



**RANKING ZAWODÓW**  
**DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**  
**W POWIECIE PUŁAWSKIM**  
**RAPORT ROCZNY**  
**2008**  
**(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.....	19
SPIS TABEL.....	20
SPIS RYSUNKÓW.....	21

## WSTĘP

Niniejsze opracowanie stanowi drugą część raportu rocznego rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2008. 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 2007/2008. 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 2008 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 2008 oraz przewidywani absolwenci w roku 2009.*

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Szkoły policealne</b>							
1	Policealne Studium Zawodowe w Puławach	"311103"	Technik analityk	0	0	0	0
2	Policealne Studium Zawodowe w Puławach	"311209"	Technik ochrony środowiska	9	0	21	0
3	Policealne Studium Zawodowe w Puławach	"311603"	Technik technologii chemicznej	0	0	0	0
4	Policealne Studium Zawodowe w Puławach	"322503"	Technik weterynarii	24	1	13	4,17
5	Policealne Studium Zawodowe w Puławach	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0	0	0	0
6	Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych w Puławach	"232108"	Nauczyciel języka obcego	35	0	35	0
7	Szkoła Policealna Nr 5 w Puławach	"312102"	Technik informatyk	7	3	0	42,86
8	Szkoła Policealna Nr 5 w Puławach	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	2	0	21	0
9	Zaoczne Policealne Studium Zawodowe	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	32	0	0	0
10	Zaoczne Policealne Studium Zawodowe	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	14	1	0	7,14

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Policealna Szkoła TEB Edukacja w Puławach	"000000"	Bez zawodu	0	0	0	0
12	Policealna Szkoła TEB Edukacja w Puławach	"312102"	Technik informatyk	0	0	7	0
13	Policealna Szkoła TEB Edukacja w Puławach	"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0	13	0
14	Policealna Szkoła TEB Edukacja w Puławach	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0	0	13	0
15	Policealna Szkoła TEB Edukacja w Puławach	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	0	0	0
16	Szkoła Policealna	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	15	2	16	13,33
17	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żyrzynie	"312102"	Technik informatyk	0	0	21	0
18	Szkoła Policealna dla Dorosłych w Żyrzynie	"321206"	Technik ogrodnik	15	1	0	6,67
19	Szkoła Policealna w Żyrzynie	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	10	4	0	40
20	szkoła policealna	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	22	3	14	13,64
21	Medyczne Studium Zawodowe w Puławach	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	30	4	31	13,33
22	Medyczne Studium Zawodowe w Puławach	"322404"	Terapeuta zajęciowy	15	7	0	46,67
23	Medyczne Studium Zawodowe w Puławach	"322905"	Ratownik medyczny	24	7	40	29,17
24	Medyczne Studium Zawodowe w Puławach	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	22	5	22	22,73
25	Szkoła Policealna	"322601"	Technik farmaceutyczny	32	0	25	0
26	Szkoła Policealna	"312102"	Technik informatyk	14	0	21	0

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
27	POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZDZ W LUBLINIE FILIA W PUŁAWACH	"312102"	Technik informatyk	14	1	12	7,14
28	POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZDZ W LUBLINIE FILIA W PUŁAWACH	"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0	0	0
29	POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZDZ W LUBLINIE FILIA W PUŁAWACH	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14	1	14	7,14
30	POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZDZ W LUBLINIE FILIA W PUŁAWACH	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	20	4	24	20
31	POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZDZ W LUBLINIE FILIA W PUŁAWACH	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	7	0	18	0
32	Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 6	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	0	0
33	Szkoła Policealna dla Młodzieży	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	7	2	0	28,57
34	Szkoła Policealna dla Dorosłych	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	24	3	27	12,5
35	Szkoła Policealna dla Dorosłych	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0	0	0
<b>Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)</b>							
36	Prywatna Szkoła Muzyczna im. I.J. Paderewskiego w Nałęczowie	"347302"	Muzyk	2	0	3	0
37	Państwowa Szkoła Muzyczna I st. w Puławach	"347302"	Muzyk	28	0	20	0
38	Liceum Plastyczne	"347102"	Plastyk	31	0	43	0
39	Technikum nr 4	"311103"	Technik analityk	0	0	0	0
40	Technikum nr 4	"311302"	Technik elektryk	49	0	28	0
41	Technikum nr 4	"311502"	Technik mechanik	0	0	25	0

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
42	Technikum nr 4	"311603"	Technik technologii chemicznej	0	0	0	0
43	Technikum Nr 2	"311204"	Technik budownictwa	16	1	18	6,25
44	Technikum Nr 2	"311502"	Technik mechanik	42	0	37	0
45	Technikum Uzupełniające Nr 2	"311502"	Technik mechanik	17	0	0	0
46	Technikum Technologii Żywności	"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	47	0	37	0
47	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	"321208"	Technik rolnik	18	0	17	0
48	Technikum w Żyrzynie	"312102"	Technik informatyk	0	0	15	0
49	Technikum w Żyrzynie	"321202"	Technik architektury krajobrazu	22	0	18	0
50	Technikum w Żyrzynie	"321206"	Technik ogrodnik	0	0	0	0
51	Technikum Uzupełniające w Żyrzynie	"321206"	Technik ogrodnik	0	0	16	0
52	technikum	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0	0	0
53	technikum	"342205"	Technik logistyki	0	0	0	0
54	Technikum nr 1	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	24	0
55	Technikum nr 1	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	23	0	24	0
56	Technikum nr 1	"512201"	Kucharz	24	0	25	0
57	Technikum nr 1	"512302"	Kelner	0	0	0	0
58	Technikum Uzupełniające nr 1	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	13	0	19	0
59	Technikum	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	30	0	20	0
60	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0	13	0
<b>Licea ogólnokształcące</b>							

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
61	V Liceum Profilowane w Puławach	"000000"	Bez zawodu	0	0	28	0
62	Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	13	0	0	0
63	IV Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	48	0	31	0
64	III Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	83	2	112	2,41
65	liceum profilowane	"000000"	Bez zawodu	21	0	0	0
66	I Liceum Profilowane	"000000"	Bez zawodu	34	0	27	0
67	II Liceum Ogólnokształcące w Puławach	"000000"	Bez zawodu	138	0	139	0
68	III Liceum Ogólnokształcące w Puławach	"000000"	Bez zawodu	150	0	151	0
69	V Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	114	0	120	0
70	Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	0	0	0	0
71	II Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	11	2	0	18,18
72	VI Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	101	0	63	0
73	I Liceum Ogólnokształcące im. ks. A.J. Czartoryskiego	"000000"	Bez zawodu	334	0	315	0
74	Spółeczne Liceum Ogólnokształcące im. Ch.P.Aignera	"000000"	Bez zawodu	11	0	14	0
75	I Katolickie Społeczne Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	16	0	10	0
76	Europejskie Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	9	0	0	0
77	Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	79	0	65	0
78	Liceum Ogólnokształcące	"000000"	Bez zawodu	0	0	10	0
79	Liceum Ogólnokształcące nr 2	"000000"	Bez zawodu	73	0	70	0
80	Liceum Ogólnokształcące w Kazimierzu Dolnym	"000000"	Bez zawodu	31	0	29	0
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>							
81	Specjalna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0	0	0	0
82	Specjalna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa specjalna	"722204"	Ślusarz	11	0	0	0
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 6	"713602"	Monter instalacji gazowych	0	0	0	0
85	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	"712102"	Murarz	0	0	13	0
86	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	"713602"	Monter instalacji gazowych	0	0	19	0
87	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	0



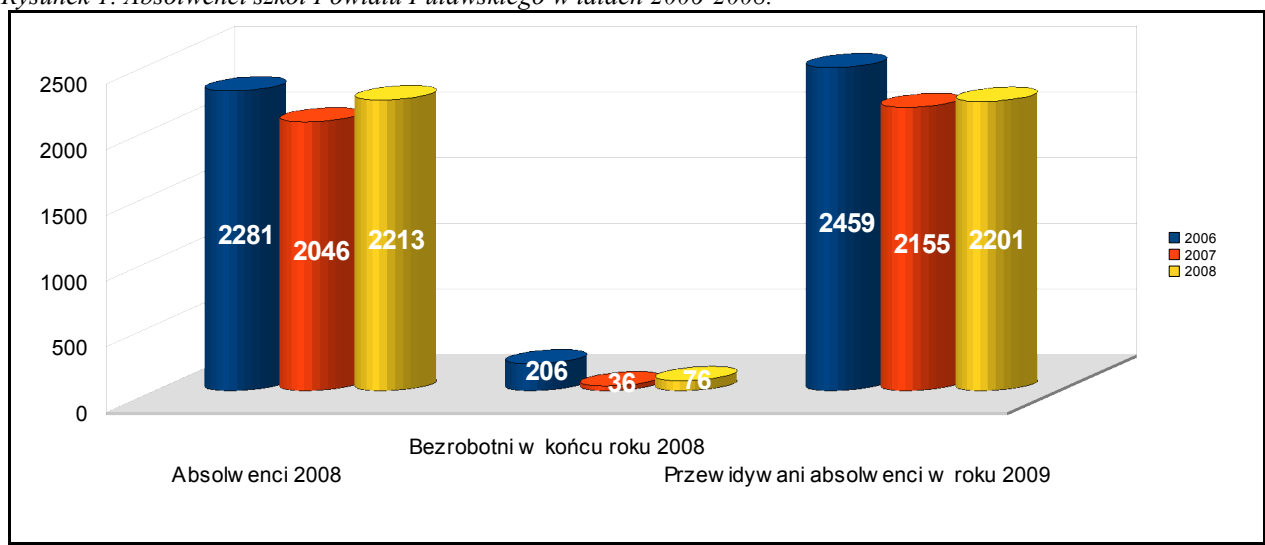
Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	25	2	15	8
89	Integracyjna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"512202"	Kucharz małej gastronomii	15	1	26	6,67
90	Integracyjna Zasadnicza Szkoła Zawodowa	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	7	0	0	0
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żyrzynie	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	0	0	0
92	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żyrzynie	"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0	14	0
93	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żyrzynie	"722204"	Ślusarz	0	0	0	0
94	zasadnicza szkoła zawodowa	"313104"	Fotograf	1	0	1	0
95	zasadnicza szkoła zawodowa	"512202"	Kucharz małej gastronomii	10	2	11	20
96	zasadnicza szkoła zawodowa	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	7	0	9	0
97	zasadnicza szkoła zawodowa	"522107"	Sprzedawca	1	0	0	0
98	zasadnicza szkoła zawodowa	"712102"	Murarz	0	0	0	0
99	zasadnicza szkoła zawodowa	"713602"	Monter instalacji gazowych	0	0	3	0
100	zasadnicza szkoła zawodowa	"714201"	Lakiernik samochodowy	2	0	3	0
101	zasadnicza szkoła zawodowa	"721303"	Blacharz samochodowy	1	0	3	0
102	zasadnicza szkoła zawodowa	"722204"	Ślusarz	0	0	0	0
103	zasadnicza szkoła zawodowa	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	8	1	14	12,5
104	zasadnicza szkoła zawodowa	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	1	1	50
105	zasadnicza szkoła zawodowa	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0	0	0
106	zasadnicza szkoła zawodowa	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	1	0	1	0
107	zasadnicza szkoła zawodowa	"741201"	Cukiernik	4	1	3	25

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
108	zasadnicza szkoła zawodowa	"741203"	Piekarz	7	0	1	0
109	zasadnicza szkoła zawodowa	"742204"	Stolarz	0	0	3	0
110	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	"512202"	Kucharz małej gastronomii	73	14	67	19,18

Źródło: Tablica T-II/P-41 z raportu za rok 2008 dla PUP w Puławach.

W tabeli wynikowej podaży absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku 2008 (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 sytuacji absolwentów szkół wyższych.

Rysunek 1. Absolwenci szkół Powiatu Puławskiego w latach 2006-2008.



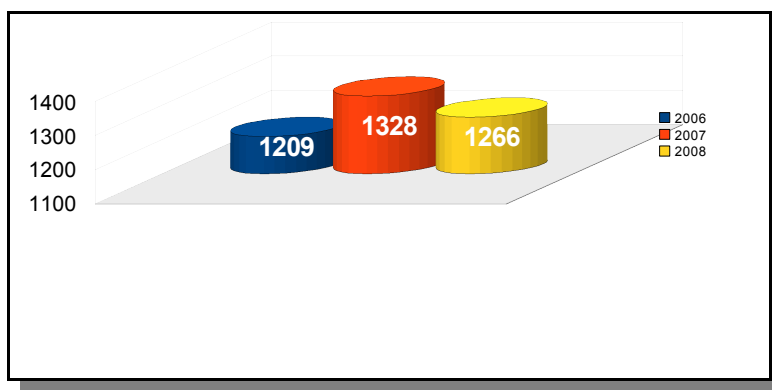
Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablic T-II/P-41 z raportu za lata 2006-2008 dla PUP w Puławach.

W roku 2008 na rynku pracy pojawiło się nieco więcej niż w roku 2007 absolwentów (2213 przy 2046 w roku poprzednim), ale nadal jest to mniej niż w roku 2006, w którym szkoły Powiatu Puławskiego „wypuściły” na rynek 2281 absolwentów (rys. 1). Nadal niewielu spośród absolwentów danego roku posiadało status bezrobotnego na koniec roku. Od 2007 roku liczba bezrobotnych absolwentów, którzy zachowali status bezrobotnego na koniec roku nie przekracza liczby 100, chociaż w roku 2008 liczba ta była większa (przy większej liczbie absolwentów szkół) o ponad 47% w porównaniu z rokiem 2007. Największa poprawa nastąpiła w roku 2007, gdy

w porównaniu z rokiem 2006 liczba zarejestrowanych absolwentów z 206 spadła do 36 bezrobotnych absolwentów w roku 2007. 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. W roku 2009 przewiduje się wzrost (o 155 osób) w stosunku do roku 2007 liczby osób, które ukończą szkoły ponadgimnazjalne, ale jednocześnie nieznaczny spadek w porównaniu z rokiem 2008.

Najwięcej absolwentów pojawiających się na rynku pracy to absolwenci szkół ogólnokształcących zakończyły edukację w liceum ogólnokształcącym (rys. 2). W roku 2008 liczba ta spadła 62 osoby i wyniosła 1266, chociaż przewidywano, że będzie ona jeszcze większa i wyniesie około 1295. Liczba absolwentów szkół ogólnokształcących znacznie przewyższa liczbę absolwentów pozostałych szkół. Taka sytuacja miała miejsce także w latach 2006-2007.

Rysunek 2. Absolwenci szkół ogólnokształcących Powiatu Puławskiego w latach 2006-2008.

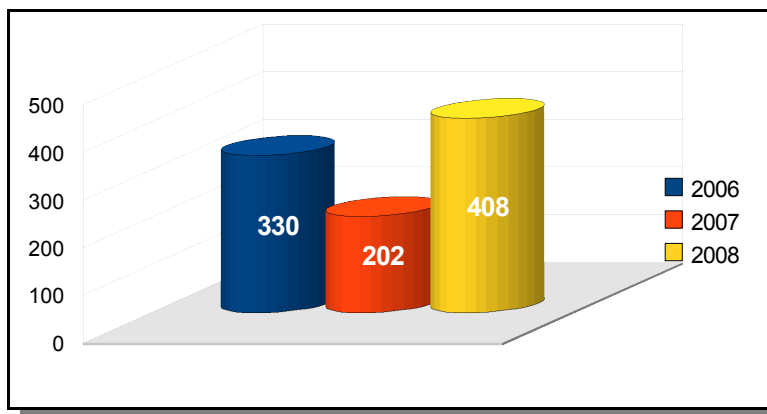


Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablic T-II/P-41 z raportu za lata 2006-2008 dla PUP w Puławach.

Na koniec 2008 roku tylko 4 absolwentów szkół ogólnokształcących figurowało w rejestrze bezrobotnych PUP w Puławach. Stanowi to bardzo niewielki odsetek wszystkich absolwentów tych szkół i świadczyć to może o zainteresowaniu dalszym kontynuowaniem nauki, aniżeli poszukiwaniem zatrudnienia. Najwięcej absolwentów szkół ogólnokształcących zarejestrowanych było w roku 2006. Od tego czasu liczba bezrobotnych absolwentów była nieznaczna.

W porównaniu z latami ubiegłymi najbardziej zwiększyła się liczba osób, które ukończyły szkoły policealne Powiatu Puławskiego (rys.3). Po spadku o prawie 40% w roku 2007 liczba ta wzrosła o ponad 50% w roku 2008. Mimo, że absolwenci szkół policealnych nie są największą grupą osób kończących szkołę, to na koniec roku 2008 stanowili jednocześnie największą grupę bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Puławach (49 osób).

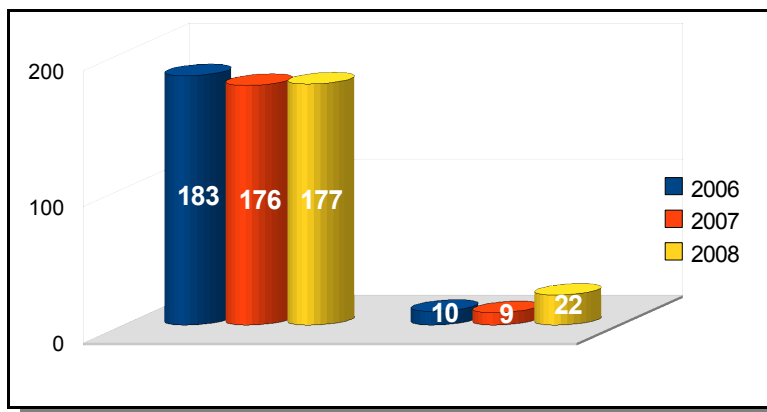
Rysunek 3. Absolwenci szkół policealnych Powiatu Puławskiego w latach 2006-2008.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablic T-II/P-41 z raportu za lata 2006-2008 dla PUP w Puławach.

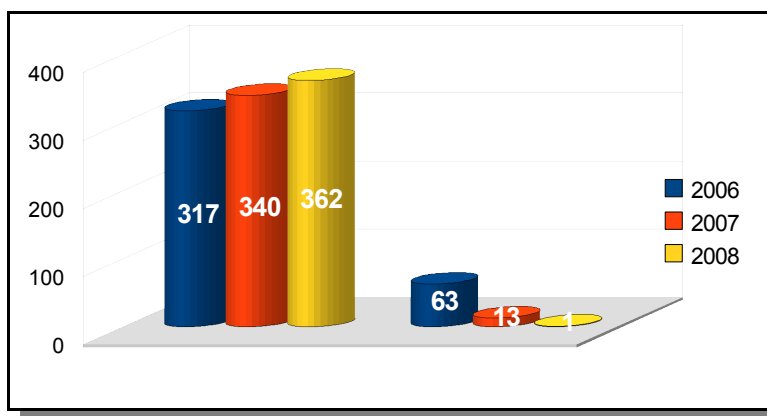
Na rys. 4 i 5 przedstawiona została sytuacja osób po szkole średniej technicznej i zasadniczej szkole zawodowej w latach 2006-2008. Pomimo, że liczba osób kończących edukację tylko w niewielkim stopniu ulega zmianom, to widać wyraźne różnice w liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w poszczególnych latach. I tak, po szkole zasadniczej zawodowej przy nieznacznych różnicach w podaży absolwentów nastąpił dość duży wzrost zarejestrowanych bezrobotnych w roku 2008, gdy w przypadku szkoły średniej technicznej było odwrotnie.

Rysunek 4. Absolwenci szkół zawodowych Powiatu Puławskiego i bezrobotni na koniec roku w latach 2006-2008.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablic T-II/P-41 z raportu za lata 2006-2008 dla PUP w Puławach.

Rysunek 5. Absolwenci szkół średnich technicznych Powiatu Puławskiego i bezrobotni na koniec roku w latach 2006-2008.

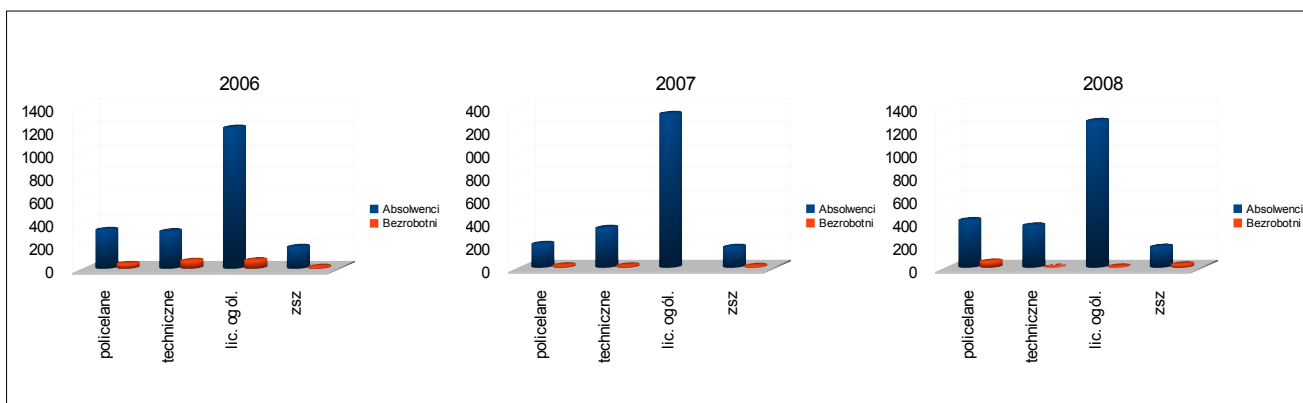


Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablic T-II/P-41 z raportu za lata 2006-2008 dla PUP w Puławach.

Być może jest to związane ze zmianami na rynku pracy, na którym posiadanie wykształcenia zasadniczego stało się już niewystarczające. Ponadto ostatnie lata pokazały, że pracodawcy częściej poszukiwali specjalistów z danej branży, których mogli znaleźć wśród absolwentów szkół technicznych. Trzecim powodem takiego stanu rzeczy może być kontynuowanie nauki przez absolwentów szkół średnich.

Na podstawie powyższych obserwacji należy stwierdzić, że według stanu na koniec każdego roku spośród absolwentów kończących edukację tylko nieliczni pozostają w rejestrach bezrobotnych. Sytuacja taka miała miejsce także w roku 2006 i 2007 (rys. 6).

Rysunek 6. Absolwenci i zarejestrowani bezrobotni w latach 2006-2008.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablic T-II/P-41 z raportu za lata 2006-2008 dla PUP w Puławach.

W tabeli 2 zaprezentowano zbiorcze wyniki dotyczące absolwentów szkół ponadgimnazjalnych Powiatu Puławskiego w roku 2008 i 2009 z wyszczególnieniem posiadanych przez nich zawodów.

Tabela 2. Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w Powiecie Puławskim w latach 2008 i 2009.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>						
"000000"	Bez zawodu	0	0	0	0	0
"232108"	Nauczyciel języka obcego	35	0	0	35	0
"311103"	Technik analityk	0	0	0	0	0
"311204"	Technik budownictwa	16	1	1	18	6,25
"311209"	Technik ochrony środowiska	9	0	0	21	0
"311302"	Technik elektryk	49	0	0	28	0
"311502"	Technik mechanik	59	0	0	62	0
"311603"	Technik technologii chemicznej	0	0	0	0	0
"312102"	Technik informatyk	35	4	4	76	11,43
"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0	0	13	0
"321202"	Technik architektury krajobrazu	22	0	0	18	0
"321206"	Technik ogrodnik	15	1	1	16	6,67
"321208"	Technik rolnik	18	0	0	17	0
"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	47	0	0	37	0
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	13	0	0	43	0
"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	30	4	4	31	13,33
"322404"	Terapeuta zajęciowy	15	7	7	0	46,67
"322503"	Technik weterynarii	24	1	1	13	4,17
"322601"	Technik farmaceutyczny	32	0	0	25	0
"322905"	Ratownik medyczny	24	7	7	40	29,17
"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	44	4	4	21	9,09
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	37	5	5	30	13,51

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
1	2	3	4	5	6	7
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	14	1	1	0	7,14
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	23	0	0	24	0
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	61	5	5	60	8,2
"342205"	Technik logistyki	0	0	0	0	0
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14	1	1	27	7,14
"347102"	Plastyk	31	0	0	43	0
"347302"	Muzyk	30	0	0	23	0
"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0	0	0	0
"512201"	Kucharz	24	0	0	25	0
"512302"	Kelner	0	0	0	0	0
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	0	0	0	0
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	42	9	9	46	21,43
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	7	0	0	18	0
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>						
"000000"	Bez zawodu	1266	4	4	1184	0,32
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>						
"313104"	Fotograf	1	0	0	1	0
"512202"	Kucharz małej gastronomii	98	17	17	104	17,35
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	7	0	0	9	0
"522107"	Sprzedawca	1	0	0	0	0
"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0	0	14	0
"712102"	Murarz	0	0	0	13	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
1	2	3	4	5	6	7
"713602"	Monter instalacji gazowych	0	0	0	22	0
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0	0	0
"714201"	Lakiernik samochodowy	2	0	0	3	0
"721303"	Blacharz samochodowy	1	0	0	3	0
"722204"	Ślusarz	11	0	0	0	0
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	33	3	3	29	9,09
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	1	1	1	50
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0	0	0	0
"741104"	Rzeźnik wędliniarz	1	0	0	1	0
"741201"	Cukiernik	4	1	1	3	25
"741203"	Piekarz	7	0	0	1	0
"742204"	Stolarz	0	0	0	3	0
"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	7	0	0	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie tablicy T-II/P-42 z raportu za rok 2008 dla PUP w Puławach.

Jak już podawano wcześniej, najwięcej absolwentów szkół ponadgimnazjalnych to absolwenci liceów ogólnokształcących (lub profilowanych), a więc nie posiadających zawodu wyuczonego.

W roku 2007 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). W związku z dużym przyrostem liczby absolwentów tych szkół w roku 2008 nastąpiło także zwiększenie wachlarza posiadanych przez nich zawodów. Najwięcej absolwentów uzyskało zawód:

- organizator agrobiznesu [zawód szkolny: technik agrobiznesu] – 61 osób,
- technik mechanik - 59,
- technik elektryk - 49,
- technik technologii żywności – cukrownictwo - 47,
- organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej] - 44,



- kosmetyczka [zawód szkolny: technik usług kosmetycznych] - 42,
- organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: technik hotelarstwa] - 37,
- technik informatyk - 35,
- nauczyciel języka obcego - 35,
- technik farmaceutyczny - 32,
- plastyk - 31,
- masażysta [zawód szkolny: technik masażysta] - 30,
- muzyk - 30.

Najwięcej absolwentów szkół policealnych i średnich zawodowych zarejestrowanych jako bezrobotni na koniec roku 2008 posiadało zawód:

- kosmetyczka [zawód szkolny: technik usług kosmetycznych] - 9 osób,
- ratownik medyczny - 7,
- terapeuta zajęciowy - 7,
- organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: technik hotelarstwa] - 5,
- organizator agrobiznesu [zawód szkolny: technik agrobiznesu] - 5,
- organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: technik obsługi turystycznej] - 4,
- masażysta [zawód szkolny: technik masażysta] - 4,
- technik informatyk - 4.

Wśród tych absolwentów pojawili się także pojedynczy bezrobotni w zawodzie technik weterynarii, handlowiec, technik budownictwa, technik ogrodnik, pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]. Szkoły policealne i średnie zawodowe w roku 2009 zamierzają „wypuścić” na rynek pracy 810 nowych absolwentów (o 40 więcej niż w roku 2008), wśród nich najwięcej ma być techników informatyków (76), techników mechaników (62), techników agrobiznesu (60), techników usług kosmetycznych (46), techników żywienia i gospodarstwa domowego (43), plastyków (43), ratowników medycznych (40), techników technologii żywności (37), nauczycieli języka obcego (35), techników masażystów (30). Z wymienionej grupy na koniec 2008 roku nie znaleźliśmy wśród bezrobotnych techników mechaników, techników żywienia i gospodarstwa domowego, techników technologii żywności, plastyków i nauczycieli języka obcego. W pozostałych przypadkach najwięcej pozostawało bezrobotnych kosmetyczek.

Po szkołach zasadniczych zawodowych, ukończonych w 2008 roku, najwięcej absolwentów posiadało zawód „kucharz małej gastronomii” (98 osób, co stanowiło 55,4% wszystkich absolwentów szkół zawodowych), „mechanik pojazdów samochodowych” (33 osoby) oraz „piekarz” (11 osób).

Najwięcej absolwentów szkół zawodowych zarejestrowanych jako bezrobotni na koniec roku 2008 posiadało zawód „kucharz małej gastronomii” (17 osób) oraz „mechanik pojazdów

samochodowych” (3 osoby). Wśród bezrobotnych znaleźli się także: 1 cukiernik oraz 1 elektromechanik pojazdów samochodowych.

Szkoły zasadnicze zawodowe Powiatu Puławskiego prognozują, że w roku 2009 łącznie pojawi się ok. 207 nowych absolwentów (o 30 więcej niż w roku poprzednim), najwięcej w zawodach:

- kucharz małej gastronomii - 104 osoby,
- mechanik pojazdów samochodowych - 29,
- monter instalacji gazowych - 22,
- ogrodnik – uprawa warzyw polowych - 14,
- murarz - 13,
- fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] - 9.

W przypadku absolwentów szkół zasadniczych zawodowych dwie najliczniejsze grupy zawodowe reprezentowane są także jako najliczniejsze wśród bezrobotnych, chociaż liczba zarejestrowanych bezrobotnych (np. 3 osoby w przypadku mechanika pojazdów samochodowych - ok. 1,7% wszystkich absolwentów szkół zawodowych Powiatu Puławskiego) nie jest chyba jeszcze mocno niepokojąca.

Na 1266 absolwentów szkół ogólnokształcących roku 2008 tylko 4 osoby były zarejestrowane na koniec tego roku jako bezrobotne. W roku 2009 absolwentów tych szkół ma być dodatkowo o ok. 82 osoby mniej. Z danych tych wynika, że osoby po LO mogą kontynuować edukację i nie rejestrują się w urzędzie pracy.

## 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 2008 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, a na rok następny szkoły zamierzają zwiększyć podaż osób z tym zawodem. Z drugiej strony raport półroczny wskazywał ten zawód jako bardzo podatny na sezon, a dane do niniejszego opracowania odnośnie zarejestrowanych bezrobotnych obejmują koniec 2008 roku.

W roku 2008 zauważono także większy napływ na rynek pracy osób po szkołach policealnych. Na uwagę zasługuje tu duża liczba absolwentów, których zawód związany jest z szeroko rozumianą turystyką (agrobiznes, usługi hotelarskie itp.). W chwili obecnej nie odnotowuje się dużej liczby bezrobotnych wśród tych absolwentów (lub nie ma ich wcale), ale widać wyraźnie, że są to kierunki popularne i w przyszłości ta sytuacja może się zmienić. Podobnie w przypadku technika usług kosmetycznych – na rok 2009 szkoły zapowiadają zwiększenie liczby absolwentów a zawód ten był najliczniej reprezentowany przez bezrobotnych absolwentów szkół policealnych na koniec 2008 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 2009 wynosi 0, co nie pozwala nam na dokonanie podziału na zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe. Katalog ten, ze względu na swoją objętość (30 stron) oraz niekompletność, nie jest zamieszczony w niniejszym opracowaniu. Może on być 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 2008 oraz przewidywani absolwenci w roku 2009.....	4
Tabela 2. Struktura zawodowa absolwentów wg poziomu wykształcenia i zawodów w Powiecie Puławskim w latach 2008 i 2009.....	14

## SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Absolwenci szkół Powiatu Puławskiego w latach 2006-2008.....	10
Rysunek 2. Absolwenci szkół ogólnokształcących Powiatu Puławskiego w latach 2006-2008.....	11
Rysunek 3. Absolwenci szkół policealnych Powiatu Puławskiego w latach 2006-2008.....	12
Rysunek 4. Absolwenci szkół zawodowych Powiatu Puławskiego i bezrobotni na koniec roku w latach 2006-2008.....	12
Rysunek 5. Absolwenci szkół średnich technicznych Powiatu Puławskiego i bezrobotni na koniec roku w latach 2006-2008.....	13
Rysunek 6. Absolwenci i zarejestrowani bezrobotni w latach 2006-2008.....	13