



---

**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE PUŁAWSKIM  
RAPORT ROCZNY  
2007  
(CZĘŚĆ II - PROGNOSTYCZNA)**

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

*Opracował:*

*starszy informatyk  
Robert Morszczyzna*

## **Spis treści**

WSTĘP.....	3
CZĘŚĆ II – PROGNOSTYCZNA.....	4
I. WYNIKI BADANIA W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH.....	4
WNIOSKI.....	12
SPIS TABEL.....	13
SPIS RYSUNKÓW.....	14

## WSTĘP

Niniejsze opracowanie stanowi drugą część raportu rocznego rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2007. Część pierwsza – diagnostyczna ukazała się w marcu br.

Raport roczny przedstawia sytuację na lokalnym rynku pracy w odniesieniu do posiadanych przez bezrobotnych zawodów (wyuczonych i wykonywanych) na tle zgłaszanego przez pracodawców zapotrzebowania na pracowników. Wynik takiej analizy – raport zawodów deficytowych i nadwyżkowych – urzędy pracy przedstawiają dwa razy do roku. W raporcie rocznym informacje te są poszerzone także o wyniki ankiet przeprowadzonych w zakładach pracy i szkołach ponadgimnazjalnych. Dane te pozwalają w jednym dokumencie przedstawić sytuację na powiatowym rynku pracy na koniec roku uwzględniając tak zawody deficytowe i nadwyżkowe wśród bezrobotnych, napływ nowych osób z danym zawodem (absolwenci szkół), aktualne zapotrzebowanie na dany zawód (pracodawcy), jak i prognozy dotyczące zatrudnienia w przyszłości i wyedukowania kolejnych absolwentów szkół.

Część druga – prognostyczna – zwykle zawiera informacje dotyczące popytu na pracę w zakładach pracy oraz stanu absolwentów szkół wyższych wg szkół i grup kierunków za rok akademicki 2006/2007. Ze względu na to, że otrzymane przez powiatowe urzędy pracy dane dotyczące popytu na pracę zostały zaprezentowane przez GUS w układzie wojewódzkim, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej uznało, że nie będą one mogły być wykorzystane w opracowaniach przez powiatowe urzędy pracy. Z tego właśnie powodu nasz ranking został ograniczony do zaprezentowania jedynie sytuacji absolwentów szkół na powiatowym rynku pracy.

## CZĘŚĆ II – PROGNOSTYCZNA

### I. WYNIKI BADANIA W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH

W tabeli 1 przedstawione zostały zbiorcze wyniki badań dotyczące szkół ponadgimnazjalnych powiatu puławskiego w roku 2007 r. Wyniki te zostały zaprezentowane z podziałem na cztery rodzaje szkół: szkoły policealne i średnie zawodowe, średnie techniczne, średnie ogólnokształcące i zasadnicze zawodowe.

*Tabela 1. Bezrobotni absolwenci w powiecie puławskim wg szkół i zawodów w roku 2007 oraz przewidywani absolwenci w roku 2008.*

Lp.	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2007	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008	(6):(5) w %
<b>Szkoły policealne</b>							
1	MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE w PUŁAWACH	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	32	5	36	15,63
2	MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE w PUŁAWACH	"322404"	Terapeuta zajęciowy	16	2	0	12,5
3	MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE w PUŁAWACH	"322905"	Ratownik medyczny	24	1	56	4,17
4	MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE w PUŁAWACH	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	24	0	28	0
5	Szkoła Policealna	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	23	0	29	0
6	Szkoła Policealna w Żyrzynie	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	13	4	0	30,77
7	Szkoła Policealna	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	29	1	24	3,45

Lp.	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2007	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008	(6):(5) w %
8	Szkoła Policealna dla Młodzieży	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	10	1	0	10
9	Studium Farmaceutyczne	"322601"	Technik farmaceutyczny	31	0	30	0
<b>Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)</b>							
10	PSM I Stopnia w Nałęczowie	"347302"	Muzyk	2	0	1	0
11	Państwowa Szkoła Muzyczna I st. w Puławach	"347302"	Muzyk	17	0	18	0
12	Liceum Plastyczne	"347102"	Plastyk	31	0	44	0
13	Technikum Technologii Żywności	"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	48	12	43	25
14	Technikum Nr 4	"311302"	Technik elektryk	49	0	29	0
15	Technikum Nr 4	"311502"	Technik mechanik	0	0	27	0
16	Technikum Nr 4	"311603"	Technik technologii chemicznej	0	0	0	0
17	Technikum Nr 2	"311204"	Technik budownictwa	16	0	22	0
18	Technikum Nr 2	"311502"	Technik mechanik	43	1	47	2,33
19	Technikum Uzupełniające Nr 2	"311502"	Technik mechanik	18	0	0	0
20	Technikum w Żyrzynie	"312102"	Technik informatyk	0	0	19	0
21	Technikum w Żyrzynie	"321202"	Technik architektury krajobrazu	22	0	21	0
22	Technikum w Żyrzynie	"321206"	Technik ogrodnik	0	0	0	0
23	Technikum Uzupełniające w Żyrzynie	"321206"	Technik ogrodnik	0	0	19	0
24	Technikum Hotelarskie	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0	0	0
25	Technikum nr 1	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	26	0
26	Technikum nr 1	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	24	0	25	0
27	Technikum nr 1	"512201"	Kucharz	25	0	24	0

Lp.	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2007	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008	(6):(5) w %
28	Technikum Uzupełniające nr 1	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	13	0	24	0
29	Technikum	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	32	0	22	0
<b>Licea ogólnokształcące</b>							
30	II Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	16	0	0	0
31	ULO nr 1	"000000"	Bez zawodu	20	0	51	0
32	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	20	0	39	0
33	EUROPEJSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	"000000"	Bez zawodu	9	0	0	0
34	I Katolickie Społeczne Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	16	0	12	0
35	Społeczne Liceum Ogólnokształcące im. Ch.P.Aignera	"000000"	Bez zawodu	11	0	9	0
36	I Liceum Ogólnokształcące im. ks. A.J. Czartoryskiego	"000000"	Bez zawodu	334	0	319	0
37	VI Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	104	0	66	0
38	V Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	114	0	130	0
39	III Liceum Ogólnokształcące w Puławach	"000000"	Bez zawodu	150	0	153	0
40	II Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	141	0	142	0
41	Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	31	0	33	0
42	Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	0	0	10	0
43	Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	81	0	69	0
44	Liceum Ogólnokształcące nr 2	"000000"	Bez zawodu	73	0	73	0
45	Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	14	0	0	0
46	IV Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	48	0	33	0
47	III Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	88	0	128	0
48	II Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	0	0	0	0
49	Liceum Profilowane w Żyrzynie	"000000"	Bez zawodu	0	0	0	0
50	Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	21	0	0	0
51	I Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	37	0	28	0
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>							

Lp.	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2007	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008	(6):(5) w %
52	Integracyjna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"512202"	Kucharz małej gastronomii	23	0	22	0
53	Zasadnicza Szkoła Zawodowa specjalna	"722204"	Ślusarz	0	0	14	0
54	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	"712102"	Murarz	0	0	15	0
55	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	"713602"	Monter instalacji gazowych	0	0	24	0
56	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	25	1	25	4
57	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żyrzynie	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	0	0	0
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żyrzynie	"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0	0	0
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żyrzynie	"722204"	Ślusarz	0	0	0	0
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"313104"	Fotograf	1	0	2	0
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"512202"	Kucharz małej gastronomii	10	2	10	20
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	7	1	13	14,29
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"522107"	Sprzedawca	1	0	0	0
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"713602"	Monter instalacji gazowych	0	0	3	0
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"714201"	Lakiernik samochodowy	0	0	2	0
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"721303"	Błacharz samochodowy	1	1	5	100
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"722204"	Ślusarz	0	0	0	0
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	9	0	16	0
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0	0	0
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	1	0	1	0

Lp.	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2007	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008	(6):(5) w %
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"741201"	Cukiernik	4	0	3	0
73	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"741203"	Piekarz	7	0	1	0
74	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"742204"	Stolarz	1	1	3	100
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	"512202"	Kucharz małej gastronomii	83	3	86	3,61

Źródło: Tablica T-II/P-41 z raportu za rok 2007 dla PUP w Puławach.

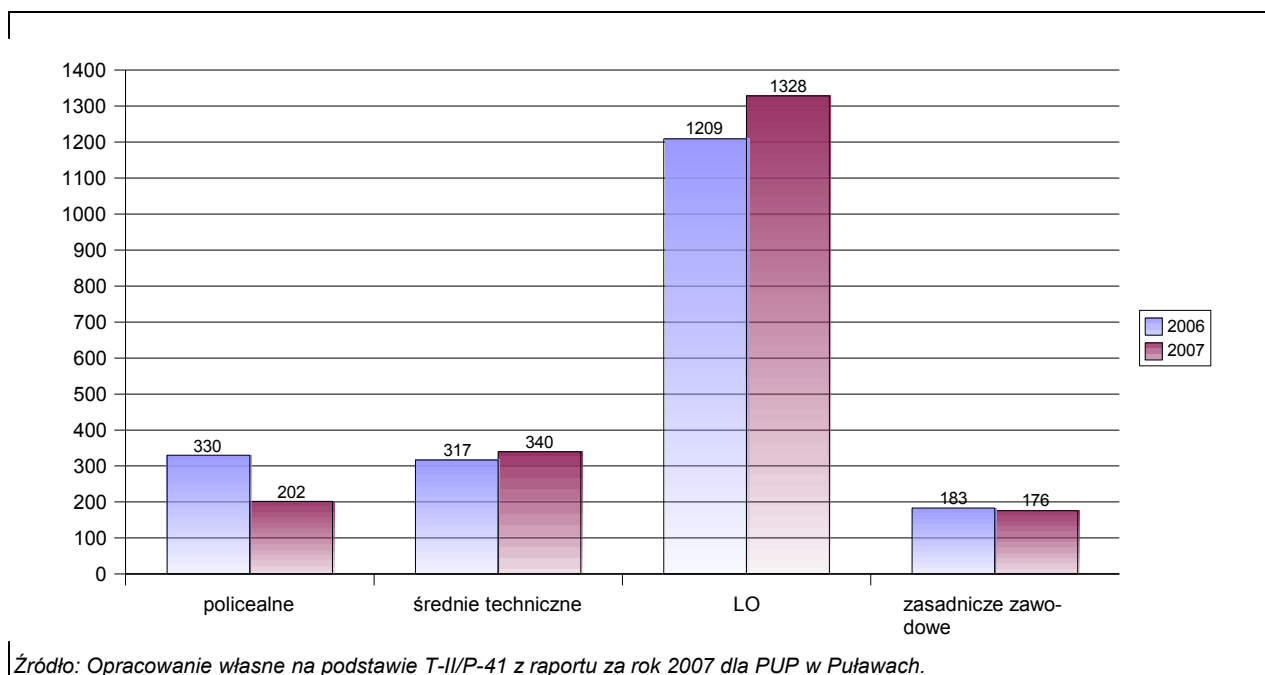
W tabeli wynikowej podaży absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku 2007 (tab. 1) zostały zamieszczone dane dotyczące szkół policealnych, średnich technicznych, ogólnokształcących i zasadniczych zawodowych. W związku z tym, że nie posiadamy żadnych informacji o sytuacji w jedynej w naszym powiecie szkole wyższej (Puławska Szkoła Wyższa), w dalszej części nie będziemy odnosić się do wyników szkół wyższych powiatu puławskiego z roku 2006.

W roku 2007 na rynku pracy pojawiło się nieco więcej niż w roku 2006 absolwentów (2046 przy 2039 w roku poprzednim). Pomimo tego znacznie mniej absolwentów posiadało status bezrobotnego na koniec roku 2007. W roku 2006 zarejestrowanych było 177 absolwentów, gdy w roku 2007 tylko 36 absolwentów po ukończeniu szkoły zasililo szeregi bezrobotnych. Ogólna tendencja spadkowa poziomu bezrobocia sprawia, że nastąpiła także znaczna poprawa na rynku pracy absolwentów szkół. Ta poprawa może być także związana z reakcją szkół ponadgimnazjalnych na to, co się dzieje na rynku pracy.

Najwięcej osób, tak w 2006 jak i w 2007 roku, zakończyło edukację w liceum ogólnokształcącym (rys. 1). W roku 2007 liczba ta jest większa o 119 osób i wyniosła 1328, chociaż przewidywano, że będzie ona jeszcze większa i wyniesie około 1380. Liczba absolwentów szkół ogólnokształcących znacznie przewyższa liczbę absolwentów pozostałych szkół. Taka sytuacja miała miejsce zarówno w roku 2006, jak i w roku 2007.



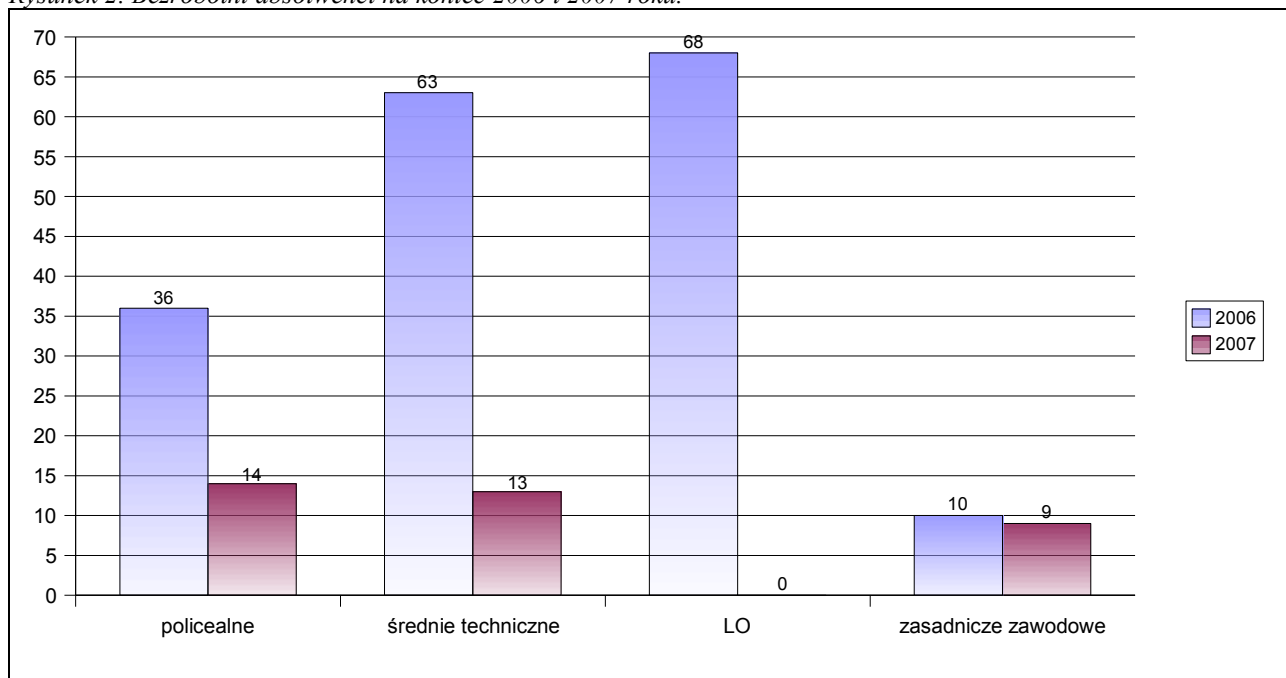
Rysunek 1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych powiatu puławskiego (z wyłączeniem szkół wyższych) w roku 2006 i 2007.



W roku ubiegłym zmniejszył się napływ na rynek pracy absolwentów szkół policealnych (o 28 osób) i nieznacznie zasadniczych zawodowych (o 7 osób). 23 osoby więcej ukończyło w roku 2007 szkoły średnie techniczne.

Według stanu na koniec każdego roku spośród absolwentów kończących edukację tylko nieliczni pozostają w rejestrach bezrobotnych. Sytuacja taka miała miejsce także w roku 2006, ale w roku 2007 widać znaczną zmianę, szczególnie w przypadku szkół średnich ogólnokształcących, dla których na koniec roku 2007 nie odnotowano zarejestrowanych w PUP bezrobotnych (rys. 2).

Rysunek 2. Bezrobotni absolwenci na koniec 2006 i 2007 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie T-II/P-41 z raportu za rok 2007 dla PUP w Puławach.

Mniej, w porównaniu z rokiem 2006 było bezrobotnych szkół policealnych (spadek o ponad 60%) i szkół średnich technicznych (spadek o prawie 80%). Nieznacznie mniej zarejestrowanych bezrobotnych na koniec roku 2007 było także absolwentów szkół zasadniczych zawodowych, ale absolwenci tych szkół stanowią i tak najmniejszą (poza absolwentami szkół ogólnokształcących) liczbę bezrobotnych absolwentów.

Na koniec 2007 roku zarejestrowanych było 132 absolwentów szkół wyższych (nie odnotowano absolwentów szkół wyższych z terenu powiatu puławskiego). Najwięcej z nich to osoby z zawodem specjalista administracji publicznej (20 osób), specjalista zastosowań informatyki, (5 osób), pedagog (5 osób) i inżynier rolnictwa (5 osób). Po czterech reprezentantów miały zawody: chemik, inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne, politolog, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani.

Wśród zarejestrowanych w urzędzie absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych przeważały głównie cztery zawody: technik technologii żywności (12 osób), masażysta (7 osób), organizator obsługi turystycznej (6 osób) i terapeuta zajęciowy (3 osoby).

Po szkołach zasadniczych zawodowych, ukończonych w 2007 roku, status bezrobotnego posiadali absolwenci w zawodach: fryzjer, stolarz, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, blacharz samochodowy, mechanik pojazdów samochodowych, kucharz małej gastronomii, z czego najczęściej (5 osób) zarejestrowanych było kucharzy małej gastronomii.

Większość bezrobotnych absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych, a także szkół zawodowych, to absolwenci szkół z terenu powiatu puławskiego.

W 2006 roku szkoły policealne i średnie zawodowe na terenie powiatu puławskiego ukończyło 647 osób, 99 osób znajdowało się na koniec 2006 roku w rejestrze bezrobotnych. W roku ubiegłym absolwentów tych szkół było o 105 osób mniej, a tylko 39 pozostawało bezrobotnymi. Zmieniły się nie tylko ilość bezrobotnych absolwentów, ale i rodzaje zawodów, jakie posiadali zarejestrowani w PUP absolwenci tych szkół. O ile w 2006 roku najczęściej było bezrobotnych asystentów ekonomicznych, techników elektryków, techników mechaników, to w roku 2007 przeważali: terapeuta zajęciowy, organizator obsługi turystycznej, masażysta, technik technologii żywności.

Duża zmiana nastąpiła u absolwentów szkół ogólnokształcących. W roku ubiegłym szkoły te opuściło o 153 osoby więcej niż w roku poprzednim, ale odnotowano tylko jednego absolwenta na koniec 2007 roku (w 2006 było ich 68).

Wśród absolwentów szkół zawodowych za niekorzystną możemy uznać sytuację kucharzy małej gastronomii. Bezrobotni absolwenci tego właśnie zawodu od dwóch lat stanowią większość. Sytuacja ta może niepokoić tym bardziej, że pomimo mniejszej w 2007 roku ogólnej liczby absolwentów szkół zawodowych, w roku tym kucharzy kończących edukację było więcej niż w roku 2006. Nieznacznie zmieniła się sytuacja mechaników samochodowych. Szkołę zakończyło tyle samo osób co w roku 2006, zwiększyła się natomiast liczba bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie.

## WNIOSKI

Przeoglądając dane statystyczne o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych powiatu puławskiego, a także dane o bezrobotnych absolwentach tych szkół, którzy pozostawali w rejestrach PUP na koniec roku 2007 można powiedzieć, że obecnie szkoły nie mają negatywnego wpływu na bezrobocie w ramach konkretnej grupy zawodowej. Sytuacja wydaje się być ustabilizowana i opanowana. Liczba absolwentów w danym roku jest zbliżona do prognozowanej, nie ma obecnie zawodu wśród kończących szkoły, który rażąco narusza równowagę na powiatowym rynku pracy. Można jedynie zwrócić uwagę na kucharzy małej gastronomii, gdzie absolwenci tego zawodu coraz częściej stają się osobami bezrobotnymi. Z drugiej strony raport półroczny wskazywał ten zawód jak bardzo podatny na sezon, a dane do niniejszego opracowania odnośnie zarejestrowanych bezrobotnych obejmują koniec 2007 roku.

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. Niestety, w odniesieniu do każdego zawodu, w tabeli wynikowej prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2008 wynosi 0, co nie pozwala nam na dokonanie podziału na zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe. 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](mailto:rmorszczyzna@pup.pulawy.pl).

## SPIS TABEL

Tabela 1. Bezrobotni absolwenci w powiecie puławskim wg szkół i zawodów w roku 2007 oraz przewidywani absolwenci w roku 2008.....	4
---	---

## **SPIS RYSUNKÓW**

Rysunek 1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych powiatu puławskiego(z wyłączeniem szkół wyższych) w roku 2006 i 2007.....	9
Rysunek 2. Bezrobotni absolwenci na koniec 2006 i 2007 roku.....	10