



RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PUŁAWSKIM
W I PÓŁROCZU 2007 ROKU

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

Opracował:
Robert Morszczyzna

Spis treści

WSTĘP.....	3
1. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	4
2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	10
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	13
4. WNIOSKI.....	25
SPIS TABEL.....	26
SPIS RYSUNKÓW.....	27

WSTĘP

Niniejszy ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Puławskim jest kolejnym, już piątym tego typu materiałem przygotowanym przez PUP w Puławach (poprzednio przygotowano raport za I półrocze 2005 i 2006 oraz raport za lata 2005-2006).

Celem opracowania jest przeprowadzenie monitoringu zawodów pod kątem nadwyżek i braków na potrzeby samego Powiatowego Urzędu Pracy jak i innych organów i instytucji zainteresowanych problematyką rynku pracy, a w szczególności dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy, Starosty, dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych i wybranych instytucji szkoleniowych.

Podstawą do opracowania materiału jest przede wszystkim zapis zawarty w art. 9 ust. 1 pkt. 9 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. Nr 99, poz. 1001 z późn. zm.), mówiący o opracowywaniu przez samorząd powiatu analiz i sprawozdań, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jako jedno z zadań w zakresie polityki rynku pracy. Ponadto jest to kontynuacja obserwacji lokalnego rynku pracy pod kątem zawodów, które reprezentowane są przez bezrobotnych i ma stanowić pewną całość oraz pozwolić zaobserwować istotne zmiany w tej dziedzinie.

Analizę bezrobocia w Powiecie Puławskim rozpocznie zestawienie wybranych dużych grup zawodowych (kod 2 cyfrowy) i elementarnych grup (kod 4 cyfrowy). W części 1 zestawione będą wyniki analizy z I półrocza 2006 w wynikami analizy tegorocznej.

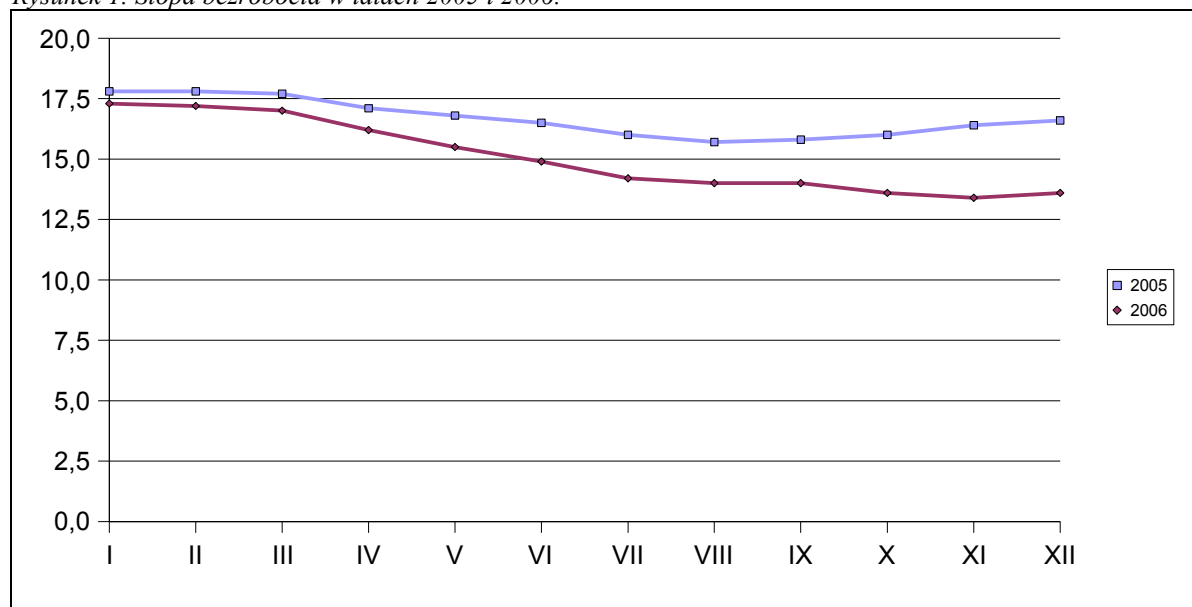
Analogiczna analiza, ale w odniesieniu do ofert pracy, zostanie przeprowadzona w części 2.

Część 3 to monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, z którego wnioski zawarto w części 4.

1. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Od początku 2006 roku bezrobocie w Powiecie Puławskim systematycznie spada (rys. 1), w lipcu 2007 stopa bezrobocia wyniosła ona tylko 10,2% i była o 2 punkty mniejsza od stopy w tym samym miesiącu roku ubiegłego.

Rysunek 1. Stopa bezrobocia w latach 2005 i 2006.



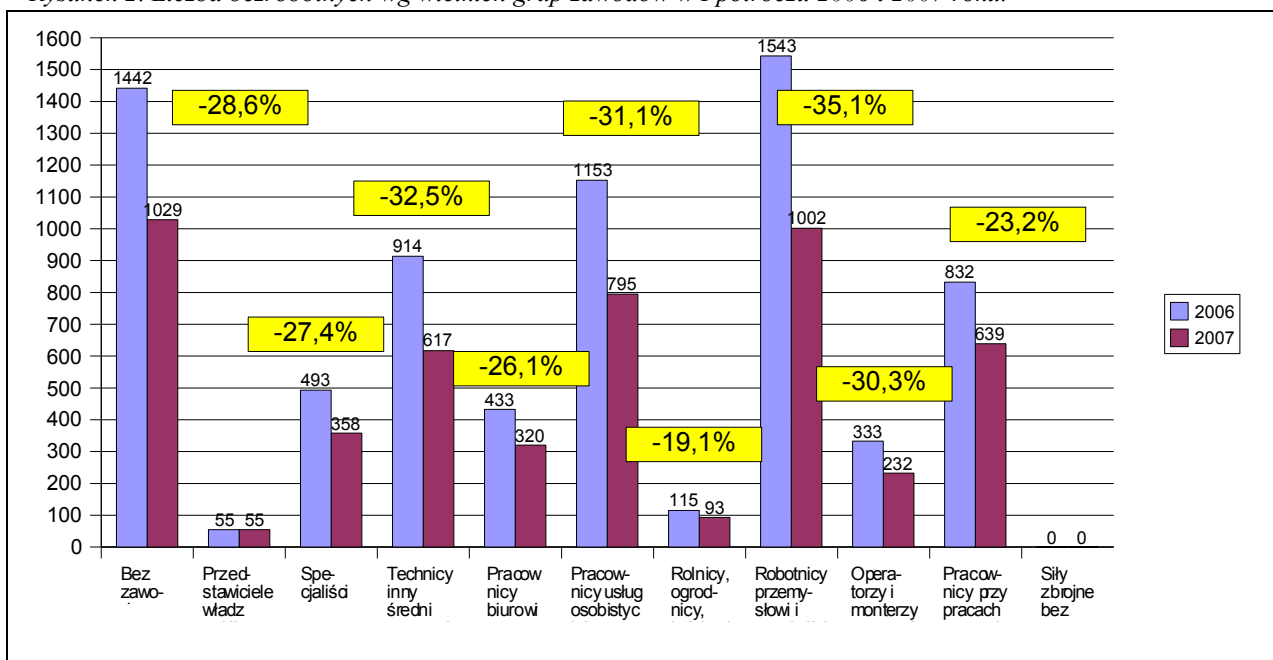
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych statystycznych PUP w Puławach.

Zmniejszająca się liczba bezrobotnych w ostatnim czasie przenosi się także na liczbę bezrobotnych wg zawodów. Przedstawia to rys. 2. Jak widać, dla każdej grupy nastąpił spadek liczby bezrobotnych, ale największy dotyczy grup:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (35,1%),
- technicy i inny średni personel (32,5%),
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (31,1%),
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (30,3%),
- specjaliści (27,4%).

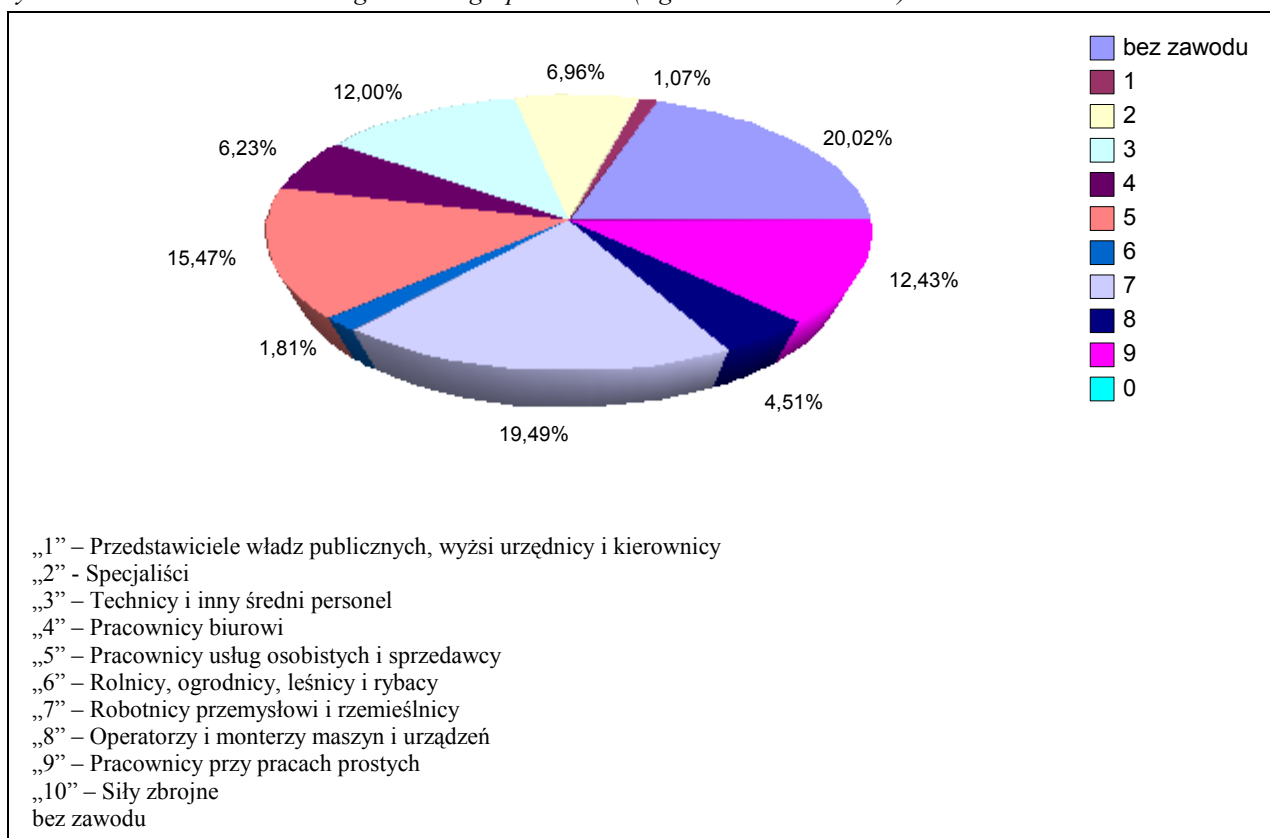
W pozostałych grupach spadek sięgał od 19% do 26%. Zmiany te spowodowane były niewątpliwie spadkiem bezrobocia ogółem, ale także warto przyjrzeć się zmianom w strukturze bezrobotnych wg grup zawodów.

Rysunek 2. Liczba bezrobotnych wg wielkich grup zawodów w I półroczu 2006 i 2007 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-1a z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

Rysunek 3. Struktura zawodów wg wielkich grup zawodów (wg stanu na 30.06.2007).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-1a z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

Na 28 dużych grup zawodów w 15 nastąpiło zwiększenie w strukturze a w 13 zmniejszenie udziału w ogólnej liczbie bezrobotnych. Nie zauważono znaczących zmian w ich układzie –

przesunięcia zamykały się we wszystkich przypadkach w 0,5%.

Tabela 1. Struktura bezrobotnych wg dużych grup zawodowych w I półroczu 2006 i 2007.

GRUPA ZAWODOWA	Udział (w %)	
	2006	2007
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,12	0,15
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,14	0,12
LEŚNICY I RYBACY	0,15	0,24
ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,17	0,41
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,26	0,22
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,44	0,73
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,49	0,61
ROLNICY	0,72	0,71
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,82	0,8
OGRODNICY	0,97	1,17
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,06	1,09
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,11	1,34
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,11	1,34
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,4	1,36
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,46	1,7
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,15	2,85
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,09	3,6
POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,08	5,21
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5,25	4,96
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,1	6,32
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	6,27	6,45
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,35	6,93
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,83	6,84
GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,05	6,45
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	7,65	8,2
ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,01	8,51
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9,96	9,19
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,81	12,51

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-1a z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

Nadal najwięcej osób bezrobotnych nie posiada żadnego zawodu (prawie 20% ogółu bezrobotnych). Udział tych osób w ogólnej liczbie bezrobotnych wzrósł w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego. Drugą pod względem liczebności jest grupa osób z zawodem „sprzedawca” (9,9% - w I półroczu 2006 roku było ich blisko 13%), a następnie: pracownicy biurowi (2,15% - w roku 2006), kucharze (1,92%), technicy ekonomiści (1,78%), robotnicy budowlani (1,77%), sprzątaczkę (1,69%).

Tabela 2. Bezrobotni wg zawodów - wybrane zawody liczniej reprezentowane.

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem
Bez zawodu	1029
Sprzedawca	510
Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	111
Kucharz	99
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	92
Robotnik budowlany	91
Sprzątaczką	87
Krawiec	84
Ślusarz	83
Sortowacz	71
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	67
Technik mechanik	67
Kuśnierz	59
Malarz budowlany	53
Kierowca samochodu ciężarowego	53
Murarz	51
Magazynier	48
Szwaczka	47
Robotnik gospodarczy	44
Mechanik samochodów osobowych	44
Dozorca	42
Planista produkcyjny	40
Kelner	36
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	34
Specjalista administracji publicznej	33
Technik budownictwa	32
Ładowacz	31
Monter konstrukcji stalowych	30
Bufetowy [barman]	28

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-1a z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

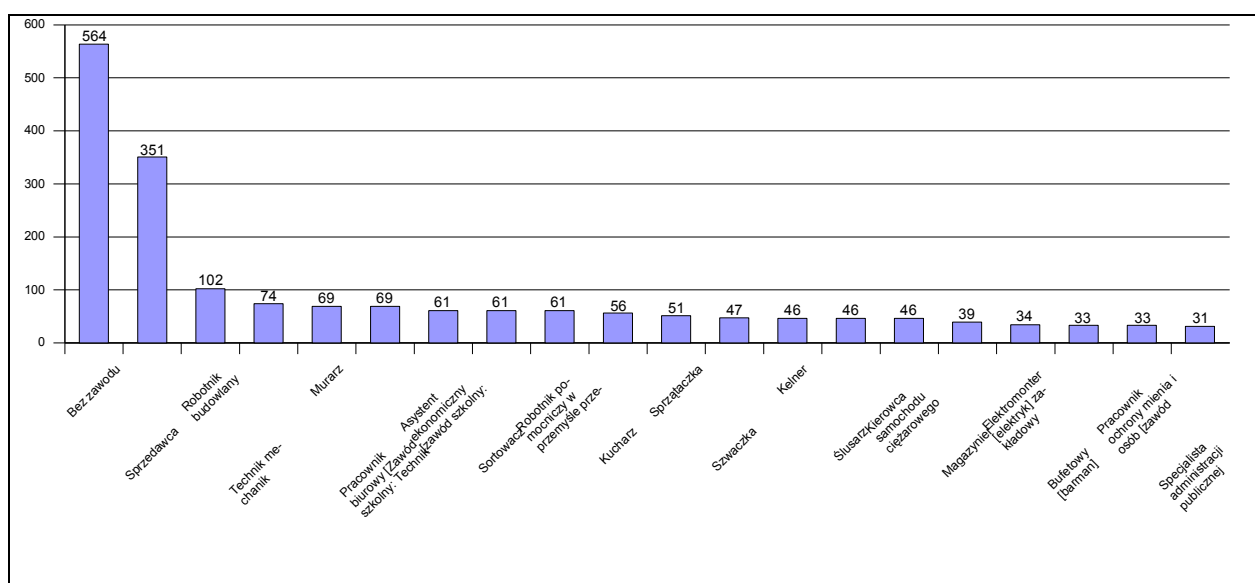
Powyższa tabela zawiera czołówkę zawodów najliczniej reprezentowanych wśród bezrobotnych. W porównaniu do I półrocza 2006 układ jest bardzo podobny, nie zmieniła się więc struktura zawodów (pomijamy tu nieistotne przesunięcia w kolejności poszczególnych zawodów), widać natomiast wyraźną poprawę w udziale niektórych zawodów w ogólnej liczbie bezrobotnych: sortowacz z 1,805% w 2006 roku do 1,381% w roku 2007, ślusarz z 1,846% do 1,615%, asystent ekonomiczny z 1,928% do 1,790%, sprzedawca z 10,228% do 9,922%. Są także zawody, których udział ten się zwiększył, np. sprzątaczką z 1,395% w 2006 roku do 1,693% w roku 2007, pracownik biurowy z 1,846% do 2,160%.

Wśród mężczyzn najwięcej zarejestrowanych było robotników budowlanych (91 mężczyzn), ślusarzy (80), sprzedawców (77), techników mechaników (65), kierowców samochodów ciężarowych (53), malarzy budowlanych (51) i murarzy (51). Na koniec I półrocza 2007 najwięcej bezrobotnych kobiet posiadało zawód sprzedawca (433), pracownik biurowy (103), sprzątaczką (87), kucharką (83), krawiec (81), technik ekonomista (77).

Najwięcej osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy posiadało zawód sprzedawca (244), sprzątaczką (47), pracownik biurowy (44), kuśnierza (41). Warto zauważyć, że na pierwszym miejscu tego rankingu nie znalazły się osoby bez zawodu, które w liczbie 140 zajmują miejsce po zawodzie sprzedawca.

W okresie I półrocza 2007 do PUP w Puławach napłynęło 3485 osób bezrobotnych.

Rysunek 4. Napływ bezrobotnych wg wybranych zawodów.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-2 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

W porównaniu z rokiem 2006 w I półroczu 2007 zmniejszył się napływ bezrobotnych bez zawodu, sprzedawców, techników mechaników, murarzy, sortowaczy, kucharzy, szwaczek, magazynierów, kierowców samochodów osobowych. Zwiększył się natomiast napływ bezrobotnych robotników budowlanych i sprzątarek, kucharzy małej gastronomii, ekonomistów.

Spośród rejestrujących się mężczyzn najwięcej z nich (296) nie posiadało żadnego zawodu, 102 posiadało zawód robotnik budowlany, 73 to technicy mechaniczni. W czołówce napływających bezrobotnych mężczyzn znajdowali się także: murarze (69), sprzedawcy (57), ślusarze (46) i kierowcy samochodów ciężarowych (46).

Rejestrujące się w I półroczu 2007 roku kobiety to przede wszystkim sprzedawcy (294). Dopiero drugą grupę pod względem ilości rejestrujących się stanowiły bezrobotne kobiety nie posiadające żadnego zawodu. 58 kobiet zarejestrowało się z zawodem pracownika biurowego, 51 z zawodem sprzątaczką. Częściej występującym zawodem wśród rejestrowanych kobiet był także zawód asystenta ekonomicznego, szwaczki, sortowacza i kucharza.

W tab. 3 ujęte zostały duże grupy zawodów wg wielkości napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 roku.

Tabela 3. Struktura napływu bezrobotnych wg grup dużych (kod 2-cyfrowy).

Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	12,12	21,5
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	11,23	7,19
ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,46	0,44
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	8,28	11,4
GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,63	0
POZOSTALI SPECJALIŚCI	6,47	9,08
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,23	9,44
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	6,16	8,42
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5,48	1,89
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,24	7,99
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	4,76	6,17
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,42	0
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	3,25	4,87
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,92	1,52
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,81	1,09
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,61	2,61
OGRODNICY	1,06	1,38
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,99	1,82
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,99	1,16
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,89	0,07
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,58	0,58
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,51	0,44
ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,31	0,22
ROLNICY	0,24	0,44
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,14	0,15
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1	0,15
LEŚNICY I RYBACY	0,07	0
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,03	0

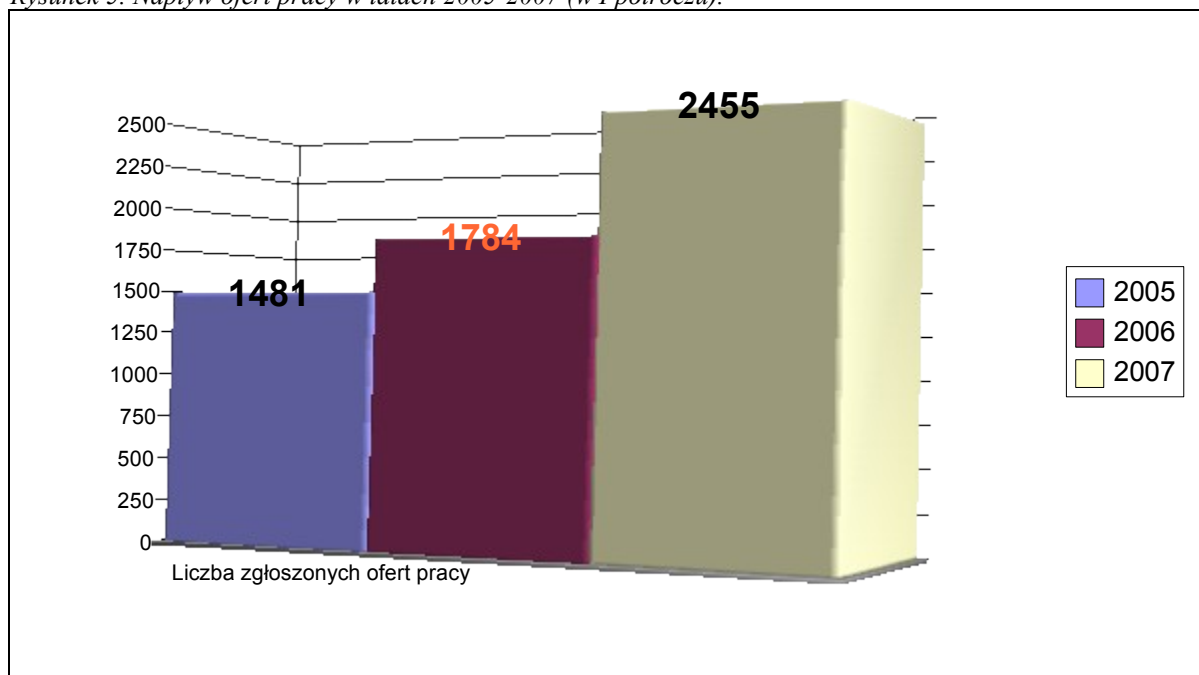
Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-2a z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

Wyniki zawarte w powyższej tabeli pokrywają się z informacjami przedstawionymi wcześniej, dotyczącymi napływu bezrobotnych wg poszczególnych zawodów elementarnych. Zamieszczenie tej tabeli pozwala jednak dokonać przeglądu skali napływu osób wg zawodów dla wszystkich grup. Najwięcej rejestrujących się reprezentuje grupa sprzedawców, robotników pomocniczych w przemyśle i w transporcie, pracowników usług i ochrony, robotników budowlanych. Najmniej do rejestrów PUP w Puławach napływa osób z grupy nauczycieli, leśników i rybaków, robotników zawodów precyzyjnych i rolników.

2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W I półroczu 2007 roku pracodawcy zgłosili do PUP w Puławach łącznie 2.455 ofert pracy, czyli o 671 ofert więcej niż w tym samym okresie roku ubiegłego i o 974 oferty więcej niż w roku 2005 (rys. 5).

Rysunek 5. Napływ ofert pracy w latach 2005-2007 (w I półroczu).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-3 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

Widać tu wyraźną poprawę tym bardziej, że z roku na roku pozytywna zmiana w liczbie napływających ofert jest coraz wyraźniejsza.

Najwięcej ofert pracy wpłynęło dla pracowników pomocniczych w przemyśle przetwórczym i jest to zmiana w stosunku do roku ubiegłego, w którym najwięcej ofert pracy mogli znaleźć sprzedawcy. Zmiana nastąpiła także w rodzaju największej liczby ofert. W tym roku w I półroczu dla wspomnianych pracowników pomocniczych wpłynęło aż 410 ofert, dla sprzedawców w tym samym okresie roku 2006 wpłynęło tylko 130 ofert pracy. Niewiele więcej wpłynęło ich co prawda także w tym roku (168) i może to stanowić o pewnej stabilizacji w handlu, a o większej aktywności w przetwórstwie (w I półroczu roku 2006 dla pracowników pomocniczych w przetwórstwie wpłynęło 80 ofert).

Dużo ofert pracy w analizowanym okresie tego roku wpłynęło także, podobnie jak w roku ubiegłym, dla pracowników biurowych. Wzrosła także w tym roku liczba ofert pracy dla kucharzy (z 44 do 70) i kelnerów (z 51 do 100). Podobna jest także sytuacja murarzy (wzrost napływu z 46 do 81 ofert pracy) oraz robotników gospodarczych (z 64 do 150). Niekorzystnie zmieniła się sytuacja szwaczek, dla których w 2007 roku wpłynęło ponad 32% ofert mniej, chociaż ich sytuacja ulegała w poprzednim okresie ciągłym zmianom w związku z upadającym i nowo powstającym dużym zakładem pracy. Podobnie zmniejszyła się liczba wpływających ofert pracy w zawodzie betoniarz zbrojarz (z 32 do 6),

spawacz elektryczny (z 41 do 16).

Spośród ofert, których w I półroczu 2007 roku najwięcej wpłynęło (wg zawodów), na koniec tego okresu najwięcej pozostało do wykorzystania ofert w zawodach:

- tynkarz – 87,5% ofert do wykorzystania ze wszystkich, które wpłynęły,
- pracownik ochrony mienia i osób – 78,8%,
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 63,4%,
- elektryk – 45,2%,
- brukarz – 40,5%,
- piekarz – 37,5%,
- robotnik budowlany – 35,4%.

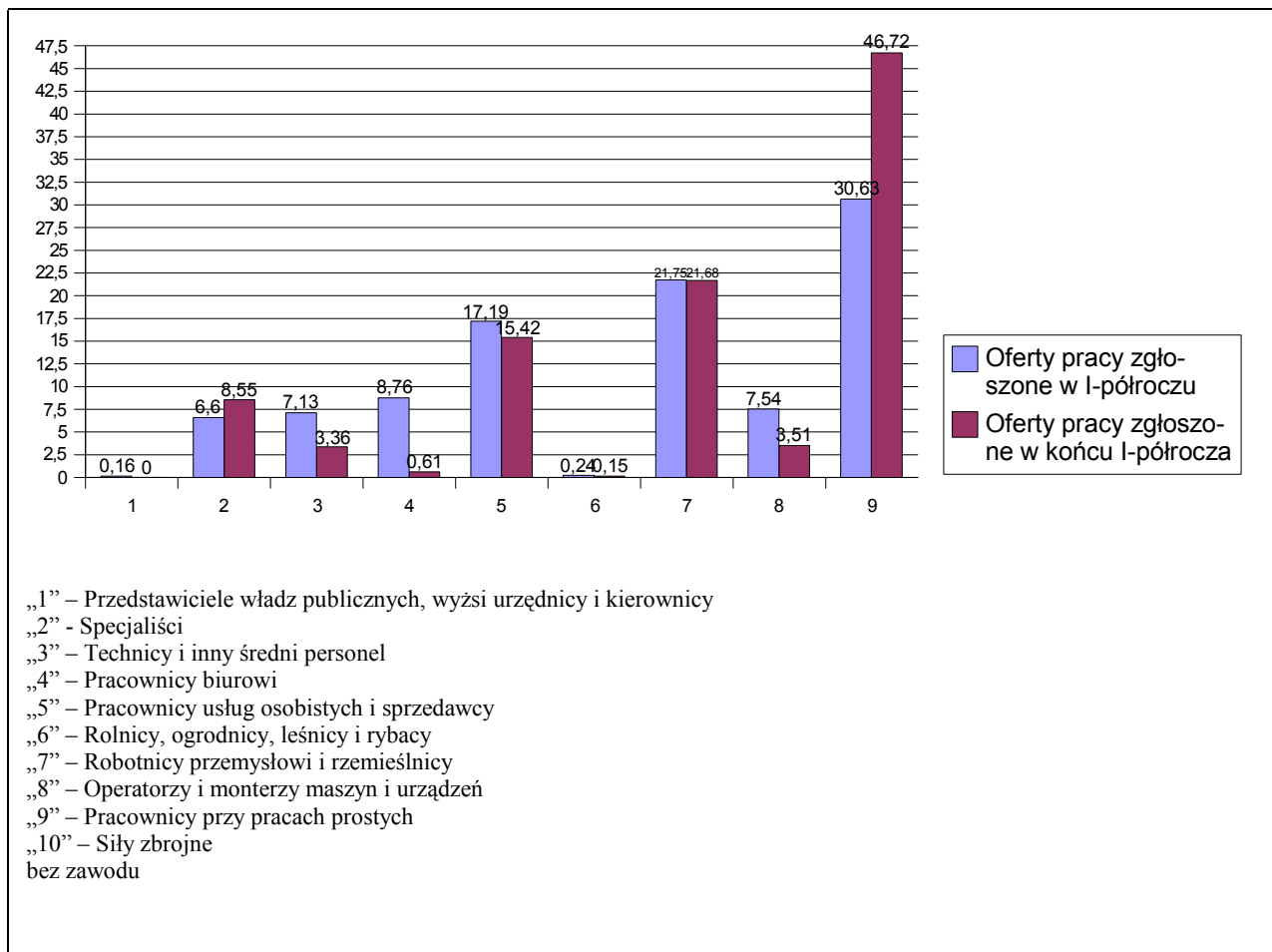
Informacje te mogą świadczyć o tym, że jest problem z realizacją konkretnych ofert pracy dla danego zawodu z innych przyczyn, aniżeli ich większa liczba od liczby osób chętnych do podjęcia zatrudnienia w tym zawodzie, albo o tym, że oferty pracy w tych zawodach stale napływają, a ich podaż jest większa niż popyt na pracę (zawody deficytowe), co przekłada się na trudności w ich realizacji.

Najlepiej realizowane są natomiast oferty w następujących zawodach:

- magazynier i robotnik magazynowy – brak ofert pracy na koniec okresu sprawozdawczego,
- spawacz elektryczny – jak wyżej,
- bufetowy (barman) – jak wyżej,
- pracownik biurowy – 1,2% pozostałych ofert do wykorzystania,
- robotnik gospodarczy - 3,3%,
- kierowca samochodu osobowego – 5,9%,
- operator koparek – 6,3%,
- aparatowy procesów chemicznych – 9,3%,
- zbrojarz -9,5%.

Rys. 6 przedstawia strukturę ofert pracy, które wpłynęły do PUP w Puławach w I półroczu 2007 roku i które były do dyspozycji PUP na koniec tego okresu wg wielkich grup zawodów. Najwięcej ofert wpłynęło z grupy „9” - Pracownicy przy pracach prostych. Oferty te stanowiły ponad 30% wszystkich ofert pracy, jakie wpłynęły w tym okresie. Ponad 20% wpływających ofert to oferty z „7” grupy zawodów, tzn. robotników przemysłowych i rzemieślników. Niespełna 20% wszystkich wpływających ofert to oferty z „5” grupy pracowników usług osobistych i sprzedawców.

Rysunek 6. Struktura ofert pracy wg wielkich grup zawodów.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-3a z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów to iloraz średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie i średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych z tym zawodem bezrobotnych. Jeżeli wskaźnik jest mniejszy od 0,9 wówczas mamy do czynienia z *zawodami nadwyżkowymi*. Wskaźnik zawierający się w przedziale domkniętym pomiędzy 0,9 a 1,1 wskazuje na *zawody zrównoważone*. Dla wskaźnika większego od 1,1 mówimy o *zawodach deficytowych*.¹

Analiza dużych (2-cyfrowych) grup zawodów wskazuje, że na 28 grup 19 to grupy mieszczące się w przedziale od 0 do 0,9 wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) co stanowi, że znajdują się one w grupie zawodów nadwyżkowych (tab. 4).

Tabela 4. Duże grupy zawodów wg wskaźnika intensywności.

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu)
ZAWODY NADWYŻKOWE	
LEŚNICY I RYBACY	0
ROLNICY	0
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,06
OGRODNICY	0,19
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2
POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,21
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,33
ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,33
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,42
ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,44
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,46
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,47
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,52
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,53
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,62
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,65
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,77
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,79
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE	
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	1,05
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,07

¹ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, MGPIPS Dep. Rynku Pracy, Warszawa 2003, s. 11.

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu)
ZAWODY DEFICYTOWE	
GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	1,25
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,37
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,53
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,6
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,66
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	2,81

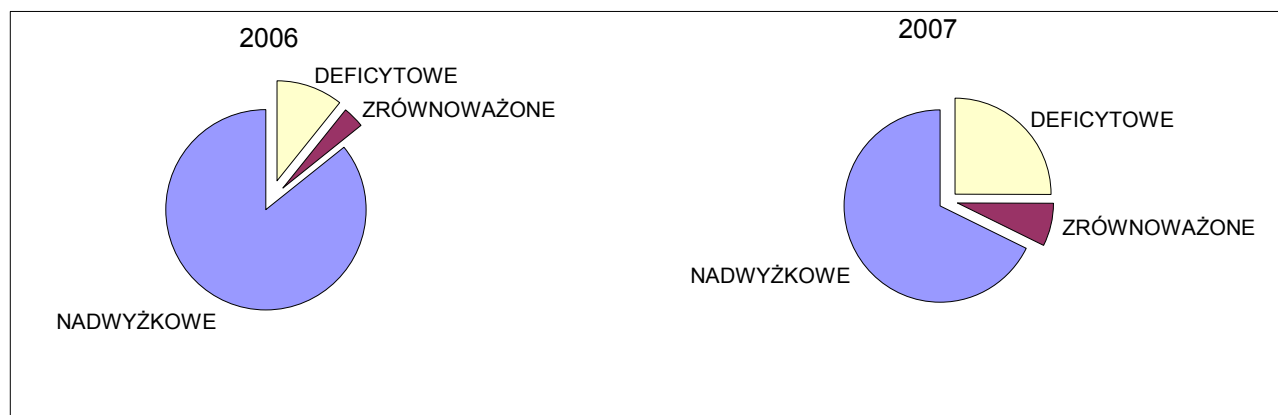
Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-5 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

W porównaniu z I półroczem 2006 roku nastąpiła poprawa, albowiem liczba dużych grup zawodów nadwyżkowych z 24 zmalała do 19. Jedna z grup powiększyła do 2 liczbę grup zawodów zrównoważonych, a z 3 do 7 wzrosła liczba grup zawodów deficytowych. Grupa „pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach” przesunęła się do grupy zawodów deficytowych. Z grupy zawodów nadwyżkowych do grupy zawodów zrównoważonych przesunęli się także specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia. Z grupy zawodów deficytowych bezpośrednio do grupy zawodów deficytowych zostało zaliczonych 5 grup:

- PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ
- ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE
- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA
- NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY

Pozytywną zmianą w stosunku do roku 2006 jest na pewno powiększenie grupy zawodów zrównoważonych. Z punktu widzenia bezrobotnych więcej grup zawodów deficytowych to też pozytywne zjawisko (rys. 7).

Rysunek 7. Udział poszczególnych grup zawodów wg wskaźnika intensywności.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-5 z raportu za I półrocze 2006 i 2007 roku dla PUP w Puławach.

Analiza elementarnych (4 cyfrowych grup zawodowych) koresponduje z wynikami poprzednich obserwacji wykonanymi oddzielnie dla bezrobotnych wg zawodu i ofert pracy w danym zawodzie. Zawody reprezentowane przez większą liczbę osób, bardziej powszechne, popularne, występujące masowo, znajdują się w grupie zawodów nadwyżkowych. Wiele zawodów znalazło się w tej grupie w związku z brakiem jakiegokolwiek oferty pracy (z 455 zawodów elementarnych znajdujących się w grupie zawodów deficytowych, aż dla 381 nie wpłynęła żadna oferta pracy), co prowadzi może w konsekwencji do długotrwałego bezrobocia. Większość z nich natomiast występuje wśród tak wielkiej liczby bezrobotnych, że nie jest wręcz możliwe zgromadzenie odpowiedniej liczby ofert pracy. Chodzi tu o takie zawody, jak: sprzedawca, technik mechanik, sortowacz, asystent ekonomiczny, specjalista administracji publicznej, robotnik budowlany, sprzątaczką.

Wśród zawodów nadwyżkowych, z największym wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) znalazły się następujące zawody:

- kierowca samochodu osobowego,
- sekretarka,
- technik informatyk,
- kierowca samochodu ciężarowego,
- handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec],
- malarz budowlany,
- pracznia,
- tokarz,
- szwaczka,
- robotnik budowlany,
- ślusarz,
- inżynier technologii żywności,
- betoniarz.

Są to zawody, które mają największą szansę stać się zawodami zrównoważonymi. 38 zawodów elementarnych już w tej grupie się znalazło. Spośród nich najwięcej ofert pracy znaleźć mogli:

- pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia],
- elektromonter [elektryk] zakładowy,
- stolarz,
- recepcjonista,
- psycholog.

Coraz więcej zawodów występujących wśród bezrobotnych powiatu puławskiego jest poszukiwanych przez pracodawców. Z grupy 115 zawodów (elementarnych) deficytowych najbardziej poszukiwani są:

- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym,
- pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych],
- robotnik gospodarczy,
- kelner,

- murarz,
- kucharz,
- aparatowy procesów chemicznych,
- pomoc kuchenna,
- brukarz,
- cieśla,
- spawacz ręczny gazowy,
- fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich],
- zbrojarz.

Wśród zawodów deficytowych największy wskaźnik intensywności deficytu wystąpił dla inżynierów mechaników, nauczycieli przedmiotów zawodowych ekonomicznych, wychowania fizycznego, biologii, inżynierii środowiska, techniki, informatyki, ogrodników, lekarzy medycyny rodzinnej. Więcej zawodów deficytowych występujących wśród bezrobotnych powiatu puławskiego w I półroczu 2007 roku przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 5. Zawody elementarne wg wskaźnika intensywności nadwyżki.

Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,17
masażysta [zawód szkolny: technik masażysta]	1,17
murarz	1,17
piekarz	1,23
kucharz	1,25
blacharz samochodowy	1,25
pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,33
księgowy [samodzielny]	1,33
operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1,33
laborant chemiczny	1,43
technik rolnik	1,5
monter/składacz okien	1,5
fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich]	1,64
monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,67
pilarz	1,67
kierowca operator wózków jezdniowych	1,75
kierowca autobusu	1,86
monter mebli	2
kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2
lakiernik samochodowy	2
nauczyciel chemii	2
bibliotekarz	2
asystent bankowości	2
meliorant	2
spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2
betoniarz zbrojarz	2

Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
chemik	2
rejestratorka medyczna	2
technik elektroradiolog	2
ratownik medyczny	2
glazurnik	2
monter aparatury i urządzeń chemicznych	2
pomoc kuchenna	2,1
kelner	2,17
pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]	2,35
brukarz	2,47
monter rusztowań	2,5
sortowacz materiałów drzewnych	2,5
zbrojarz	2,63
cieśla	2,77
inżynier elektryk	3
administrator sieci informatycznej	3
nauczyciel przedszkola	3
muzealnik	3
nauczyciel języka obcego	3,67
pielęgniarka	3,67
technik fizjoterapii	4
operator zgrzewarek	4
spawacz ręczny gazowy	4
tynkarz	4
technik farmaceutyczny	4
robotnik magazynowy	4
robotnik placowy	5
rozbieracz-wykrawacz	5
elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	5
aparatury procesów chemicznych	5,38
robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6,72
robotnik gospodarczy	7,89

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-4 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

Z największej, bo nadwyżkowej grupy zawodów, znaczna część zawodów posiadanych przez bezrobotnych nie ma swojego odpowiednika w ofertach pracy. Taka sytuacja może prowadzić do powstawania długotrwałego bezrobocia. Jeżeli osobom z tych grup zawodowych nie będzie udzielone wsparcie w postaci umożliwienia uzupełnienia (podwyższenia) posiadanych kwalifikacji lub przekwalifikowanie (szkolenia), grozi im pozostawanie bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Wykaz grup zawodów (duże grupy) wg wskaźnika długotrwałego bezrobocia zawiera tabela 6.

Tabela 6. Duże grupy zawodów od najwyższego do najmniejszego wskaźnika długotrwałego bezrobocia.

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,8
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,67
LEŚNICY I RYBACY	0,6
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,55
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,48
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,45
GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,43
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,42
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,42
ROLNICY	0,41
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,4
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,38
ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,38
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,37
OGRODNICY	0,29
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,27
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,24
ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,24
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,23
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,21
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,21
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,17
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,15
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,11
POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,11

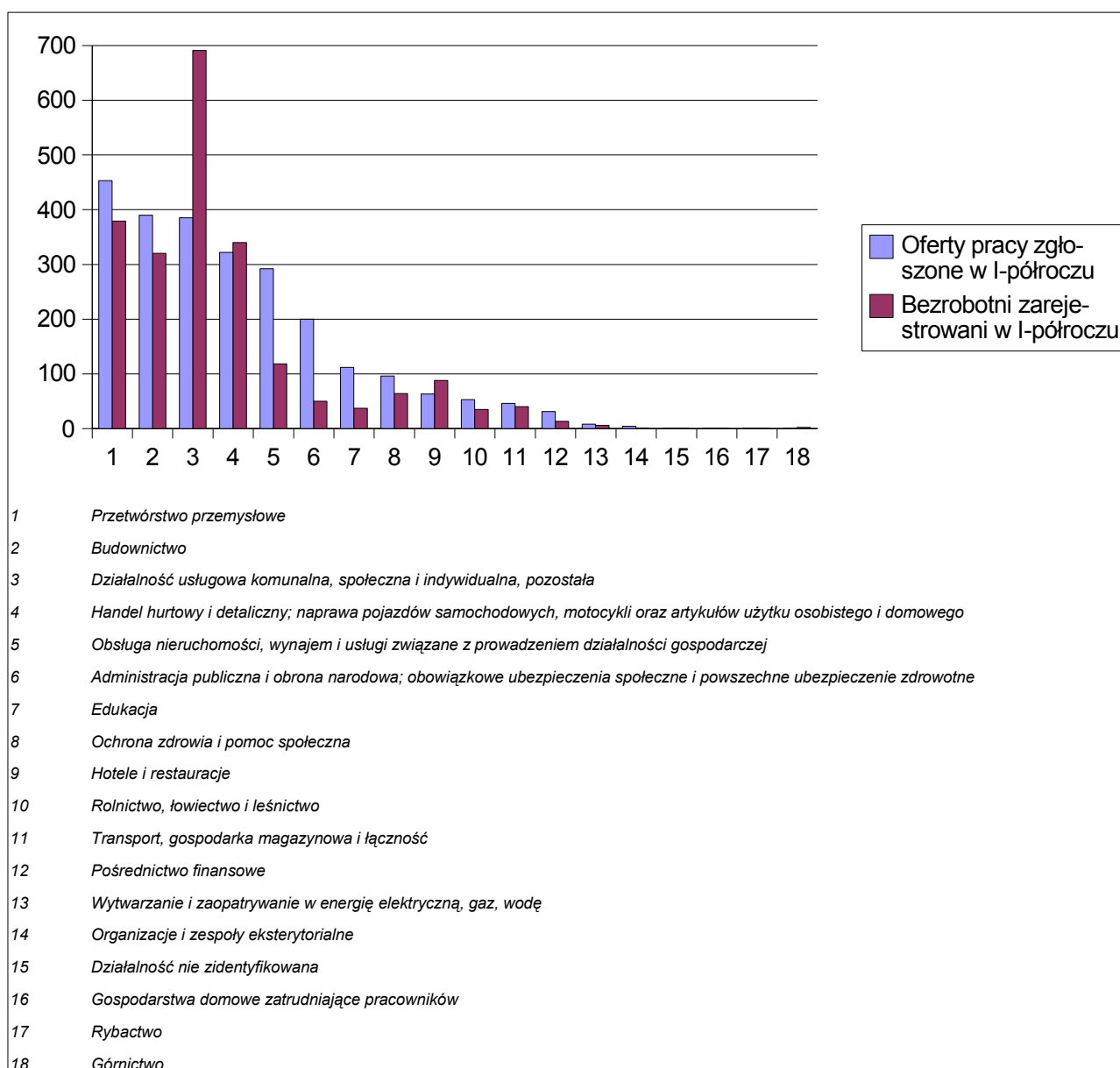
Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-7 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

W I półroczu 2007 największy wskaźnik długotrwałego bezrobocia odnotowano dla grupy „NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY”, który w roku 2006 wyniósł jedynie 0,38. Poza tą jedną znaczącą zmianą wśród pozostałych grup zawodów nie odnotowano większych przesunięć. Nadal dłużej bez pracy mogą pozostawać robotnicy zawodów precyzyjnych, leśnicy i rybacy, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, kierowcy i operatorzy pojazdów. Na podstawie wskaźnika długotrwałego bezrobocia wyróżnić można także grupy zawodów, w których bezrobotni nie czekają długo na ofertę pracy (specjaliści, średni personel techniczny, specjaliści szkolnictwa, pracownicy usług osobistych i ochrony).

Analiza zawodów wg kodu czterocyfrowego pokazuje, że na długotrwałe bezrobocie najbardziej narażone są osoby posiadające zawody rzadziej spotykane lub zanikające oraz zawody nie związane bezpośrednio z naszym regionem (zdobnicy ceramiki i szkła, dealerzy i maklerzy aktywów

finansowych, bibliotekoznawcy, składacze tekstów, kowale, robotnicy obróbki kamienia, jubilerzy, rybacy, operatorzy maszyn, pomoce domowe). Wśród tych zawodów znajduje się także grupa kierowników. Z najmniejszym wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia nadal wymieniani są specjaliści (różnych dziedzin: lekarze, inżynierowie, technicy, chemicy, biotechnolodzy, ds. ekonomicznych), ogrodnicy, operatorzy maszyn (do produkcji obuwia, do produkcji wyrobów z drewna, tkackich, do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, metalurgicznych). Z niskim wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia w I półroczu 2007 roku byli także nauczyciele, rolnicy, robotnicy budowlani (cieśle, murarze, tynkarze, ślusarze, betoniarze, stolarze, pracownicy pomocniczy).

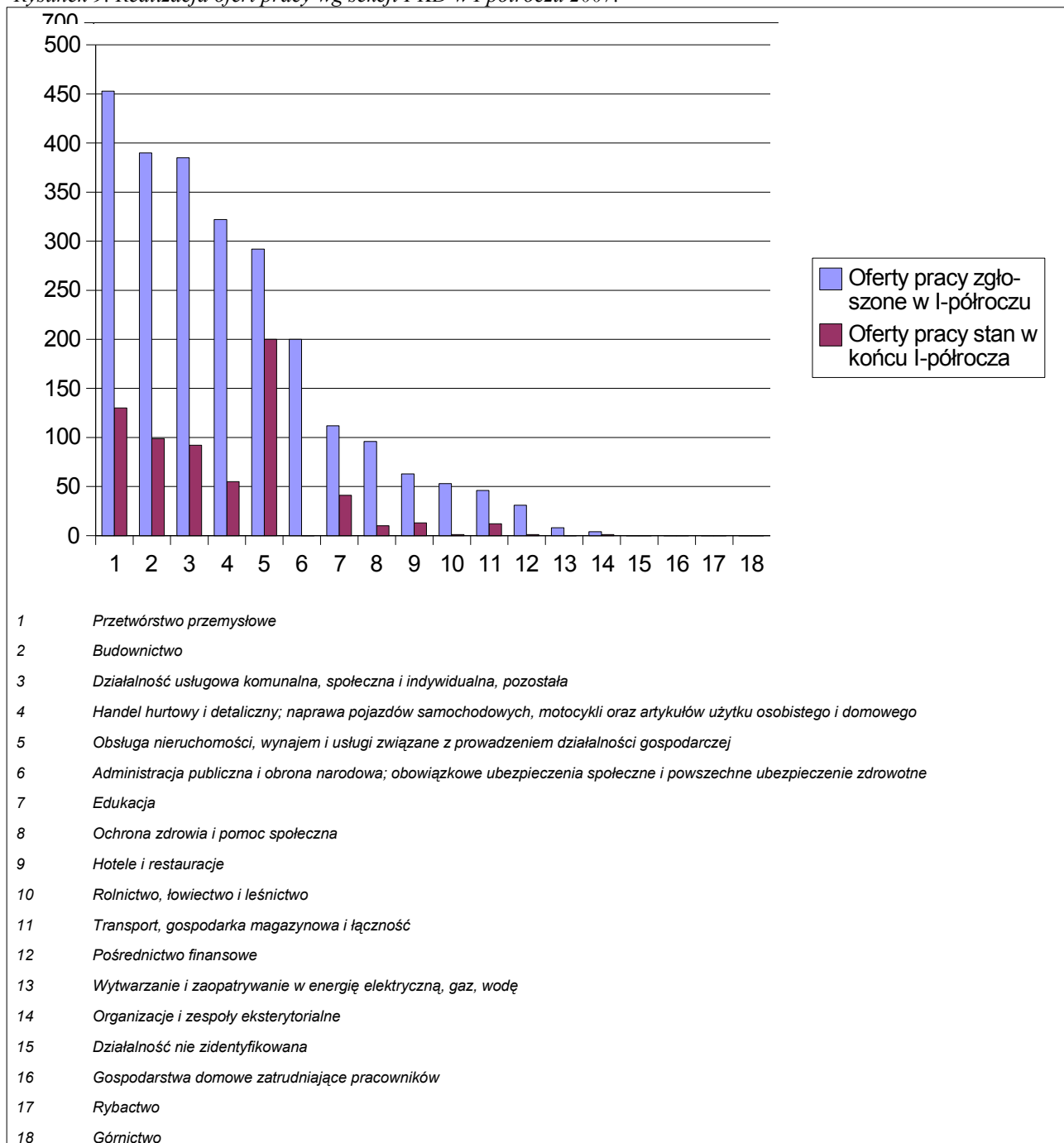
Rysunek 8. Bezrobotni i oferty pracy wg rodzajów dział. PKD.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-9 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

Rysunek 8 pokazuje, jak wyglądała w analizowanym okresie sytuacja rejestrowanych osób wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy na tle ofert pracy zgłaszanych w tym samym czasie wg sekcji PKD. W sekcjach: przetwórstwo przemysłowe, budownictwo, obsługa nieruchomości, administracja publiczna, edukacja, ochrona zdrowia, rolnictwo, transport, pośrednictwo finansowe liczba ofert przewyższała liczbę rejestrujących się osób. Tylko w kilku przypadkach (sekcje: działalność usługowa, komunalna i społeczna, handel, hotele i restauracje) więcej do PUP w Puławach napływało osób bezrobotnych aniżeli ofert pracy.

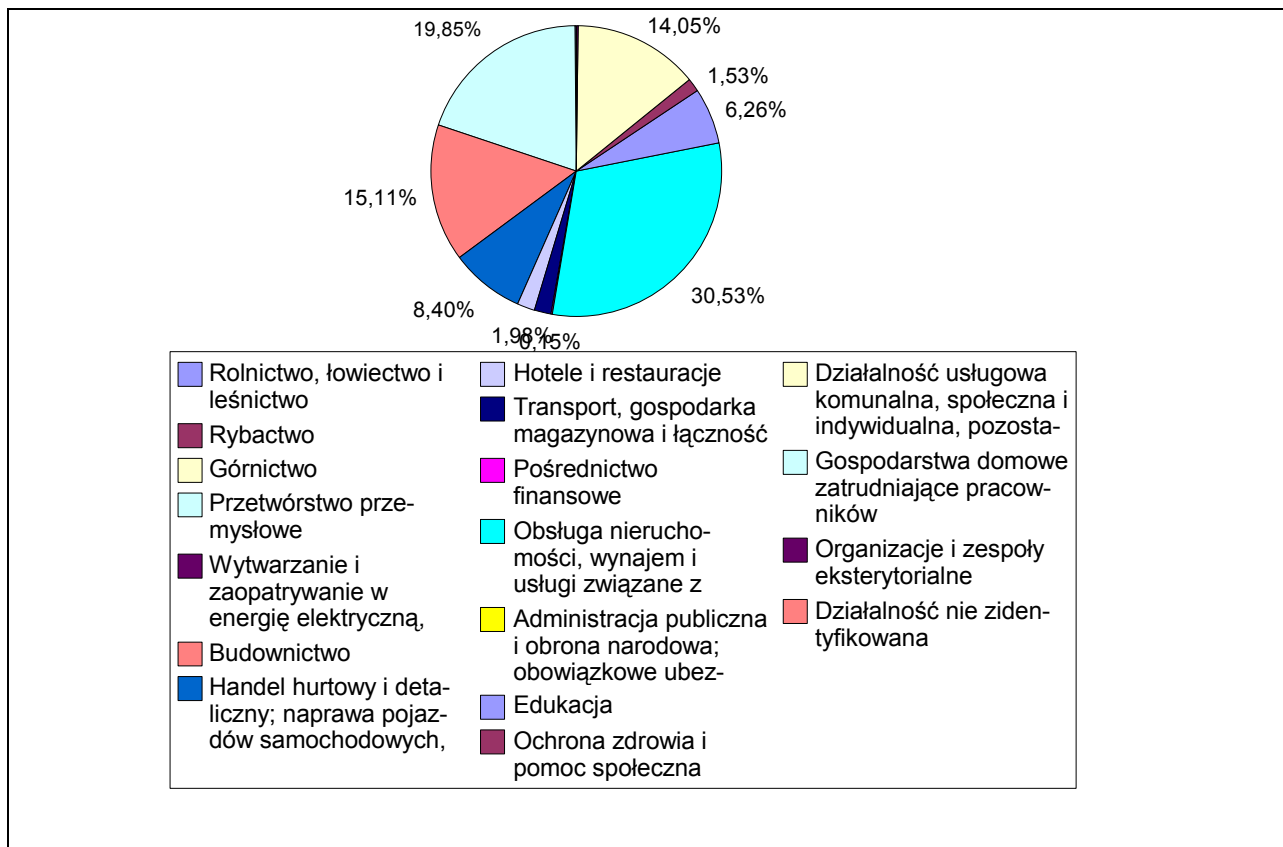
Rysunek 9. Realizacja ofert pracy wg sekcji PKD w I półroczu 2007.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-9 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

Z 2445 ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2007, na koniec tego okresu pozostało 655 (niespełna 27%). Wszystkie oferty zostały zrealizowane z sekcji: „Administracja publiczna” oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę”. Na koniec okresu zrealizowane zostały w większości oferty pracy w sekcjach: „Rolnictwo”, „Pośrednictwo finansowe”, „Ochrona zdrowia”. Oferty z pozostałych sekcji wykorzystywane były w około 2/3 części poza sekcją „Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej”, z której ponad 68% ofert było do wykorzystania na koniec I półrocza br. (rys. 10).

Rysunek 10. Struktura ofert pracy wg sekcji PKD na koniec I półrocza 2007.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-9a z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

W tabeli 7 zamieszczono duże grupy zawodów wg wskaźnika szansy uzyskania oferty.

Tabela 7. Duże grupy zawodów wg wskaźnika szansy uzyskania oferty.

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
LEŚNICY I RYBACY	0
ROLNICY	0
ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,01
OGRODNICY	0,01
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNÍ	0,02

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,03
POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,03
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,04
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,04
POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,04
ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,04
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,04
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,05
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,06
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,07
ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,07
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,07
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,11
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,12
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,13
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,14
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,14
GÓRNICZY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,15
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,15
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,2
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,27

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-10 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

W porównaniu z rokiem 2006 tylko dla trzech grup wskaźnik ten wyniósł 0 (poprzednio 5 grup). Najwyższy wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w I półroczu 2006 roku wyniósł 0,2, w tym samym okresie 2007 roku był on wyższy i wyniósł - dla tej samej dużej grupy zawodów - 0,27.

Poniżej zamieszczone zostały także niektóre zawody z kodem 4-cyfrowym z największym wskaźnikiem szansy uzyskania oferty (tab. 8).

Tabela 8. Niektóre zawody z największym wskaźnikiem szansy uzyskania oferty.

Nazwa zawodu	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
Farmaceuci	MAX
Lekarze dentyści	MAX
Animatorzy kultury	MAX
Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2,11
Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	2
Technicy farmaceutyczni	1,33
Tynkarze i pokrewni	1,07
Myjący pojazdy i szyby	0,67
Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,56
Archiwiści i muzealnicy	0,5
Gospodarze budynków	0,48
Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,48
Chemicy	0,41
Psycholodzy i pokrewni	0,4
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,39
Spawacze i pokrewni	0,37
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,34
Marynarze i pokrewni	0,33
Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,33
Inżynierowie elektrycy	0,33
Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,33
Fizycy i astronomowie	0,33
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33
Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,33
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,31
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3
Kelnerzy i pokrewni	0,29
Posadzkarze i pokrewni	0,29
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,29
Inżynierowie mechanicy	0,26
Betoniarze	0,25
Szklarze i pokrewni	0,25
Zamiatacze i pokrewni	0,24

Nazwa zawodu	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,22
Monterzy wyrobów z drewna	0,22
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,22
Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,21
Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,21
Pielęgniarki	0,2
Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2
Nauczyciele przedszkoli	0,2

Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-I/P-11 z raportu za I półrocze 2007 roku dla PUP w Puławach.

4. WNIOSKI

Przeprowadzony już po raz trzeci ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych za I półrocze pozwala coraz lepiej zaobserwować pewne trendy na powiatowym rynku pracy. Przy jego analizie zwróciliśmy uwagę na duży spadek bezrobocia w ogóle, w porównaniu do lat ubiegłych. Ten tak znaczny spadek miał wpływ na zmiany w niektórych grupach zawodów, które poprzednio zakwalifikowane były do zawodów nadwyżkowych, w roku 2007 znalazły się w grupie zawodów zrównoważonych lub deficytowych.

Największy spadek liczby bezrobotnych dotyczył robotników przemysłowych i rzemieślników, techników i średniego personelu, pracowników usług osobistych i sprzedawców, operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz specjalistów. Wzrósł, niestety, udział bezrobotnych bez zawodu w ogólnej liczbie zarejestrowanych z tym jednak, że osoby bez zawodu nie prowadzą w rankingu osób zarejestrowanych powyżej 12-tu miesięcy – obecnie na pierwszym miejscu jest grupa „sprzedawcy”. Zmniejszył się z kolei udział największej w roku 2006 grupy – także sprzedawców.

Wraz z dużym spadkiem liczby bezrobotnych PUP w Puławach odnotował ogromny wzrost liczby napływających ofert pracy. W tym roku najwięcej ofert pochodziło z działu związanego z przemysłem przetwórczym. Zatrzymał się natomiast napływ ofert pracy w budownictwie (prawdopodobnie realizowane są przedsięwzięcia rozpoczęte w roku ubiegłym).

Cieszy także wzrastający dla poszczególnych grup zawodów wskaźnik szansy uzyskania oferty. Pomimo, że w roku 2007 nie wystąpiły szczególne wydarzenia mogące wpłynąć na powiatowy rynek pracy (nowe inwestycje) to widoczna jest znaczna jego poprawa.

SPIS TABEL

Tabela 1. Struktura bezrobotnych wg dużych grup zawodowych w I półroczu 2006 i 2007.....	6
Tabela 2. Bezrobotni wg zawodów - wybrane zawody licznie reprezentowane.....	7
Tabela 3. Struktura napływu bezrobotnych wg grup dużych (kod 2-cyfrowy).....	9
Tabela 4. Duże grupy zawodów wg wskaźnika intensywności.....	13
Tabela 5. Zawody elementarne wg wskaźnika intensywności nadwyżki.....	16
Tabela 6. Duże grupy zawodów od najwyższego do najmniejszego wskaźnika długotrwałego bezrobocia.....	18
Tabela 7. Duże grupy zawodów wg wskaźnika szansy uzyskania oferty.....	21
Tabela 8. Niektóre zawody z największym wskaźnikiem szansy uzyskania oferty.....	23

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Stopa bezrobocia w latach 2005 i 2006.....	4
Rysunek 2. Liczba bezrobotnych wg wielkich grup zawodów w I półroczu 2006 i 2007 roku.	5
Rysunek 3. Struktura zawodów wg wielkich grup zawodów (wg stanu na 30.06.2007).....	5
Rysunek 4. Napływ bezrobotnych wg wybranych zawodów.	8
Rysunek 5. Napływ ofert pracy w latach 2005-2007 (w I półroczu).....	10
Rysunek 6. Struktura ofert pracy wg wielkich grup zawodów.....	12
Rysunek 7. Udział poszczególnych grup zawodów wg wskaźnika intensywności.....	14
Rysunek 8. Bezrobotni i oferty pracy wg rodzajów dział. PKD.....	19
Rysunek 9. Realizacja ofert pracy wg sekcji PKD w I półroczu 2007.....	20
Rysunek 10. Struktura ofert pracy wg sekcji PKD na koniec I półrocza 2007.....	21