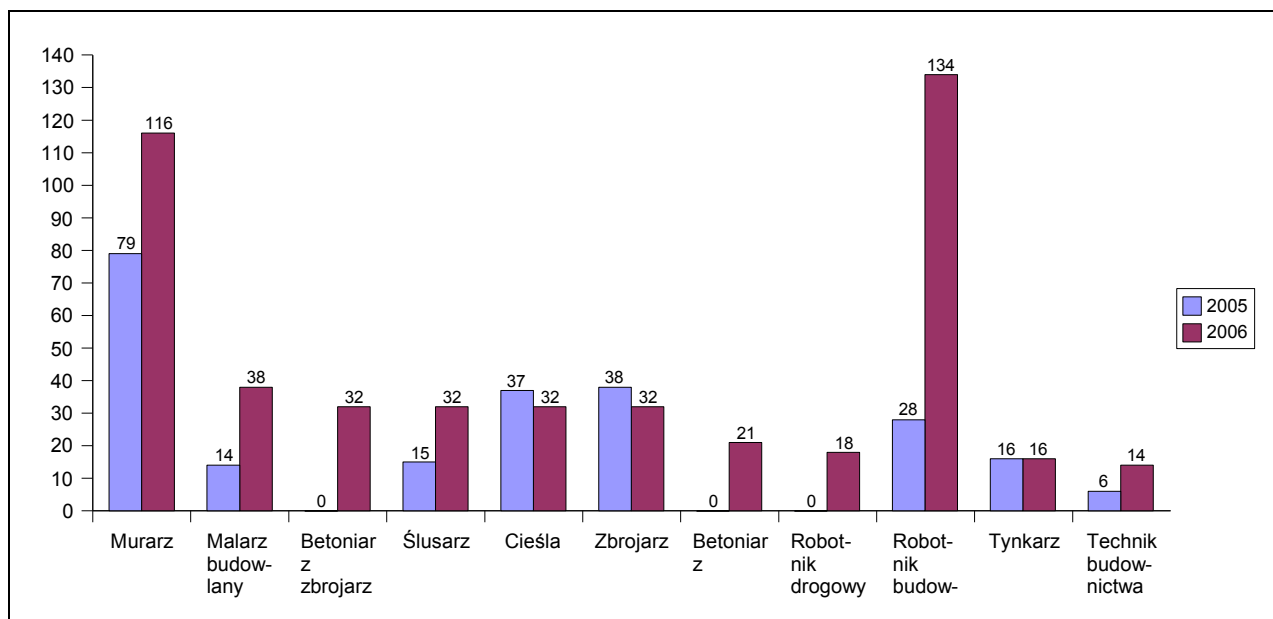
Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-3 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

W porównaniu z rokiem 2005 znacznie zmniejszyła się liczba ofert dla szwaczek (w 2005 roku uruchamiany był nowy zakład produkcyjny), więcej natomiast wpłynęło ofert pracy dla sprzedawców (o 174), kelnerów (o 31) i murarzy (o 37). Tylko 20 ofert pracy wpłynęło w zawodzie sortowacza – o 95 mniej niż w roku 2005. Mniej było także ofert dla kucharzy (o 33), pracowników biurowych (o 57).

Zwiększona ilość ofert pracy dla sprzedawców to wynik otwartego nowego centrum handlowego w Puławach oraz powiększenie jednego z supermarketów, natomiast mniejsza liczba ofert pracy dla szwaczek spowodowany był likwidacją, po około rocznej działalności, zakładu produkcyjnego.

O tym, że w roku 2006 zwiększyła się koniunktura w budownictwie świadczy zarówno spadek bezrobotnych z zawodami budowlanymi, jak i zwiększona ilość ofert pracy, napływająca do urzędu pracy. Świetnie obrazuje to rysunek 3, na którym zestawione są wybrane zawody związane z tą branżą ze względu na napływ ofert pracy w roku 2005 i 2006. Jedynie w zawodach cieśli i zbrojarza widzimy nieznaczny spadek liczby ofert pracy, w przypadku innych zawodów sytuacja uległa widocznej poprawie.

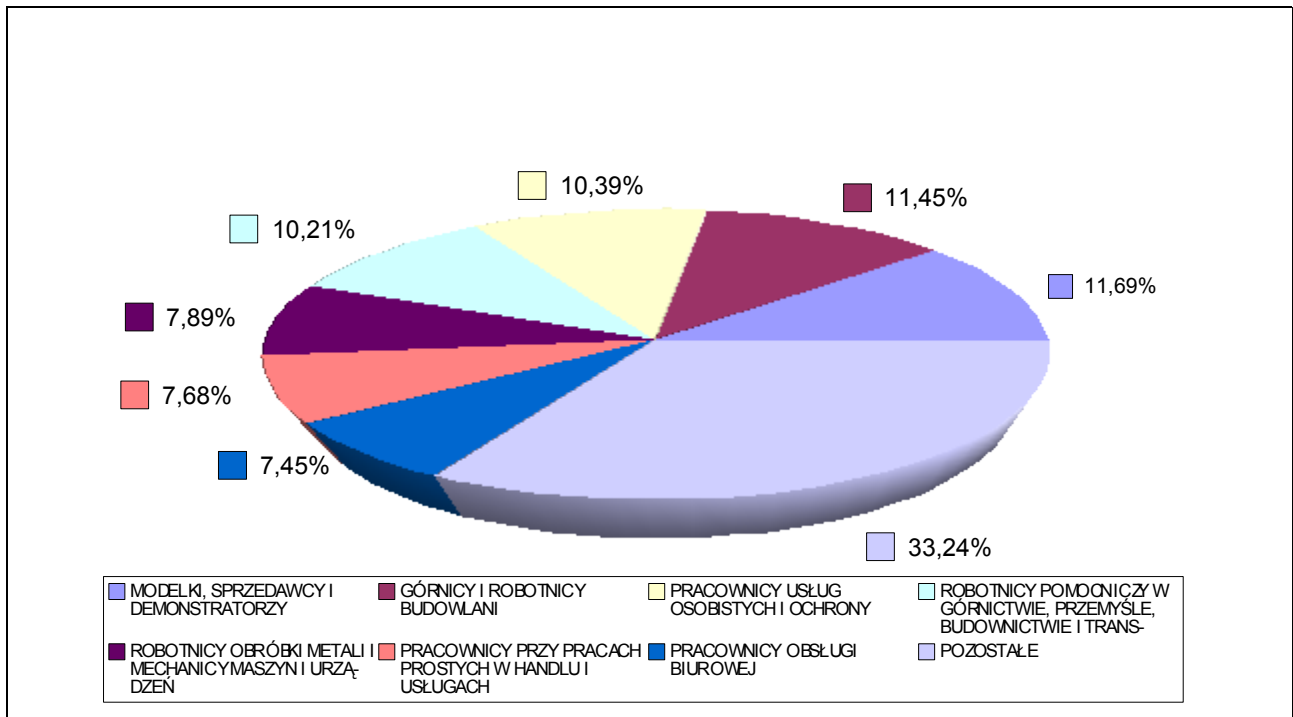
Rysunek 4. Napływ zawodów związanych z budownictwem w roku 2005 i 2006.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-3 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Spośród 24. dużych (2-cyfrowych) grup zawodowych ponad 66% napływających ofert pracy w 2006 roku związana była z 7 grupami. Pozostałe niespełna 34% ofert dotyczyło 17 pozostałych grup i stanowiło od 6,5% do 0,08% ogółu pozyskanych przez PUP w Puławach ofert pracy (rys. 5).

Rysunek 5. Rozkład napływu ofert pracy wg wybranych dużych grup zawodów w roku 2006.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-3a z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Dalsza analiza będzie oparta na badaniu osób bezrobotnych wg posiadanego zawodu i ofert pracy dla danego zawodu łącznie. Analiza ta pozwoli wskazać zawody deficytowe i nadwyżkowe dla powiatu puławskiego.

III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Do przeanalizowania sytuacji na puławskim rynku pracy pod kątem zawodów deficytowych i nadwyżkowych zostanie wykorzystana **średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w danym zawodzie** oraz **wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** (zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”)¹.

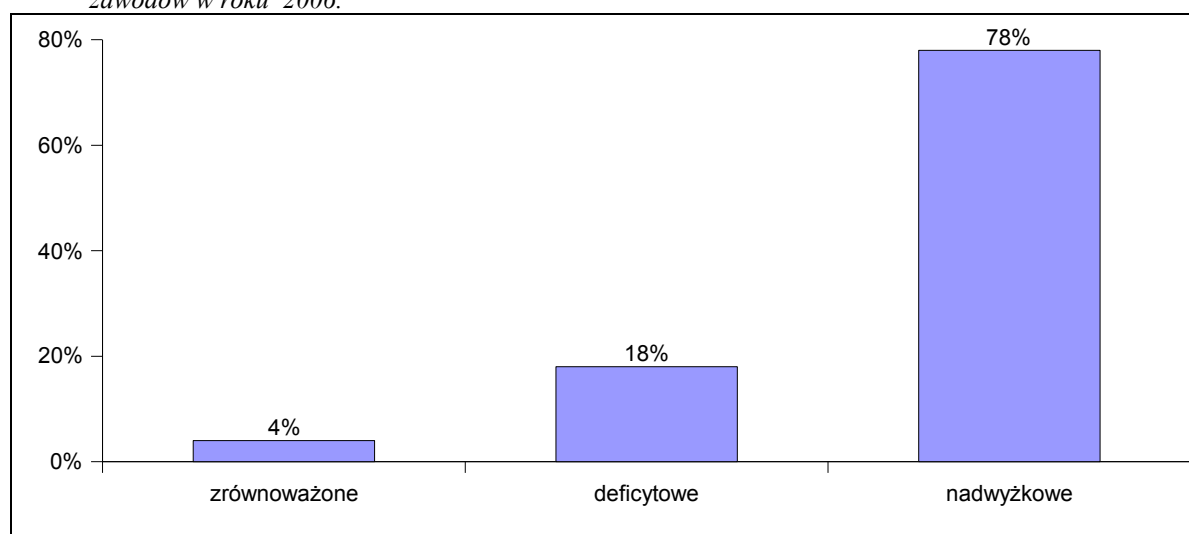
Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w danym zawodzie to różnica pomiędzy średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w okresie a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy w tym zawodzie w tym samym okresie. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) jest natomiast ilorazem tych dwóch wielkości, tzn. stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie w tym samym okresie. Założono, że jeżeli wskaźnik jest mniejszy od 0,9, wówczas mamy do czynienia z zawodami nadwyżkowymi, jeżeli wskaźnik zawiera się w przedziale obustronnie domkniętym pomiędzy 0,9 a 1,1 – wtedy mówimy o zawodach zrównoważonych. Wreszcie, jeżeli wskaźnik intensywności jest większy od 1,1 - zawody stanowią grupę zawodów deficytowych.

Najlepsza dla bezrobotnych sytuacja to taka, w której posiadane przez nich zawody są zrównoważone lub deficytowe. Czas poszukiwania przez nich pracy powinien być stosunkowo krótki a perspektywa długotrwałego bezrobocia odległa. Dalsza analiza zostanie ograniczona do zbadania zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Wydaje się zasadne pominięcie szczegółowego badania odrębnie średniej miesięcznej nadwyżki (deficytu) podaży siły roboczej, która wskaże jedynie zawody, dla których rejestruje się więcej osób niż wpływa ofert pracy i odwrotnie. Taka analiza powinna dowodzić tego samego co analiza zawodów wg wskaźnika intensywności i konkretne zakwalifikowanie zawodów do jednej z trzech grup (nadwyżkowe, deficytowe, zrównoważone).

Z grupy 692 zawodów elementarnych (6-cyfrowych) tylko 125 (18%) to zawody deficytowe. Jeszcze mniejszą grupę stanowią zawody zrównoważone: w roku 2006 było ich zaledwie 28 (4%). Najwięcej zawodów z występujących w PUP w Puławach to zawody nadwyżkowe (78%) (rys. 6).

¹ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, MGiP, s. 10-11.

Rysunek 6. Podział zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2006.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-4 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Tabela 7. Wykaz wszystkich zawodów deficytowych w roku 2006 (kolejność nie ma znaczenia).

Lakiernik wyrobów drzewnych	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności
Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	Nauczyciel logopeda
Galwanizer	Operator pokładowych urządzeń specjalnych
Szlifierz metali	Instruktor tańca
Doradca personalny	Organizator imprez sportowych
Metrolog	Florysta
Operator żurawia wieżowego	Instruktor dyscypliny sportu
Monter sieci ciepłych	Technik analityk
Garncarz	Laborant budowlany
Monter żaluzji	Maszynista maszyn fleksograficznych
Asystent prawny	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej
Hafciarka	Monter mebli
Architekt wnętrz	Operator myjni
Elektromechanik urządzeń chłodniczych	Maszynista kotła
Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	Operator sprzętu komputerowego
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	Kosmetolog
Zarządca nieruchomości	Dyrektor generalny
Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	Hostessa
Maszynista turbozespołu parowego	Pracownik kancelaryjny
Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych
Pozostali kucharze	Muzealnik
Maniurzystka	Robotnik gospodarczy
Operator maszyn urabiających i ładujących	Nauczyciel języka obcego

Operator przenośników	Doradca rolniczy
Obuwnik przemysłowy	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej
Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali
Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	Inżynier transportu kolejowego
Opiekunka środowiskowa	Grafik komputerowy
Operator żurawia jezdniowego	Laborant weterynaryjny
Asystent bankowości	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej
Operator [maszynista] stacji pomp	Animator kultury
Diagnosta samochodowy	Sortowacz materiałów drzewnych
Operator koparek i zwałowarek	Tynkarz
Betoniarz zbrojarz	Spawacz ręczny gazowy
Ubojowy	Głazurnik
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]
Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	Palacz kotłów c.o. gazowych
Pozostali operatorzy aparatury medycznej	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym
Wagowy	Czyściciel pojazdów
Zbrojarz	Betoniarz
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
Intendent	Monter rurociągów przemysłowych
Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych
Szyper	Agent ubezpieczeniowy
Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	Fizjoterapeuta
Pracownik informacji turystycznej	Asystentka stomatologiczna
Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy
Dietetyk	Szwaczka
Kasjer bankowy	Technik farmaceutyczny
Farmaceuta – farmacja apteczna	Recepcjonista
Instruktor nauki jazdy	Pielęgniarka
Aparatowy procesów chemicznych	Operator suwnic [suwnicowy]
Laborant chemiczny	Pomoc kuchenna
Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	Cieśla
Prawnik legislator	Technik fizjoterapii
Robotnik leśny	Posadzkarz
Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	Kierowca autobusu
Kelner	Brukarz
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	Elektromonter [elektryk] zakładowy
Bibliotekarz	Stolarz
Monter/składacz okien	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-4 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

W tabeli 7 zamieszczono wszystkie zawody deficytowe bez wskazywania konkretnych wartości wskaźników intensywności. Nie ma tu bowiem większego znaczenia jak bardzo zawód jest deficytowy. Ważne natomiast będzie, które zawody generują długotrwale bezrobocie, dla których zawodów istnieje większa szansa uzyskania oferty pracy.

W tabeli 8 zamieszczone zostały zawody zrównoważone (w kolejności alfabetycznej). Dodatkowo dla poszczególnych zawodów dodano kolumny z wybranymi danymi statystycznymi za rok 2005 i 2006.

Tabela 8. Lista zawodów zrównoważonych w roku 2006.

Nazwa zawodu	Bezrobotni na koniec 2005	Napływ bezrobotnych w zawodzie w 2006	Liczba ofert jaka wpłynęła w 2006	Bezrobotni na koniec 2006	Liczba ofert pracy na koniec 2006
Agent celny	1	1	1	1	0
Asystent kierownika produkcji	0	1	1	0	0
Biotechnolog	3	2	2	1	0
Dekarz	15	10	9	11	0
Diagnosta laboratoryjny	0	2	2	0	0
Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	23	38	35	17	5
Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	31	44	41	22	0
Inkasent	2	1	1	1	0
Inżynier elektryk	6	7	7	2	0
Kierowca operator wózków jezdniowych	18	12	11	11	1
Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0	1	1	1	0
Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	28	20	20	9	0
Kosztorysant budowlany	0	1	1	0	0
Logopeda	1	1	1	1	0
Meliorant	23	19	18	25	0
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	2	2	1	0
Nauczyciel chemii	0	1	1	0	0
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	1	1	0	0
Nauczyciel przedszkola	2	6	6	3	0
Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	1	1	1	0
Nauczyciel wychowania fizycznego	9	5	5	4	0
Prasowaczka [ręczna]	9	15	15	8	4
Psycholog	4	10	9	3	0
Rejestratorka medyczna	1	2	2	2	0
Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	12	1	1	6	0
Specjalista do spraw reklamy	2	2	2	3	0
Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0	1	1	0	0
Telemarketer	1	1	1	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-4 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Z powyższej tabeli można wybrać klasyczne zawody zrównoważone, gdzie liczba wpływających do urzędu ofert pracy w danym zawodzie odpowiada liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, co prowadzi do skierowania bezrobotnego do pracy w zawodzie i wyrejestrowanie z PUP. Na koniec roku nie ma osób bezrobotnych w tym zawodzie, nie ma też ofert pracy dla tego zawodu. Taka sytuacja wystąpiła w 7 z 28 zawodów zrównoważonych:

- asystent kierownika produkcji,
- diagnosta laboratoryjny,
- kosztorysant budowlany,
- nauczyciel chemii,
- nauczyciel matematyki w szkole podstawowej,
- specjalista do spraw rodziny [famiolog],
- telemarketer .

Oczywiście to tylko statystyka. Trudno stwierdzić, czy ta teoria miała miejsce w rzeczywistości czy też był inny powód wykorzystania ofert pracy lub wyrejestrowania osób z ww. zawodami. W większości przypadków z tabeli 8 liczba bezrobotnych na koniec roku 2006 spadła (także w porównaniu z rokiem 2005), dla niektórych zawodów nieznacznie (dekarz, prasowaczka, fryzjer, handlowiec) ale nadal były osoby, które nie znalazły zatrudnienia. Niemal wszystkie oferty pracy dla zawodów zrównoważonych, jakie napłynęły do PUP w roku 2006, zostały wykorzystane.

78% zawodów posiadanych przez bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Puławach to zawody nadwyżkowe (rys. 6, strona 18). Ze względu na ich dużą liczbę w wielkim uproszczeniu można powiedzieć, że wszystkie zawody niebędące deficytowymi lub zrównoważonymi są zawodami nadwyżkowymi. Pomimo wielkiej liczebności grupy zawodów nadwyżkowych spróbujemy dokonać pewnego przekroju tych zawodów w celu choćby ogólnego zobrazowania sytuacji w powiecie puławskim

Z 540. zawodów nadwyżkowych aż dla 74% średnio miesięcznie w 2006 roku nie było żadnej oferty. Z tej grupy najwięcej w miesiącu (średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych) zarejestrowanych było ogrodników, ładowaczy, specjalistów ds. ekonomicznych, pakowaczy, kuśnierzy, techników ogrodników, ogrodników terenów zieleni, opiekunek domowych, mechaników maszyn rolniczych. Największy wskaźnik intensywności nadwyżki odnotowano dla następujących zawodów:

- sprzątaczką,
- monter izolacji budowlanych,
- nauczyciel matematyki,
- inżynier rolnictwa,
- masażysta [zawód szkolny: technik masażysta],
- rzeźnik wędliniarz,
- bufetowy [barman],
- robotnik budowlany,

- kierowca samochodu ciężarowego,
- malarz budowlany,
- elektromechanik pojazdów samochodowych,
- ratownik wodny,
- nauczyciel historii,
- murarz,
- specjalista zastosowań informatyki,
- specjalista do spraw finansów [analityk finansowy],
- inżynier mechanik – technologia mechaniczna,
- pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji],
- cukiernik,
- księgowy [samodzielny],
- kucharz,
- kamieniarz,
- sprzedawca,
- lakiernik samochodowy,
- operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych,
- pracownik socjalny,
- kasjer handlowy,
- pokojowa [w hotelu],
- sekretarka,
- szef kuchni.

W tabeli 9 zestawiono duże grupy zawodów (kod zawodu 2-cyfrowy), dla których wskaźnik intensywności nadwyżki jest mniejszy od 0,9 (grupy nadwyżkowe).

Tabela 9. Nadwyżkowe duże grupy zawodów.

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0
OGRODNICY	0,01
ROLNICY	0,04
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,13
POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,18
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,19
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,21
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,23

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,27
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,41
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,44
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,46
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,5
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,52
ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,57
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,58
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,58
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,59
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,61
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,7
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,75
ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,78
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,86

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-5 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Największy wskaźnik intensywności nadwyżki dla zawodów nadwyżkowych (zbliżony do 0,9) oznacza, że dla danego zawodu łatwiej znaleźć bezrobotnemu ofertę pracy a zawód ma szansę stać się zawodem zrównoważonym. Wymienione wcześniej zawody z najwyższym wskaźnikiem intensywności nadwyżki nie będą powodowały długotrwałego bezrobocia. Im wskaźnik intensywności nadwyżki jest mniejszy, tym więcej dla danego zawodu będzie osób niż ofert pracy i tym mniejsza będzie szansa na szybkie znalezienie odpowiedniego zatrudnienia w posiadanym zawodzie. Prowadzić to może do długotrwałego bezrobocia.

Tabela 10.. Grupy zawodów wg wskaźnika długotrwałego bezrobocia.

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
LEŚNICY I RYBACY	0,64
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,58
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,57
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,55
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,48
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,48
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,47
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,47

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,47
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,42
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,42
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,41
ROLNICY	0,4
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,38
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,38
ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,35
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,28
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,25
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,23
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,22
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,21
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2
ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,19
OGRODNICY	0,19
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,17
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,14
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,12
POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,09
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-7 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

W tabeli 10 zamieszczono wszystkie duże grupy zawodów wg wskaźnika długotrwałego bezrobocia. Najbardziej narażeni na długotrwałe bezrobocie są leśnicy, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, nauczyciele praktycznej nauki zawodu, sprzedawcy, pracownicy biurowi. Nie powinni natomiast długo szukać pracy specjaliści (różnych specjalności, w szczególności pracownicy naukowci), a także średni personel techniczny oraz ogrodnicy.

Z powyższych tabel (tab. 9 i tab. 10) wynika, że są zawody nadwyżkowe, które nie generują długotrwałego bezrobocia. Sama większa liczba osób niż ofert w zawodzie nie przesądza o okresie pozostawania w rejestrach PUP. Orodnicy stanowią grupę bezrobotnych, dla których nie wpływa wystarczająca liczba ofert pracy, ale nie powoduje to długotrwałego bezrobocia. Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyliczony został dla pracowników biurowych, sprzedawców, te grupy jednak wg wskaźnika intensywności nadwyżki zbliżone są bardziej do zawodów zrównoważonych, czyli takich, w których łatwiej znaleźć zatrudnienie. Prawdopodobnie przyczyną takich sytuacji (sprzecznych z teorią) może być duża rotacja pracowników danego zawodu i pomimo przewagi osób nad ofertami następuje duży napływ (rys. 2) i odpływ osób

z urzędu pracy w krótkim czasie. Ponadto bezrobotni podejmują często pracę w innym zawodzie, co także wpływa na zamazanie prawdziwego obrazu, którego na pewno nie pokaże statystyka.

Struktura zawodów generujących długotrwale bezrobocie nie zmieniła się znacząco w porównaniu do roku 2005. Zmianie uległa natomiast struktura bezrobotnych wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy wg rodzaju działalności. W przypadku ofert pracy największą negatywną zmianę odnotowano w rolnictwie. W roku 2006 zgłoszono jedynie 81 ofert, kiedy rok wcześniej do PUP w Puławach wpłynęło 214 ofert pracy w tej sekcji. Liczba bezrobotnych w tym zawodzie nie uległa natomiast większej zmianie. Mniej w roku 2006 było także ofert z sekcji edukacja (182 oferty przy 208 ofertach w 2005 r.). W pozostałych sekcjach zmiany należy odbierać raczej pozytywnie, jeśli weźmiemy pod uwagę wzrost liczby ofert pracy. Wyróżnić należy takie sekcje, jak:

- budownictwo,
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego,
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej,
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne,
- działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała,

dla których wzrost wyniósł od 55% nawet do 100%. Jednak z ww. sekcji jedynie w budownictwie i w działalności usługowej komunalnej, społecznej i indywidualnej zmniejszyła się liczba bezrobotnych na koniec roku 2006.

Duże ożywienie widać w roku 2006 w budownictwie. Przy zmniejszonym o niespełna 13% napływie bezrobotnych w roku 2006 nastąpił na koniec tego roku spadek liczby bezrobotnych o 24,4%. Aż o 275 ofert zwiększyła się liczba ofert, jaką przyjęto w PUP w Puławach z sekcji „budownictwo”. Jeszcze ciekawsza sytuacja wystąpiła w handlu. Przy podobnym jak w budownictwie wzroście liczby ofert pracy ale przy zwiększonym napływie bezrobotnych (w budownictwie liczba rejestrujących się była mniejsza w roku 2006 niż w roku 2005) liczba zarejestrowanych na koniec roku zmniejszyła się o 113 osób. W działalności usługowej komunalnej, społecznej i indywidualnej, zmniejszyła się liczba osób rejestrujących się w urzędzie, wpłynęło prawie dwa razy więcej ofert pracy niż w roku poprzednim, a mimo to wzrosła liczba bezrobotnych na koniec roku 2006 posiadających zawód z tej sekcji. Ciekawy przypadek miał miejsce w sekcji „obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej”. W roku 2005 w ramach tej sekcji nie wpłynęła żadna oferta pracy, w roku 2006 zarejestrowano ich 112.

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie to stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w tym zawodzie². W tabeli 11 przedstawiono duże grupy zawodowe w kolejności od

² Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, MGIP, s. 11-12.

najmniejszego do największego wskaźnika.

Tabela 11. Ranking dużych grup zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0
OGRODNICY	0
ROLNICY	0
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,02
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,02
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,02
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,02
POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,03
ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,03
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,03
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,03
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,04
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,04
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,05
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,05
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,06
LEŚNICY I RYBACY	0,06
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,06
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,07
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,07
ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,07
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,07
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,08
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,08
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,08
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,09
ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,12
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,18

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-10 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Z powyższego rankingu wynika, że największe szanse uzyskania oferty pracy mają operatorzy maszyn górniczych, technicy farmaceutyczni, technicy analityki medycznej,

posadzkarze, maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych, spawacze, betoniarze, operatorzy urządzeń do procesów chemicznych, elektroenergetycy, specjaliści ochrony zdrowia, psychologowie, tynkarze, inżynierowie, nauczyciele. Najmniejszy wskaźnik szansy uzyskania oferty uzyskali między innymi: ogrodnicy, technicy technologii żywności, pomocniczy personel medyczny, rolnicy, technicy mechanicy, magazynierzy, technicy elektrycy, kucharze.

CZĘŚĆ II – PROGNOSTYCZNA

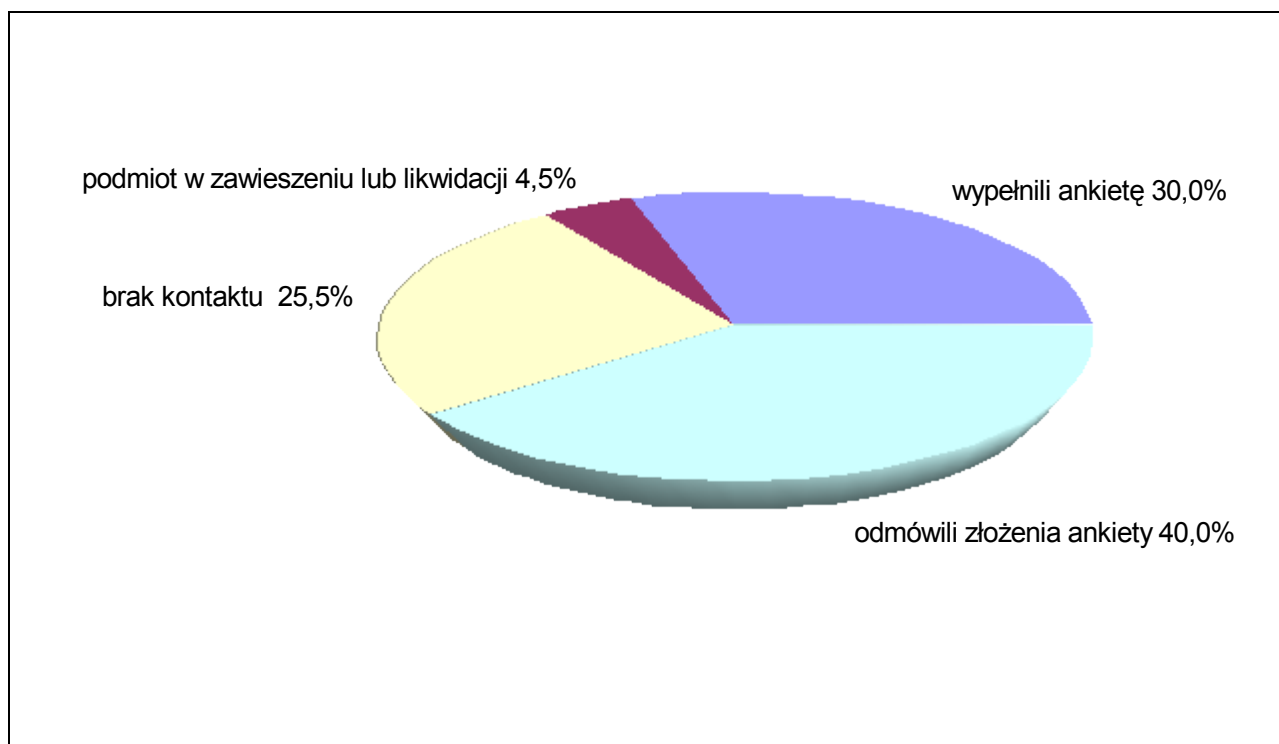
Druga część niniejszego opracowania odnosi się do wyników sondażowych badań ankietowych, przeprowadzonych przez PUP w Puławach w zakładach pracy i szkołach ponadgimnazjalnych pod koniec roku 2006.

IV. WYNIKI BADANIA W ZAKŁADACH PRACY

Celem badania w zakładach pracy było uzyskanie informacji o stanie zatrudnienia oraz dokonanych zmianach kadrowych w roku 2006, planowanych przyjęciach i zwolnieniach pracowników w poszczególnych zawodach w roku 2007 oraz o przyczynach przewidywanego ruchu pracowników.

Próbę do badania ankietowego zakładów pracy przygotował Główny Urząd Statystyczny. Ankietę wysłano do 295 pracodawców, jednak wypełnioną ankietę odesłało 30% ankietowanych (rys. 7).

Rysunek 7. Udział pracodawców w badaniu ankietowym.



Źródło: Opracowanie własne.

13 zakładów pracy zostało poza badaną populacją ze względu na zawieszenie działalności, likwidację lub upadłość. Do 75 pracodawców nie udało się urzędowi dotrzeć z ankietą, a najwięcej, bo aż 117 odmówiło poddania się badaniu.

Na podstawie ankiet złożonych przez 89 podmiotów uzyskano następujące informacje

(tab. 12):

- 1) łącznie 89 podmiotów zatrudnia 9006 pracowników,
- 2) większość pracodawców to pracodawcy prywatni,
- 3) najwięcej pracodawców, którzy złożyli ankietę mają siedzibę w mieście Puławy,
- 4) przeważali pracodawcy z sekcji PKD: handel i edukacja.

Tabela 12. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym wg stanu na 31.10.2006.

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
Ogółem	89	9006
	I. Według sektorów własności	
1. W sektorze publicznym	35	4148
2. W sektorze prywatnym	54	4858
	II. W podziale na gminy	
Puławy	50	7566
Baranów	3	97
Janowiec	4	33
Kazimierz Dolny	4	100
Końskowola	2	535
Kurów	7	107
Markuszów	6	77
Nałęczów	7	120
Puławy	3	17
Wąwolnica	2	352
Żyrzyn	1	2
	III. Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności	
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1	53
Przetwórstwo przemysłowe	5	3770
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	2	169
Budownictwo	8	551
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	20	123
Hotele i restauracje	5	202
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	5	406
Pośrednictwo finansowe	1	2
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	13	1702

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	1	90
Edukacja	19	780
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	6	1098
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	3	60

Źródło: Tablica T-II/P-31 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

W najbliższym roku od wypełnienia ankiety (w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007) przewiduje się w powiecie puławskim 3222 przyjęć do pracy, z czego 278 to absolwenci. Pracodawcy zamierzają zwolnić w tym okresie około 1015 osób. Większość przyjęć i zwolnień przewiduje się w sektorze prywatnym (3052 przyjęć do pracy i 1003 zwolnienia). Około 25% przewidywanych przyjęć w sektorze publicznym to absolwenci – w sektorze prywatnym planuje się przyjąć tylko niespełna 8% absolwentów ze wszystkich przyjmowanych. W trzech spośród 9 gmin pracodawcy nie przewidują w ciągu najbliższego roku zwolnień, planowane są natomiast przyjęcia do pracy. Największa płynność (fluktuacja) kadr będzie miała miejsce w gminach: Wąwolnica, Markuszów, Kazimierz Dolny, Końskowola.

Ankietowani pracodawcy powiatu puławskiego planują zatrudnić pracowników w ramach 10 sekcji PKD, z czego najwięcej, bo aż 1193 osoby (37% wszystkich przyjęć) z sekcji „budownictwo” i 976 z sekcji „przetwórstwo przemysłowe” (30% wszystkich planowanych przyjęć). Nieco mniej osób znajdzie zatrudnienie w handlu (761) (tab. 13).

Tabela 13. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia wg rodzaju wykonywanej działalności w okresie 31.10.2006-31.10.2007.

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy-ogółem	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy	Wskaźnik płynności kadr w %
1	2	3	4	5	6
Ogółem	3222	278	1015	-2207	317,44
		Według sekcji PKD			
Budownictwo	1193	128	24	-1169	4970,83
Przetwórstwo przemysłowe	976	50	873	-103	111,8
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	761	48	47	-714	1619,15
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	113	1	0	-113	MAX
Edukacja	76	29	0	-76	MAX

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy-ogółem	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy	Wskaźnik płynności kadr w %
1	2	3	4	5	6
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	44	22	0	-44	MAX
Hotele i restauracje	25	0	12	-13	208,33
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	24	0	59	35	40,68
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	5	0	0	-5	MAX
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	5	0	0	-5	MAX

Źródło: Tablica T-II/P-33 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Uszczegóławiając wyniki ankiet wg średnich grup zawodów największe zapotrzebowanie będzie na robotników budowlanych robót stanu surowego, robotników przy pracach prostych w przemyśle, kierowców pojazdów i sprzedawców. Najmniejsze zapotrzebowanie będzie na pielęgniarki i położne, robotników pomocniczych w transporcie, pracowników ds. finansowych, obrotu pieniężnego i na elektryków. We wszystkich grupach przewiduje się więcej przyjęć niż zwolnień. W tabeli 14 zamieszczono listę zawodów (kod zawodu sześciocyfrowy), dla których pracodawcy przewidują najwięcej ofert pracy w okresie 10.2006- 10.2007, natomiast w tabeli 15 zawody wg najmniejszej liczby przewidywanych miejsc pracy w tym samym okresie.

Tabela 14. Zawody, w których pracodawcy powiatu puławskiego zamierzają zatrudnić najwięcej osób.

Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy-ogółem	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy	Wskaźnik płynności kadr w %
Sortowacz	654	0	654	0	100
Cieśla	392	0	0	-392	MAX
Kierowca samochodu ciężarowego	309	0	50	-259	618
Sprzedawca	225	48	47	-178	478,72
Murarz	215	6	0	-215	MAX
Zbrojarz	142	0	0	-142	MAX
Szwaczka	110	0	110	0	100
Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	97	0	12	-85	808,33
Betoniarz	95	0	0	-95	MAX
Mechanik samochodów osobowych	73	0	4	-69	1825
Robotnik drogowy	61	61	0	-61	MAX

Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy-ogółem	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy	Wskaźnik płynności kadr w %
Księgowy [samodzielny]	59	0	10	-49	590
Błacharz samochodowy	59	0	0	-59	MAX
Brukarz	49	49	0	-49	MAX
Mechanik samochodów ciężarowych	47	0	0	-47	MAX
Technik dentystyczny	47	1	0	-47	MAX
Spawacz ręczny gazowy	47	0	0	-47	MAX
Aparatowy procesów chemicznych	38	25	6	-32	633,33
Pakowacz	37	0	37	0	100
Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	26	0	26	0	100
Diagnosta samochodowy	25	0	0	-25	MAX
Operator [maszynista] stacji pomp	25	13	4	-21	625
Operator sprzętu do robót ziemnych	25	0	0	-25	MAX
Sprzątaczką	24	0	0	-24	MAX
Operator suwnic [suwnicowy]	21	0	0	-21	MAX

Źródło: Tablica T-II/P-35 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Tabela 15. Zawody, w których pracodawcy powiatu puławskiego zamierzają zatrudnić najmniej osób.

Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy-ogółem	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy	Wskaźnik płynności kadr w %
Kierowca autobusu	0	0	5	5	0
Lekarz – chirurgia ogólna	1	0	0	-1	MAX
Lekarz – kardiologia	1	0	0	-1	MAX
Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	1	0	0	-1	MAX
Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	0	-1	MAX
Lekarz – pediatria	3	0	0	-3	MAX
Lekarz – okulistyka	3	0	0	-3	MAX
Lekarz – medycyna pracy	3	0	0	-3	MAX
Lekarz - anesteziologia i intensywne terapie	3	0	0	-3	MAX
Lekarz – psychiatria	3	0	0	-3	MAX
Lekarz – patomorfologia	3	0	0	-3	MAX
Położna	4	0	0	-4	MAX

Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy-ogółem	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy	Wskaźnik płynności kadr w %
Lekarz weterynarii	4	4	0	-4	MAX
Pozostali lekarze	4	0	0	-4	MAX
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	5	5	0	-5	MAX
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	0	0	-5	MAX
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5	0	0	-5	MAX
Lekarz – medycyna rodzinna	5	0	0	-5	MAX
Architekt krajobrazu	5	1	0	-5	MAX
Operator koparek i zwalówarek	5	0	0	-5	MAX
Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	5	0	0	-5	MAX
Inżynier elektryk	5	0	0	-5	MAX
Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	0	0	-5	MAX
Technik analityk	6	3	0	-6	MAX
Biolog	6	4	0	-6	MAX
Pielęgniarka	8	0	0	-8	MAX
Inżynier technologii chemicznej	9	5	1	-8	900
Kierowca operator wózków jezdniowych	10	0	0	-10	MAX
Kelner	10	0	12	2	83,33
Kucharz	10	0	0	-10	MAX
Kasjer handlowy	12	0	0	-12	MAX
Technik informatyk	12	0	0	-12	MAX
Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	12	0	0	-12	MAX
Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	12	12	0	-12	MAX
Krojczy	12	0	12	0	100
Robotnik magazynowy	12	0	12	0	100
Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	12	12	0	-12	MAX
Pomoc kuchenna	12	0	0	-12	MAX
Kierowca samochodu osobowego	12	0	0	-12	MAX
Laborant chemiczny	13	6	1	-12	1300
Dekarz	13	6	6	-7	216,67
Pozostali blacharze	13	0	0	-13	MAX

Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy-ogółem	Przyjęcia do pracy-absolwenci	Zwolnienia z pracy-ogółem	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy	Wskaźnik płynności kadr w %
Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	16	10	0	-16	MAX
Robotnik budowlany	19	6	6	-13	316,67

Źródło: Tablica T-II/P-35 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

V. WYNIKI BADANIA W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH

W tabeli 16 przedstawione zostały zbiorcze wyniki badań ankietowych przeprowadzonych wśród szkół ponadgimnazjalnych powiatu puławskiego w listopadzie 2006 r. Wyniki te zostały zaprezentowane z podziałem na pięć rodzajów szkół: szkoły wyższe, szkoły policealne, średnie techniczne, średnie ogólnokształcące i zasadnicze zawodowe.

Tabela 16. Bezrobotni absolwenci w powiecie puławskim wg szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007.

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
Szkoły wyższe							
1	Puławska Szkoła Wyższa z Siedzibą w Puławach	"241102"	Ekonomista	81	12	65	14,81
2	Puławska Szkoła Wyższa z Siedzibą w Puławach	"244204"	Politolog	24	0	30	0
3	Puławska Szkoła Wyższa z Siedzibą w Puławach	"247901"	Specjalista administracji publicznej	137	20	113	14,6
Szkoły policealne							
4	Prywatne Policealne Studium Zawodowe Info - Tech""	"312102"	Technik informatyk	18	2	0	11,11
5	Prywatne Policealne Studium Zawodowe Info - Tech""	"322601"	Technik farmaceutyczny	26	0	36	0
6	Medyczne Studium Zawodowe	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	20	4	40	20
7	Medyczne Studium Zawodowe	"322404"	Terapeuta zajęciowy	16	4	17	25
8	Medyczne Studium Zawodowe	"322905"	Ratownik medyczny	21	2	23	9,52
9	Policealne Studium Zawodowe ZDZ	"312102"	Technik informatyk	17	1	25	5,88
10	Policealne Studium Zawodowe ZDZ	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	12	0	20	0
11	Policealne Studium Zawodowe ZDZ	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	14	0	18	0
12	Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych	"232108"	Nauczyciel języka obcego	42	0	36	0
13	Zespół Szkół Nr 1 im. Stefanii Sempołowskiej Szkoła Policealna Nr 1	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	17	2	18	11,76

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
14	Zespół Szkół Agrobiznesu im. Macieja Rataja w Klementowicach Szkoła Policealna dla Dorosłych	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	22	0	37	0
15	Zespół Szkół Agrobiznesu im. Macieja Rataja w Klementowicach Szkoła Policealna dla Młodzieży	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	9	1	0	11,11
16	Zespół Szkół im. J. S. Lubomirskiego Studium Policealne	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	25	5	17	20
17	Zespół Szkół w Żyrzynie Szkoła Policealna	"312102"	Technik informatyk	15	0	0	0
18	Zespół Szkół w Żyrzynie Szkoła Policealna	"321202"	Technik architektury krajobrazu	15	6	0	40
19	Zespół Szkół w Żyrzynie Szkoła Policealna	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0	19	0
20	Zespół Szkół im. Z. Chmielewskiego Policealna Szkoła Ekonom.-Administr.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	16	2	0	12,5
21	Szkoła Policealna	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	25	7	31	28
22	Zespół Szkół w Żyrzynie Szkoła Policealna dla Dorosłych	"321206"	Technik ogrodnik	0	0	0	0
23	Policealne Studium Zawodowe	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0	0	20	0
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
24	Zespół Szkół Nr 1 im. Stefanii Sempołowskiej Technikum Uzupelniające nr 1	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	29	1	25	3,45
25	Zespół Szkół Nr 1 im. Stefanii Sempołowskiej Technikum Nr 1	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	35	2	30	5,71
26	Zespół Szkół Nr 1 im. Stefanii Sempołowskiej Technikum Nr 1	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	28	7	37	25
27	Zespół Szkół Nr 1 im. Stefanii Sempołowskiej Technikum Nr 1	"512201"	Kucharz	0	0	0	0

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
28	Zespół Szkół Nr 2 im. E. Kwiatkowskiego Technikum Nr 2	"311204"	Technik budownictwa	0	0	17	0
29	Zespół Szkół Nr 2 im. E. Kwiatkowskiego Technikum Nr 2	"311502"	Technik mechanik	24	10	44	41,67
30	Zespół Szkół Agrobiznesu im. Macieja Rataja w Klementowicach Technikum	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	18	1	0	5,56
31	Zespół Szkół Agrobiznesu im. Macieja Rataja w Klementowicach Technikum	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0	20	0
32	Zespół Szkół im. J. S. Lubomirskiego Technikum Technologii Żywności	"321309"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	25	2	53	8
33	Zespół Szkół im. J. S. Lubomirskiego Technikum Rolnicze dla Dorosłych	"321208"	Technik rolnik	32	5	27	15,63
34	Zespół Szkół w Żyrzynie Technikum	"312102"	Technik informatyk	0	0	0	0
35	Zespół Szkół w Żyrzynie Technikum	"321202"	Technik architektury krajobrazu	0	0	0	0
36	Zespół Szkół w Żyrzynie Technikum	"321206"	Technik ogrodnik	0	0	22	0
37	Zespół Szkół im. Z. Chmielewskiego Technikum Ekonomiczne	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	27	3	18	11,11
38	Zespół Szkół Technicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie Technikum Mechaniczno-Elektroniczne	"311302"	Technik elektryk	57	16	49	28,07
39	Zespół Szkół Technicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie Technikum Mechaniczno-Elektroniczne	"311502"	Technik mechanik	23	12	0	52,17
40	Zespół Szkół Technicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie Technikum Mechaniczno-Elektroniczne	"311603"	Technik technologii chemicznej	0	0	0	0
41	Zespół Szkół w Żyrzynie Technikum Uzupełniające	"321206"	Technik ogrodnik	0	0	0	0
42	Technikum Mechaniczne Dla Dorosłych	"311502"	Technik mechanik	19	4	0	21,05
Licea ogólnokształcące							
43	I Liceum Ogólnokształcące im. Ks. A. J. Czartoryskiego	"000000"	Bez zawodu	210	2	251	0,95
44	Spółeczne Liceum Ogólnokształcące im. Ch. P. Aignera	"000000"	Bez zawodu	12	0	16	0

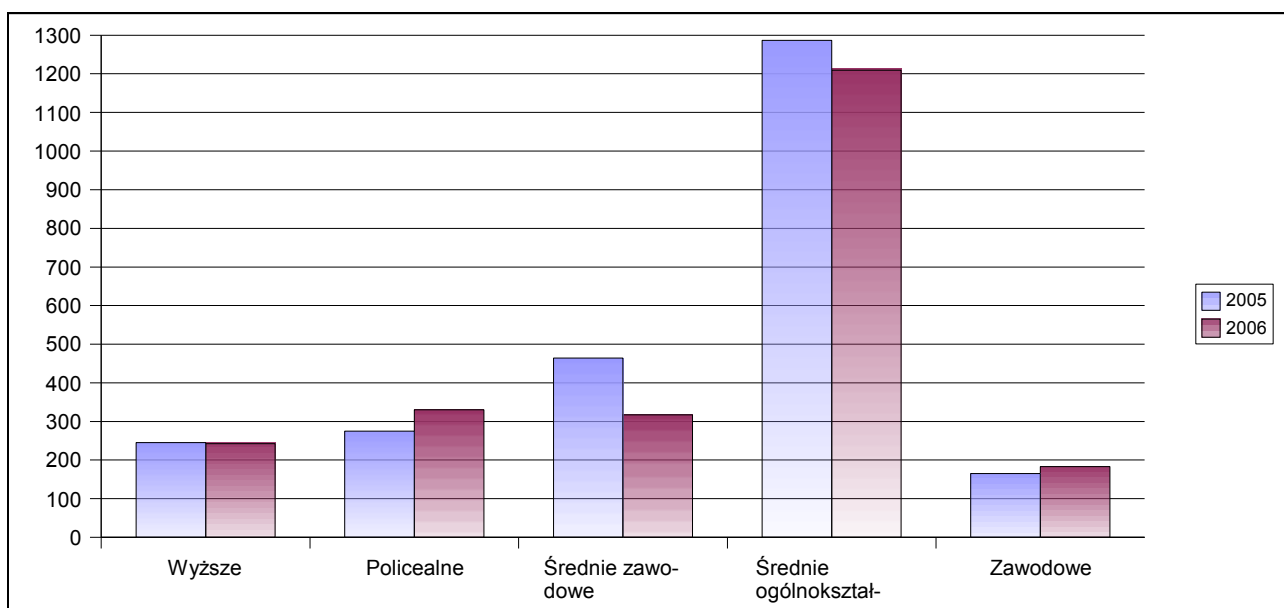
Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
45	I Katolickie Społeczne Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	11	0	12	0
46	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 1 im. Komisji Edukacji Narodowej II Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	172	4	168	2,33
47	Liceum Plastyczne im. Józefa Chełmońskiego	"347102"	Plastyk	34	0	39	0
48	III Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	138	3	148	2,17
49	Zespół Szkół Nr 2	"000000"	Bez zawodu	83	5	107	6,02
50	Zespół Szkół Nr 3 im. M. Dąbrowskiej VI Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	80	11	90	13,75
51	Zespół Szkół Nr 3 im. M. Dąbrowskiej III Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	77	10	104	12,99
52	Zespół Szkół Nr 2 im. E. Kwiatkowskiego II Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	13	1	22	7,69
53	Zespół Szkół Nr 2 im. E. Kwiatkowskiego II Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	0	0	24	0
54	Zespół Szkół w Żyrzynie Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	32	2	22	6,25
55	Zespół Szkół im. Z. Chmielewskiego Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	16	0	18	0
56	Zespół Szkół im. Z. Chmielewskiego Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	62	4	87	6,45
57	Zespół Szkół Technicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie IV Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	85	7	66	8,24
58	Zespół Szkół Technicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie V Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	96	8	112	8,33
59	Zespół Szkół Nr 1 im. Stefanii Sempołowskiej I Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	55	9	51	16,36
60	Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	33	2	39	6,06
61	Zespół Szkół Europejskich Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	0	0	4	0
Zasadnicze szkoły zawodowe							
62	Zespół Szkół Nr 1 im. Stefanii Sempołowskiej Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	"512202"	Kucharz mątej gastronomii	83	3	69	3,61
63	Zespół Szkół Nr 2 im. E. Kwiatkowskiego Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	27	3	19	11,11
64	Zespół Szkół Agrobiznesu im. Macieja Rataja w Klementowicach Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	18	0	14	0
65	Zespół Szkół w Żyrzynie Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"621101"	Ogrodnik producent nasion	23	0	24	0

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"512202"	Kucharz małej gastronomii	17	3	21	17,65
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	0	3	0
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"721303"	Błacharz samochodowy	0	0	3	0
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	7	1	10	14,29
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"741201"	Cukiernik	1	0	4	0
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"741203"	Piekarz	3	0	2	0
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"742204"	Stolarz	2	0	3	0

Źródło: Tablica T-II/P-41 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

Rysunek 7 obrazuje, jak zmieniła się liczba absolwentów szkół w roku 2005 i 2006.

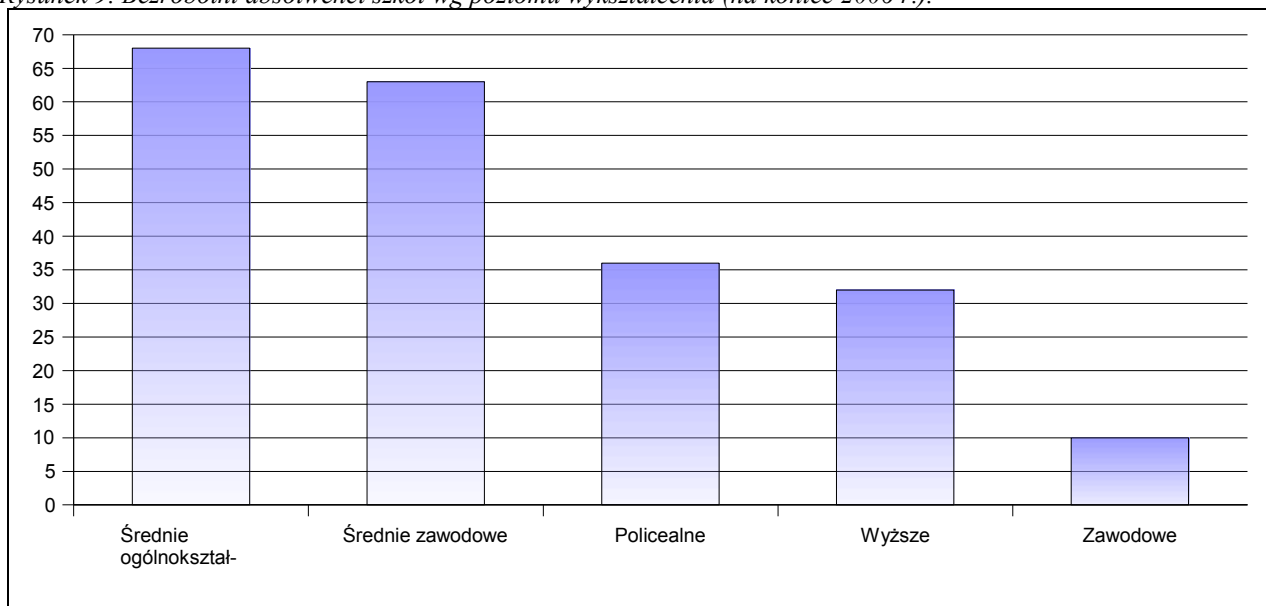
Rysunek 8. Absolwenci wg rodzaju ukończonej szkoły w 2005 i 2006 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablicy T-II/P-41 z raportu za rok 2006 i T-II/P-41 z raportu za rok 2005 dla PUP w Puławach.

W powiecie puławskim nieznacznie wzrosła liczba osób kończących szkoły policealne i zasadnicze zawodowe. Mniej natomiast jest absolwentów szkół średnich zawodowych i średnich ogólnokształcących. Tych ostatnich jest nadal najwięcej, stanowią oni w roku 2006 53% wszystkich absolwentów ankietyowanych szkół i nie posiadają zawodu wyuczonego. Identycznie przedstawia się sytuacja absolwentów wg poziomu wykształcenia, którzy zarejestrowani byli jako bezrobotni w końcu 2006 roku (rys. 9).

Rysunek 9. Bezrobotni absolwenci szkół wg poziomu wykształcenia (na koniec 2006 r.).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablicy T-II/P-41 z raportu za rok 2006 i T-II/P-41 z raportu za rok 2005 dla PUP w Puławach.

Wśród szkół wyższych w powiecie puławskim jest tylko jedna uczelnia – Puławska Szkoła Wyższa, która kształciła osoby w zawodach: ekonomista, politolog, specjalista administracji publicznej. Najwięcej z tej szkoły było specjalistów administracji publicznej (137), o 2 mniej niż w roku 2005. W roku 2006 do 20 spadła liczba bezrobotnych w tym zawodzie. Uczelnia szacuje, że w roku 2007 mury uczelni opuści mniejsza liczba osób po administracji (113). Zmniejszyła się również liczba politologów, którzy ukończyli szkołę w 2006 roku (24). W roku 2005 zarejestrowanych było 10 osób w tym zawodzie, w roku 2006 PUP w Puławach nie odnotował takich osób. Puławska Szkoła Wyższa przewiduje zwiększenie absolwentów kierunku „politologia” w 2007 roku (30). O 11 osób (do 81) zwiększyła się natomiast w porównaniu do roku 2005 liczba ekonomistów, którzy w roku 2006 trafili na rynek pracy, chociaż liczba bezrobotnych w tym zawodzie w roku 2006 spadła o 4 w porównaniu do roku poprzedniego. Uczelnia przewiduje, że w roku 2007 uczelnię opuści 65 ekonomistów.

Według otrzymanych ze szkół ponadgimnazjalnych ankiet w roku 2006 mury szkół policealnych opuściło 330 osób, w PUP w Puławach na koniec roku zarejestrowanych było tylko 36 absolwentów tych szkół. Zmieniła się struktura zawodów absolwentów szkół policealnych. Najwięcej osób zdobyło zawód nauczyciela języka obcego, technika farmaceutycznego, technika obsługi turystycznej i technika hotelarstwa. Najwięcej bezrobotnych absolwentów szkół policealnych reprezentowało zawód: technik hotelarstwa, technik architektury krajobrazu i technik obsługi turystycznej.

W roku 2006 było 317 absolwentów szkół średnich technicznych. 63 absolwentów pozostawało w ewidencji urzędu pracy na koniec 2006 roku. Najwięcej absolwentów tych szkół uzyskało zawód technik ekonomista (73), technik mechanik (66 osób), technik żywienia i

gospodarstwa domowego (64 osoby) i technik elektryk (57). Wśród bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych na koniec 2006 roku najliczniejszą była grupa osób z zawodem technik mechanik, technik elektryk i technik ekonomista.

Szkoły zasadnicze zawodowe powiatu puławskiego „wypuściły” na rynek pracy w ubiegłym roku 183 absolwentów w 11 zawodach. Rok wcześniej było ich o 18 osób mniej, chociaż większy był wachlarz zawodów (14 zawodów – tab. 17).

Tabela 17. Absolwenci szkół zawodowych w roku 2005 i 2006.

2005		2006	
Nazwa zawodu	Liczba absolwentów	Nazwa zawodu	Liczba absolwentów
Kucharz małej gastronomii	74	Kucharz małej gastronomii	100
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	38	Mechanik samochodów osobowych	34
Elektromonter [elektryk] zakładowy	23	Ogrodnik producent nasion	23
Sprzedawca	22	Ogrodnik terenów zieleni	18
Piekarz	4	Mechanik samochodów osobowych	7
Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	Piekarz	3
Mechanik samochodów osobowych	1	Stolarz	2
Błacharz samochodowy	1	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2
Ogrodnik terenów zieleni	0	Cukiernik	1
Cukiernik	0	Błacharz samochodowy	0
Stolarz	0		
Ogrodnik terenów zieleni	0		
Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0		
Rzeźnik wędliniarz	0		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablicy T-II/P-41 z raportu za rok 2006 i T-II/P-41 z raportu za rok 2005 dla PUP w Puławach.

Pełne zestawienie struktury absolwentów szkół w powiecie puławskim wg poziomów wykształcenia w latach 2006 i 2007 przedstawia tabela 18.

Tabela 18. Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w latach 2006 i 2007.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
Wykształcenie wyższe						
"241102"	Ekonomista	81	12	12	65	14,81
"244204"	Politolog	24	0	0	30	0
"247901"	Specjalista administracji publicznej	137	20	20	113	14,6
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
"232108"	Nauczyciel języka obcego	42	0	0	36	0
"311204"	Technik budownictwa	0	0	0	17	0
"311302"	Technik elektryk	57	16	16	49	28,07
"311502"	Technik mechanik	66	26	26	44	39,39
"311603"	Technik technologii chemicznej	0	0	0	0	0
"312102"	Technik informatyk	50	3	3	25	6
"321202"	Technik architektury krajobrazu	15	6	6	0	40
"321206"	Technik ogrodnik	0	0	0	22	0
"321208"	Technik rolnik	32	5	5	27	15,63
"321309"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	25	2	2	53	8
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	64	3	3	55	4,69
"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	20	4	4	40	20
"322404"	Terapeuta zajęciowy	16	4	4	17	25
"322601"	Technik farmaceutyczny	26	0	0	36	0
"322905"	Ratownik medyczny	21	2	2	23	9,52

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	25	5	5	36	20
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	25	7	7	31	28
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	73	11	11	55	15,07
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	31	1	1	57	3,23
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	16	2	2	20	12,5
"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	17	2	2	18	11,76
"512201"	Kucharz	0	0	0	0	0
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	12	0	0	20	0
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	14	0	0	18	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
"000000"	Bez zawodu	1175	68	68	1341	5,79
"347102"	Plastyk	34	0	0	39	0
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
"512202"	Kucharz małej gastronomii	100	6	6	90	6
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	0	0	3	0
"621101"	Ogrodnik producent nasion	23	0	0	24	0
"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	18	0	0	14	0
"721303"	Błacharz samochodowy	0	0	0	3	0
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	34	4	4	29	11,76
"741201"	Cukiernik	1	0	0	4	0
"741203"	Piekarz	3	0	0	2	0
"742204"	Stolarz	2	0	0	3	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablicy T-II/P-42 z raportu za rok 2006 dla PUP w Puławach.

WNIOSKI

Analizując dane statystyczne za rok 2006 dotyczące bezrobotnych, posiadanych przez nich zawodów i liczby ofert pracy w tych zawodach nie można dojść do prostych wniosków i gotowych recept na rozwiązywanie problemów bezrobocia wśród tych osób. Przedstawiane w niniejszym opracowaniu informacje niewątpliwie dają pewien obraz, które zawody są mniej lub bardziej popularne, dla których grup osób łatwiej znaleźć odpowiednią ofertę pracy, a osoby z którymi zawodami są narażone np. na zjawisko długotrwałego bezrobocia.

Jest wiele czynników wpływających na sytuację konkretnych osób czy mówiąc inaczej – grup zawodowych. Są zawody (np. zawód sprzedawca), że pomimo ich częstego pojawiania się w kartotekach bezrobotnych nie stanowi on zawodu powodującego długotrwałego bezrobocia. Ale jest on z drugiej strony zawodem o wysokim wskaźniku płynności, dla którego fluktuacja pracowników jest duża i wpływa na częstą zmianę sytuacji zawodowej (na rynku pracy) poszczególnych osób.

Porównując lata 2005 i 2006 widać korzystne zmiany liczebne wynikające głównie z powodu zmniejszającego się bezrobocia. Widać dużą poprawę w niektórych branżach takich jak budownictwo ogólne, budownictwo drogowe oraz w przemyśle. Na pozytywne zmiany w tych gałęziach gospodarki narodowej niewątpliwie wpływ ma wzrost gospodarczy (w kraju), dobra koniunktura na niektóre gałęzie przemysłu a także, w dużej mierze dotacje unijne, pozwalające uruchamiać potężne inwestycje. Jest także jeszcze jedna kwestia, o której się jedynie mówi w trybie przypuszczeń (nie prowadzi się odpowiednich rejestrów), że pozytywne zmiany w niektórych grupach zawodowych to „zasługa” migracji zarobkowej do innych krajów, głównie UE.

W części I - diagnostycznej w dużym skrócie zostały zaprezentowane zawody, które z jednej strony jawią się po stronie popytu (bezrobotni), a z drugiej - po stronie podaży (pracodawcy). Teoretycznie równowaga na rynku pojawia się w punkcie gdzie podaż równa jest popytowi. Ta zasada nie ma bezpośredniego przełożenia na rynek pracy, w którym dodatkowe czynniki jak oczekiwania pracodawcy, oczekiwania bezrobotnego, jego kwalifikacje, warunki pracy i płacy, determinują podejmowanie decyzji o zatrudnieniu (się) osoby tym samym wpływając na przedłużanie się procesu decyzyjnego po obu stronach.

Z raportu rocznego za rok 2006 można wyciągnąć ogólny wniosek, że w wielu, a w zasadzie w prawie wszystkich zawodach (grupach zawodów) nie doszło do większych zmian. Oczywiście zmiany liczebne miały miejsce, miały miejsce także zmiany w klasyfikacji poszczególnych zawodów, szczególnie, gdy reprezentowane były przez nielicznych bezrobotnych, ponieważ w takich przypadkach nawet rejestracja czy wyrejestrowanie jednej osoby może wpłynąć na kolejność w rankingach. Jednak wyniki te nie są na tyle istotne, aby odnosić je do sytuacji na rynku pracy.

W roku 2006 przede wszystkim dało się zauważyć wzrost liczby ofert dla sprzedawców, ale był to raczej efekt otwarcia w roku 2006 dwóch centrów handlowych (podobnie jak w 2005 roku

otwarcie zakładu produkcyjnego, który zatrudnił większą liczbę szwaczek. Zmiany te miały więc charakter przejściowy, krótkookresowy. Na dłuższą poprawę zanosi się natomiast w zawodach: murarz, robotnik pomocniczy w budownictwie, tynkarz, betoniarz, zbrojarz, glazurnik, spawacz (zawody te znalazły się w 2006 roku wśród zawodów deficytowych).

Także wiele zawodów wymagających specjalnych kwalifikacji i doświadczenia było w roku 2006 szczególnie poszukiwanych przez pracodawców. Do tej grupy można zaliczyć: nauczyciela języka obcego, asystenta prawnego, nauczyciela przedmiotów technicznych, inżyniera budownictwa, asystenta bankowości. Ankiety, jakie zostały złożone przez pracodawców potwierdzają, że będą poszukiwani głównie pracownicy branży budowlanej i w przemyśle. Pociuszające jest także to, że pracodawcy zamierzają zatrudnić więcej osób w roku 2007.

Warto zauważyć także pozytywny trend, jaki wynika z ankiet przeprowadzonych w szkołach. Mimo, że to dopiero drugi rok badania ankietowego szkół widać, że zmniejsza się liczba absolwentów bez zawodu, wzrasta natomiast liczba absolwentów z poszukiwanymi przez pracodawców zawodami, którzy nie zwiększają liczby bezrobotnych w tych zawodach. Miejmy nadzieję, że trendy te wynikają z obserwacji i zainteresowania rynkiem pracy, a nie z powodu, na przykład niżu demograficznego, z którego pochodzą ci absolwenci.

W związku z przeprowadzonym pełnym monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie puławskim, który zawierał także wyniki ankiet w szkołach ponadgimnazjalnych i zakładach pracy, powstał **katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych**. Zawiera on wykaz zawodów uwzględniający liczbę zarejestrowanych bezrobotnych, informacje z podmiotów gospodarczych nt. przewidywanych przyjęć i zwolnień oraz informacje ze szkół o napływie absolwentów dla poszczególnych zawodów. Katalog ten, ze względu na swoją objętość, nie jest zamieszczony w niniejszym opracowaniu. Będzie on udostępniony na wniosek każdego zainteresowanego pod adresem poczty elektronicznej: rmorszczyzna@pup.pulawy.pl.

SPIS TABEL

Tabela 1. Bezrobotni wg dużych (2-cyfrowych) grup zawodów (stan na koniec 2006 r.).....	5
Tabela 2. Najczęściej występujące zawody wśród bezrobotnych (koniec roku 2006).....	7
Tabela 3. Wybrane zawody najrzadziej występujące wśród bezrobotnych na koniec 2006 r.....	9
Tabela 4. Niektóre zawody, które nie wystąpiły wśród kobiet w 2006 roku.....	10
Tabela 5. Niektóre zawody nie występujące wśród mężczyzn w końcu roku 2006.....	11
Tabela 6. Zawody budowlane - napływ bezrobotnych w roku 2005 i 2006.	13
Tabela 7. Wykaz wszystkich zawodów deficytowych w roku 2006 (kolejność nie ma znaczenia).....	18
Tabela 8. Lista zawodów zrównoważonych w roku 2006.	20
Tabela 9. Nadwyżkowe duże grupy zawodów.....	22
Tabela 10.. Grupy zawodów wg wskaźnika długotrwałego bezrobocia.....	23
Tabela 11. Ranking dużych grup zawodów ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.....	26
Tabela 12. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym wg stanu na 31.10.2006.....	29
Tabela 13. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia wg rodzaju wykonywanej działalności w okresie 31.10.2006-31.10.2007.	30
Tabela 14. Zawody, w których pracodawcy powiatu puławskiego zamierzają zatrudnić najwięcej osób.....	31
Tabela 15. Zawody, w których pracodawcy powiatu puławskiego zamierzają zatrudnić najmniej osób.....	32
Tabela 16. Bezrobotni absolwenci w powiecie puławskim wg szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007.....	35
Tabela 17. Absolwenci szkół zawodowych w roku 2005 i 2006.....	41
Tabela 18. Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w latach 2006 i 2007.....	42

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Bezrobotni ogółem w powiecie puławskim w latach 2000-2006.....	3
Rysunek 2. Napływ bezrobotnych wg zawodów (najliczniejsze zawody).....	12
Rysunek 3. Zawody, dla których odnotowano w roku 2006 najwięcej ofert pracy.....	14
Rysunek 4. Napływ zawodów związanych z budownictwem w roku 2005 i 2006.....	15
Rysunek 5. Rozkład napływu ofert pracy wg wybranych dużych grup zawodów w roku 2006.....	16
Rysunek 6. Podział zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2006.....	18
Rysunek 7. Udział pracodawców w badaniu ankietowym.....	28
Rysunek 8. Absolwenci wg rodzaju ukończonej szkoły w 2005 i 2006 roku.....	39
Rysunek 9. Bezrobotni absolwenci szkół wg poziomu wykształcenia (na koniec 2006 r.).....	40