



# POWIATOWY URZĄD PRACY

14-100 OSTRÓDA, ul. Mickiewicza 32, tel. (0-89) 646-42-92, fax 646-29-56, e-mail: olos@praca.gov.pl

---

## **MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

**W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2012 ROKU**

**Część II - WYNIKI BADANIA W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH**

---

Ostróda, lipiec 2013

## Metodologia

Przy opracowaniu opierano się na danych o uczniach szkół ponadgimnazjalnych mieszczących się na terenie powiatu ostródzkiego z Systemu Informacji Oświatowej (SIO) MEN (wygenerowane przez firmę Sygnity S.A pobrane ze strony <https://www.mz.praca.gov.pl/Puls2>) oraz bazy danych Powiatowego Urzędu Pracy w Ostródzie w zakresie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych według zawodów i specjalności pozostających bez zatrudnienia według stanu na 31 grudnia 2012 roku.

### Uwaga:

Opracowanie przedstawia niepełny obraz sytuacji na lokalnym rynku pracy i częściowo niepokrywający się z rzeczywistością. Dane dotyczące zawodów nie zawsze są spójne w zakresie wprowadzania ich nazw przez szkoły do SIO (MEN) oraz zawodów, według których są rejestrowani jako bezrobotni w PUP. Niespójność może wynikać również z tego, że do statystyki prowadzonej przez PUP (*załącznik 3 do MPiPS*) – ujmowany jest często zawód inny niż wyuczony w danej szkole (np. wcześniej wykonywany, w przypadku osób posiadających udokumentowaną ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie). Z analizy danych dotyczących absolwentów wynika, że niespójność może pojawić się również w przypadku osób po ZSZ uzupełniających wykształcenie w liceum ogólnokształcącym, gdzie absolwentami będą osoby bez zawodu, natomiast wg statystyki PUP mają przyporządkowany zawód zdobyty (wykonywany) wcześniej (ilości tych osób również nie można wprowadzić w aplikacji do poszczególnej szkoły). Ponadto konstrukcja aplikacji do prowadzenia „Monitoringu zawodów” nie uwzględnia osób, które pomimo ukończenia szkoły nie zdały egzaminu zawodowego, więc w ewidencji PUP figurują jako osoby bez zawodu.

Na potrzeby niniejszego opracowania do aplikacji „Monitoringu zawodów” wprowadzono 263 bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli szkoły ponadgimnazjalne mieszczące się na terenie powiatu, przypisując ich do poszczególnych szkół wg kierunku kształcenia, zaś niezależnie od zdanego egzaminu zawodowego (posiadanego dyplomu).

## Wyniki badania w szkołach ponadgimnazjalnych

W 2012 roku szkoły ponadgimnazjalne mieszczące się na terenie powiatu ostródzkiego miało ukończyć **1 361** uczniów (tabela 1), z czego największą grupę stanowiły osoby po liceach ogólnokształcących – 540 osób (tj. 39,68% ogółu kończących badane szkoły w 2012 roku). Znaczący był również udział absolwentów kierunków technicznych: hotelarstwa – 131 absolwentów (9,63%), informatyki – 91 absolwentów (6,69%) oraz ekonomii – 65 absolwentów (4,78%).

TABELA 1

*Struktura zawodowa absolwentów, kończących szkoły ponadgimnazjalne z powiatu ostródzkiego według zawodów w 2012 roku*

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2012	Udział absolwentów w zawodzie w ogóle absolwentów [w %]
"000000"	Bez zawodu	540	39,68%
"422402"	Technik hotelarstwa*	131	9,63%
"351203"	Technik informatyk*	91	6,69%
"331403"	Technik ekonomista*	65	4,78%
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	56	4,11%
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	50	3,67%
"331402"	Technik agrobiznesu*	48	3,53%
"314207"	Technik rolnik*	39	2,87%
"522301"	Sprzedawca*	37	2,72%
"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	33	2,42%
"532102"	Opiekun medyczny*	31	2,28%
"741201"	Elektromechanik*	30	2,20%
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	27	1,98%
"522305"	Technik handlowiec*	22	1,62%
"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	17	1,25%
"411004"	Technik prac biurowych*	17	1,25%
"514101"	Fryzjer*	17	1,25%
"512001"	Kucharz*	15	1,10%
"311504"	Technik mechanik*	12	0,88%
"314202"	Technik architektury krajobrazu*	12	0,88%
"314403"	Technik technologii żywności*	11	0,81%
"751201"	Cukiernik*	11	0,81%
"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	9	0,66%
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	9	0,66%
"752205"	Stolarz*	9	0,66%
"513101"	Kelner*	6	0,44%
"741103"	Elektryk*	4	0,29%
"813134"	Operator urządzeń przemysłu chemicznego*	3	0,22%
"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	3	0,22%
"343602"	Muzyk*	2	0,15%
"711202"	Murarz*	2	0,15%
"712101"	Dekarz*	1	0,07%
"751204"	Piekarz*	1	0,07%
<b>RAZEM</b>		<b>1361</b>	<b>100,00%</b>

Według przewidywań ankietowanych szkół w 2013 roku opuści je **1 657 osób**. Przy czym podobnie jak w latach ubiegłych najwięcej będzie ich *bez zawodu* (kod "000000") - 735 absolwentów (44,36% ogółu przewidywanych absolwentów), następnie *Techników hotelarstwa\** (kod "422402") - 130 osób (7,85%) oraz *Techników informatyków\** (kod "351203") - 99 osób (5,97%). Ponadto znaczną ilość będą stanowić absolwenci w zawodach:

- "512002" Kucharz małej gastronomii\* - 84 absolwentów (tj. 5,07%),
- "314207" Technik rolnik\* - 58 (3,50%),
- "723103" Mechanik pojazdów samochodowych\* - 55 (3,32%),
- "331403" Technik ekonomista\* - 46 (2,78%),
- "522301" Sprzedawca\* - 41 (2,47%),
- "331402" Technik agrobiznesu\* - 40 (2,41%),
- "334306" Technik administracji\* - 39 (2,35%),
- "343203" Florysta\* - 38 (2,29%),
- "532102" Opiekun medyczny\* - 31 (1,87%),
- "343403" Technik organizacji usług gastronomicznych\* - 30 (1,81%),
- "834103" Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych\* - 27 (1,63%),
- "314202" Technik architektury krajobrazu\* - 26 (1,57%),
- "741201" Elektromechanik\* - 24 (1,45%),
- "514207" Technik usług kosmetycznych\* - 24 (1,45%),
- "322002" Technik żywienia i gospodarstwa domowego\* - 18 (1,09%),
- "325509" Technik bezpieczeństwa i higieny pracy\* - 18 (1,09%),
- "514101" Fryzjer\* - 15 (0,91%),
- "422103" Technik obsługi turystycznej\* - 15 (0,91%),
- "311504" Technik mechanik\* - 13 (0,78%).

## Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w Ostródzie

Według stanu **na koniec 2012 roku** w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Ostródzie widniało **450 absolwentów** (tabela 2), z czego wykształceniem wyższym legitymowały się 94 osoby, wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 156 osób, wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 81 osób oraz wykształceniem zasadniczym zawodowym – 119 osób (wg załącznika nr 1 do sprawozdania MPiPS-01).

TABELA 2

*Struktura zawodowa absolwentów, kończących szkoły ponadgimnazjalne z powiatu ostródzkiego według szkół w 2012 i 2013 roku oraz bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu 2012 r.*

Rodzaj szkoły	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę mieszczącą się na terenie powiatu w roku 2012	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Bezrobotni absolwenci którzy ukończyli szkołę z terenu powiatu ostródzkiego, zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012	Przewidywani absolwenci szkół z powiatu w roku 2013
Szkoły wyższe	<b>0</b>	94	0	0
Licea ogólnokształcące (w tym profilowane oraz uzupełniające)	<b>540</b>	81	58	735
Szkoły policealne	<b>109</b>	28	6	208
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)	<b>446</b>	128	108	429
Zasadnicze szkoły zawodowe	<b>266</b>	119	91	285
<b>Podsumowanie</b>	<b>1361</b>	<b>450</b>	<b>263</b>	<b>1657</b>

Według stanu na koniec 2012 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Ostródzie odnotowano **263 bezrobotnych absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne mieszczące się na terenie powiatu**. Zostali oni przypisani do poszczególnych szkół wg kierunku kształcenia, niezależnie od zdanego egzaminu zawodowego (posiadanego dyplomu). Należy zwrócić uwagę na to, że aż 41,06% z nich (tj. 108 osób) nie posiadało dyplomu potwierdzającego nabyte kwalifikacje zawodowe. Te osoby, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi statystyki publicznej, w rejestrach PUP figurują jako osoby bez zawodu lub mogą mieć zawód inny niż wyuczony w danej szkole (np. wcześniej wykonywany, w przypadku osób posiadających udokumentowaną ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie).

Poniższe zestawienie (tabela 3) przedstawia liczbę bezrobotnych absolwentów kończących szkoły w powiecie ostródzkim na tle bezrobotnych absolwentów oraz bezrobotnych ogółem w danych zawodach według 6-cyfrowego kodu zawodu (wg załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01)

TABELA 3

*Struktura zawodowa absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w końcu 2012 r. ze szkół z terenu powiatu ostródzkiego na tle ogółu bezrobotnych w danym zawodzie*

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotni absolwenci -razem	udział absolwentów w bezrobotnych ogółem w danym zawodzie	Udział absolwentów w danym zawodzie w ogóle absolwentów	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2012	w tym bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Udział bezrobotnych absolwentów w ogóle absolwentów ze szkół powiatu ostródzkiego	Przewidywani absolwenci w roku 2013
1	2	3	4	5 [4:3]	6 [4: Σ4]	7	8	9 [8:7]	10
"000000"	Bez zawodu	1306	160	12,25%	35,56%	540	58	10,74%	735
"522301"	Sprzedawca*	955	42	4,40%	9,33%	37	18	48,65%	41
"515303"	Robotnik gospodarczy	231	1	0,43%	0,22%	0	0	-	0
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	179	3	1,68%	0,67%	0	0	-	0
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	176	2	1,14%	0,44%	0	0	-	0
"512001"	Kucharz*	143	4	2,80%	0,89%	15	4	26,67%	6
"711202"	Murarz*	136	1	0,74%	0,22%	2	0	0,00%	0
"722204"	Ślusarz*	110	0	0,00%	0,00%	0	0	-	1
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	107	1	0,93%	0,22%	0	0	-	0
"752205"	Stolarz*	99	6	6,06%	1,33%	9	3	33,33%	9
"931205"	Robotnik drogowy	97	1	1,03%	0,22%	0	0	-	0
"941201"	Pomoc kuchenna	91	2	2,20%	0,44%	0	0	-	0
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	82	21	25,61%	4,67%	50	22	44,00%	55
"512002"	Kucharz małej gastronomii*	80	24	30,00%	5,33%	56	23	41,07%	84
"753303"	Szwaczka	77	2	2,60%	0,44%	0	0	-	0
"751204"	Piekarz*	64	3	4,69%	0,67%	1	1	100,00%	4
"751201"	Cukiernik*	58	5	8,62%	1,11%	11	3	27,27%	8
"331403"	Technik ekonomista*	56	3	5,36%	0,67%	65	17	26,15%	46
"514101"	Fryzjer*	56	10	17,86%	2,22%	17	9	52,94%	15
"432103"	Magazynier	52	3	5,77%	0,67%	0	0	-	0
"513101"	Kelner*	51	1	1,96%	0,22%	6	3	50,00%	0
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	50	1	2,00%	0,22%	0	0	-	0
"235107"	Pedagog	45	9	20,00%	2,00%	0	0	-	0
"422402"	Technik hotelarstwa*	36	15	41,67%	3,33%	131	38	29,01%	130
"513202"	Barman	35	1	2,86%	0,22%	0	0	-	0
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	35	1	2,86%	0,22%	0	0	-	0
"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	33	1	3,03%	0,22%	33	3	9,09%	27
"522305"	Technik handlowiec*	32	2	6,25%	0,44%	22	6	27,27%	0
"712101"	Dekarz*	29	0	0,00%	0,00%	1	0	0,00%	1
"242217"	Specjalista administracji publicznej	28	4	14,29%	0,89%	0	0	-	0
"933304"	Robotnik magazynowy	28	2	7,14%	0,44%	0	0	-	0
"332203"	Przedstawiciel handlowy	27	3	11,11%	0,67%	0	0	-	0
"263102"	Ekonomista	25	6	24,00%	1,33%	0	0	-	0
"314207"	Technik rolnik*	25	0	0,00%	0,00%	39	0	0,00%	58
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	22	2	9,09%	0,44%	27	9	33,33%	18
"331301"	Księgowy	22	1	4,55%	0,22%	0	0	-	0
"311504"	Technik mechanik*	21	1	4,76%	0,22%	12	2	16,67%	13
"334306"	Technik administracji*	21	1	4,76%	0,22%	0	0	-	39
"351203"	Technik informatyk*	21	8	38,10%	1,78%	91	19	20,88%	99
"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	21	1	4,76%	0,22%	0	0	-	0
"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	21	0	0,00%	0,00%	0	0	-	2
"228301"	Fizjoterapeuta	16	5	31,25%	1,11%	0	0	-	0
"523002"	Kasjer handlowy	16	1	6,25%	0,22%	0	0	-	0

"228903"	Kosmetolog	13	1	7,69%	0,22%	0	0	-	0
"331402"	Technik agrobiznesu*	13	1	7,69%	0,22%	48	7	14,58%	40
"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	13	3	23,08%	0,67%	3	2	66,67%	0
"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	12	1	8,33%	0,22%	0	0	-	0
"263204"	Socjolog	11	2	18,18%	0,44%	0	0	-	0
"741201"	Elektromechanik*	11	2	18,18%	0,44%	30	4	13,33%	24
"753402"	Tapicer*	11	1	9,09%	0,22%	0	0	-	1
"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	10	2	20,00%	0,44%	0	0	-	0
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	10	1	10,00%	0,22%	0	0	-	0
"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	10	1	10,00%	0,22%	0	0	-	0
"422602"	Recepcjonista	10	1	10,00%	0,22%	0	0	-	0
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	10	2	20,00%	0,44%	9	3	33,33%	6
"234201"	Nauczyciel przedszkola	9	2	22,22%	0,44%	0	0	-	0
"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	1	11,11%	0,22%	0	0	-	0
"263304"	Politolog	9	1	11,11%	0,22%	0	0	-	0
"431101"	Asystent do spraw księgowości	9	1	11,11%	0,22%	0	0	-	0
"962906"	Wózny	9	1	11,11%	0,22%	0	0	-	0
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	8	4	50,00%	0,89%	0	0	-	0
"263505"	Specjalista resocjalizacji	8	2	25,00%	0,44%	0	0	-	0
"321301"	Technik farmaceutyczny*	8	2	25,00%	0,44%	0	0	-	0
"422103"	Technik obsługi turystycznej*	8	0	0,00%	0,00%	0	0	-	15
"514202"	Kosmetyczka	8	2	25,00%	0,44%	0	0	-	0
"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	7	2	28,57%	0,44%	0	0	-	0
"264303"	Filolog - filologia polska	7	1	14,29%	0,22%	0	0	-	0
"814104"	Wulkanizator	7	1	14,29%	0,22%	0	0	-	0
"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	16,67%	0,22%	0	0	-	0
"741103"	Elektryk*	6	1	16,67%	0,22%	4	0	0,00%	1
"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	1	20,00%	0,22%	0	0	-	0
"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	5	1	20,00%	0,22%	0	0	-	0
"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	5	0	0,00%	0,00%	0	0	-	30
"532102"	Opiekun medyczny*	5	3	60,00%	0,67%	31	2	6,45%	31
"932905"	Pomoc krawiecka	5	1	20,00%	0,22%	0	0	-	0
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	1	20,00%	0,22%	0	0	-	0
"263306"	Teolog	4	1	25,00%	0,22%	0	0	-	0
"343204"	Plastyk*	4	1	25,00%	0,22%	0	0	-	0
"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	4	1	25,00%	0,22%	0	0	-	0
"228402"	Specjalista żywienia człowieka	3	1	33,33%	0,22%	0	0	-	0
"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3	1	33,33%	0,22%	0	0	-	0
"343203"	Florysta*	3	0	0,00%	0,00%	0	0	-	38
"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	3	1	33,33%	0,22%	0	0	-	0
"721306"	Błacharz samochodowy*	3	0	0,00%	0,00%	0	0	-	3
"753202"	Krojczy	3	1	33,33%	0,22%	0	0	-	0
"214110"	Towaroznawca	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"225101"	Lekarz weterynarii	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"261901"	Asystent prawny	2	2	100,00%	0,44%	0	0	-	0
"262101"	Archiwista	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"262290"	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"263401"	Psycholog	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"263503"	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"323003"	Biomasażysta	2	2	100,00%	0,44%	0	0	-	0
"325402"	Technik masażysta*	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"325601"	Ratownik medyczny*	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"411004"	Technik prac biurowych*	2	0	0,00%	0,00%	17	2	11,76%	0
"432102"	Inwentaryzator	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0

"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	2
"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	2	1	50,00%	0,22%	0	0	-	0
"213106"	Biotechnolog	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"213204"	Inżynier ogrodnictwa	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"214917"	Inżynier transportu drogowego	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"224001"	Ratownik medyczny specjalista	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"225206"	Lekarz weterynarii - specjalista chorób psów i kotów	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"228502"	Logopeda	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"234202"	Wychowawca małego dziecka	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"265190"	Pozostali artyści plastycy	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"311103"	Technik analityk*	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"311410"	Technik mechatronik*	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	1	1	100,00%	0,22%	9	0	0,00%	5
"311601"	Technik papiernictwa*	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"314202"	Technik architektury krajobrazu*	1	1	100,00%	0,22%	12	3	25,00%	26
"314403"	Technik technologii żywności*	1	0	0,00%	0,00%	11	1	9,09%	0
"321402"	Technik dentystyczny*	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0,00%	0,00%	17	1	5,88%	18
"514105"	Technik usług fryzjerskich*	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"514207"	Technik usług kosmetycznych*	1	0	0,00%	0,00%	0	0	-	24
"713303"	Kominiarz*	1	1	100,00%	0,22%	0	0	-	0
"343602"	Muzyk*	0	0	-	0,00%	2	0	0,00%	1
"813134"	Operator urządzeń przemysłu chemicznego*	0	0	-	0,00%	3	0	0,00%	1
<b>Ogółem</b>		<b>8857</b>	<b>450</b>	<b>5,08%</b>	<b>100,00%</b>	<b>1361</b>	<b>263</b>	<b>19,32%</b>	<b>1657</b>

W powyższym zestawieniu ujęto zawody w których odnotowano osoby bezrobotne do 12 miesięcy od ukończenia szkoły oraz zawody wskazane przez szkoły, w których mają bądź przewidują absolwentów (zaznaczone kolorem żółtym).

Wyraźnie widać tu niespójność w zakresie kończonego kierunku a posiadanego zawodu według prowadzonej statystyki. Przykładem może być zawód *Technik ekonomista\**, *Technik hotelarstwa\** czy *Technik informatyk\**, gdzie zgodnie z załącznikiem nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 – bezrobotnych absolwentów jest zarejestrowanych mniej, niż wynika z analizy osób faktycznie kończących ten kierunek kształcenia. Powodem jest brak dyplomu zawodowego. Pracownicy rejestrujący w urzędzie pracy absolwentów jako osoby bezrobotne podkreślają, że co rocznie takich osób jest coraz więcej. Świadczyć to może również o jakości kształcenia w zawodowych szkołach ponadgimnazjalnych.



## Załączniki

**Tablica 4.1.** Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie ostródzkim według szkół i zawodów w roku 2012 oraz przewidywani absolwenci w roku 2013

**Tablica 4.2.** Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie ostródzkim w latach 2012 i 2013

( Tablice wygenerowane przez firmę Sygnity S.A pobrane ze strony <https://www.mz.praca.gov.pl/Puls2>)