Część prognostyczna:

**ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH ZA 2012 ROK W OPARCIU O WYNIKI BADAŃ GUS ORAZ DANYCH O UCZNIACH Z SYSTEMU INFORMACJI OŚWIATOWEJ (SIO) MEN.**

Powiatowy Urząd Pracy w Otwocku opracował część prognostyczną monitoringu dotyczącą zawodów deficytowych i nadwyżkowych (po ukończeniu szkół ponadgimnazjalnych w powiecie otwockim) w oparciu o wyniki sondażowe badań GUS oraz danych o szkołach z Systemu Informacji Oświatowej (SIO) MEN i danych statystycznych PUP w Otwocku.

Celem analizy było uzyskanie informacji o liczbie absolwentów według zawodów, którzy: ukończyli szkoły ponadgimnazjalne w 2012 roku, zarejestrowali się w PUP w 2012 roku jako osoby bezrobotne, ukończą dany kierunek wykształcenia w 2013r.

Dane charakteryzujące sytuację absolwentów w powiecie otwockim zawarte są w postaci tabelarycznej (patrz Tabele 1-6).

W 2012 roku w powiecie otwockim szkoły ponadgimnazjalne dla młodzieży i dorosłych **ukończyło ogółem 1540 osób**, w tym szkoły wyższe 403 osoby, szkoły policealne 101 osób, szkoły średnie techniczne 193 osoby, licea ogólnokształcące 705 osób oraz zasadnicze szkoły zawodowe 138 osób.

Natomiast w Powiatowym Urzędzie Pracy w Otwocku w omawianym okresie zarejestrowały się 272 osoby, które ukończyły powyższe szkoły, co stanowiło 17,6% ogółu absolwentów.

Prognozuje się, iż w 2013 roku **szkoły ponadgimnazjalne** bez uwzględniania szkół wyższych (brak danych prognostycznych) **ukończy 1411 absolwentów**.

**SZKOŁY WYŻSZE**

W powiecie otwockim funkcjonują dwie szkoły wyższe tj.: Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Nauk Społecznych w Otwocku, Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi w Józefowie.

W 2012 roku uczelnie wyższe na terenie powiatu otwockiego ukończyły 403 osoby (tj. 26,1% ogółu osób kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2012 roku), na kierunkach: pedagogika, informatyka, gospodarka przestrzenna, socjologia, zarządzanie, administracja, bezpieczeństwo wewnętrzne.

Należy zaznaczyć, iż w szkolnictwie wyższym powiatu otwockiego dominują kierunki: ekonomiczno-administracyjny, pedagogiczny, jak również społeczny.

**SZKOŁY POLICEALNE**

W powiecie otwockim funkcjonują 3 szkoły policealne tj. Medyczna Szkoła Policealna z następującymi kierunkami nauki: technik masażysta, terapeuta zajęciowy, technik usług kosmetycznych, opiekun medyczny, opiekunka dziecięca. Policealna Szkoła Zawodowa „Edukator”, która kształci w kierunku technik administracji oraz Zaoczna Policealna Szkoła Zawodowa „Pascal” kształcąca w kierunkach: technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik administracji, technik usług kosmetycznych.

W 2012 roku naukę w szkołach policealnych zakończyło 101 osób, co stanowiło 6,5% ogółu osób kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2012r. w powiecie otwockim. Przewidywana liczba absolwentów w 2013 roku to 159 osób.

**SZKOŁY ŚREDNIE TECHNICZNE**

Na terenie powiatu funkcjonuje 5 szkół średnich o profilu technicznym ( tj. Technikum nr 1 w Otwocku, Technikum nr 2 w Otwocku, Zespół Szkół w Karczewie, Technikum specjalne Nr. 3, Technikum uzupełniające specjalne).

W 2012 roku powyższe szkoły ukończyły 193 osoby, (tj. 12,5% ogółu osób kończących naukę w 2012 roku), głównie na kierunkach: technik hotelarstwa, technik ekonomista, technik organizacji usług gastronomicznych, kelner, technik informatyk, technik pojazdów samochodowych, technik elektronik.

Prognozowana liczba absolwentów kończących szkoły średnie techniczne w 2013 roku to 186 osób.

**LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

Na terenie powiatu w 2012 roku licea ogólnokształcące ukończyło 705 absolwentów, co stanowiło 45,7% ogółu osób kończących szkoły ponadgimnazjalne w omawianym okresie. Natomiast przewiduje się, że w roku 2013 licea ogólnokształcące ukończy 937 osób.

Absolwenci posiadający wykształcenie ogólnokształcące, znajdują się w trudnej sytuacji na rynku pracy, bowiem są to osoby nie posiadające przygotowania zawodowego do wykonywania określonej pracy. Dlatego też absolwenci tego typu szkół są najczęściej kierowani na szkolenia zawodowe oraz do odbywania staży u pracodawców.

Należy zaznaczyć, iż większość zarejestrowanych absolwentów liceów ogólnokształcących podejmuje naukę na wyższych uczelniach w systemie dziennym i zaocznym.

**ZASADNICZE SZKOŁY ZAWODOWE**

W powiecie otwockim funkcjonuje 5 szkół zawodowych.

Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w 2012 roku dominowały kierunki: kucharz małej gastronomii, mechanik pojazdów samochodowych, pracownik pomocniczy obsługi hotelowej, cukiernik, fryzjer, sprzedawca, monter elektronik. Powyższe szkoły w omawianym okresie ukończyło 138 osób, co stanowiło 8,9% ogółu wszystkich kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2012 roku.

Przewidywana liczba absolwentów szkół zawodowych w 2013 roku wyniesie 129 osób.

**Wnioski:**

Analizując powyższe dane zauważa się, iż:

1. młodzież po ukończeniu szkół gimnazjalnych najczęściej podejmuje naukę w liceach ogólnokształcących co jest związane z chęcią podjęcia przez nich dalszego kształcenia
2. wzrasta liczba osób zainteresowanych nauką w bezpłatnych szkołach policealnych i liceach ogólnokształcących dla dorosłych
3. spada liczba osób zainteresowanych podejmowaniem nauki w szkołach wyższych na terenie powiatu otwockiego, co wiąże się zapewne z brakiem nowych kierunków dostosowanych do strategii rozwoju gospodarczego oraz wysokimi kosztami kształcenia
4. utrzymuje się liczba uczniów zainteresowanych rejestracją w urzędzie pracy po ukończeniu szkół ponadgimnazjalnych. Największym zainteresowaniem cieszą się następujące formy wsparcia:

* staże – pozwalające na nabycie praktycznych umiejętności zawodowych
* szkolenia – uzupełniające kwalifikacje zawodowe
* dotacje na uruchomienie działalności gospodarczej

(będące jedyną możliwością usamodzielnienia się).

**Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie otwockim w roku 2012 oraz przewidywani absolwenci w roku 2013.**

**Tabela 1**

**SZKOŁY WYŻSZE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa szkoły | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci którzy ukończyli szkołę w roku 2012 | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012 | Przewidywani absolwenci w roku 2013 | (6):(5) w % |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Wyższa Szkoła przedsiębiorczości i Nauk Społecznych w Otwocku | 263204 | socjologia | 7 | 0 | 0 |  |
| 214907 | gospodarka przestrzenna | 31 | 1 | 0 |  |
| 242190 | zarządzanie | 51 | 1 | 0 |  |
| 251902 | informatyka | 19 | 0 | 0 |  |
| 242217 | administracja | 15 | 5 | 0 |  |
| 2 | Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi w Józefowie | 235107 | pedagogika | 110 | 4 | 0 |  |
| 242217 | administracja | 69 | 3 | 0 |  |
| 242190 | zarządzanie | 30 | 3 | 0 |  |
| 252901 | bezpieczeństwo wewnętrzne | 71 | 3 | 0 |  |
| **Razem** | | | | **403** | **20** | **0** | **0,04** |

**Tabela 2**

**SZKOŁY POLICEALNE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | | Nazwa szkoły | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci którzy ukończyli szkołę w roku 2012 | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012 | Przewidywani absolwenci w roku 2013 | | (6):(5) w % |
| **1** | | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | **8** |
| 3 | Medyczna Szkoła Policealna w Otwocku | | 328402 | technik masażysta | 13 | 5 | 27 |  | |
| 514207 | technik usług kosmetycznych | 18 | 9 | 23 |  | |
| 325907 | terapeuta zajęciowy | 0 | 0 | 20 |  | |
| 532102 | opiekun medyczny | 35 | 0 | 44 |  | |
| 325905 | opiekunka dziecięca | 0 | 0 | 18 |  | |
| 4 | Policealna Szkoła Zawodowa Edukator | | 334306 | technik administracji | 20 | 1 | 27 |  | |
| 5 | Zaoczna Policealna Szkoła Zawodowa „Pascal” w Otwocku | | 325509 | technik bezpieczeństwa i higieny pracy | 15 | 0 | 0 |  | |
| 334306 | technik administracji | 0 | 0 | 0 |  | |
| 514207 | technik usług kosmetycznych | 0 | 0 | 0 |  | |
| **Razem** | | | | | **101** | **15** | **159** | **0,14** | |

**Tabela 3**

**SZKOŁY ŚREDNIE TECHNICZNE (technika, licea zawodowe)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa szkoły | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci którzy ukończyli szkołę w roku 2012 | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012 | Przewidywani absolwenci w roku 2013 | (6):(5) w % |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 6 | Technikum Nr 2 w Otwocku | 351203 | technik informatyk | 24 | 4 | 17 |  |
| 311401 | technik elektronik | 9 | 4 | 4 |  |
| 311302 | technik elektryk | 0 | 0 | 8 |  |
| 514105 | technik usług fryzjerskich | 0 | 0 | 0 |  |
| 333107 | technik logistyk | 0 | 0 | 0 |  |
| 7 | Technikum Nr 1 w Otwocku | 341403 | technik organizacji usług gastronomicznych | 29 | 16 | 31 |  |
| 422402 | technik hotelarstwa | 62 | 17 | 55 |  |
| 331403 | technik ekonomista | 29 | 14 | 32 |  |
| 513101 | kelner | 29 | 13 | 32 |  |
| 322002 | technik żywienia i gospodarstwa domowego | 0 | 0 | 0 |  |
| 8 | Technikum samochodowe w Karczewie | 333108 | technik spedytor | 0 | 0 | 0 |  |
| 311504 | technik pojazdów samochodowych | 11 | 8 | 7 |  |
| 9 | Technikum uzupełniające specjalne | 322002 | technik żywienia i gospodarstwa domowego | 0 | 0 | 0 |  |
| 10 | Technikum specjalne Nr. 3 | 322002 | technik żywienia i gospodarstwa domowego | 0 | 0 | 0 |  |
| **Razem** | | | | **193** | 76 | **186** | **0,39** |

**Tabela 4**

**LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa szkoły | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci którzy ukończyli szkołę w roku 2012 | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012 | Przewidywani absolwenci w roku 2013 | (6):(5) w % |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 11 | Liceum Ogólnokształcące Nr 1 im. K. I. Gałczyńskiego w Otwocku | 000000 | Bez zawodu | 235 | 27 | 193 |  |
| 12 | Katolickie Liceum Humanistyczne | 000000 | Bez zawodu | 21 | 2 | 12 |  |
| 13 | Liceum Ogólnokształcące Nr III | 000000 | Bez zawodu | 156 | 14 | 191 |  |
| 14 | Liceum Ogólnokształcące Nr II | 000000 | Bez zawodu | 50 | 18 | 33 |  |
| 15 | Liceum Profilowane  Nr I | 000000 | Bez zawodu | 30 | 7 | 67 |  |
| 16 | Liceum Profilowane  Nr II | 000000 | Bez zawodu | 24 | 11 | 0 |  |
| 17 | Liceum Ogólnokształcące Specjalne | 000000 | Bez zawodu | 6 | 0 | 6 |  |
| 18 | Liceum Ogólnokształcące im. Św. Tomasza z Akwinu | 000000 | Bez zawodu | 3 | 0 | 3 |  |
| 19 | Liceum Ogólnokształcące w zagórzu | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 0 |  |
| 20 | Liceum Ogólnokształcące w Karczewie | 000000 | Bez zawodu | 14 | 3 | 14 |  |
| 21 | Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych w Zagórzu | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 0 |  |
| 22 | Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych Edukator | 000000 | Bez zawodu | 85 | 9 | 107 |  |
| 23 | Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych Edukator | 000000 | Bez zawodu | 26 | 1 | 24 |  |
| 24 | Dwuletnie Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych ul. Filipowicza w Otwocku | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 14 |  |
| 25 | Trzyletnie Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ul. Filipowicza w Otwocku | 000000 | Bez zawodu | 28 | 7 | 31 |  |
| 26 | Liceum Uzupełniające dla dorosłych ul. Słowackiego w Otwocku | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 25 |  |
| 27 | Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych ul. Słowackiego w Otwocku | 000000 | Bez zawodu | 27 | 5 | 38 |  |
| 28 | Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych - Borowa | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 0 |  |
| 29 | Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych „Pascal” w Otwocku | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 18 |  |
| 30 | Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych „Pascal” w Otwocku | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 123 |  |
| 31 | „Strumienie” Liceum Ogólnokształcące Stowarzyszenia Sternik | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 6 |  |
| 32 | Uzupełniające Liceum dla dorosłych Euroregio | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 24 |  |
| 33 | Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych Euroregio | 000000 | Bez zawodu | 0 | 0 | 8 |  |
| **Razem** | | | | **705** | **104** | **937** | **0,14** |

**Tabela 5**

**ZASADNICZE SZKOŁY ZAWODOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa szkoły | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Absolwenci którzy ukończyli szkołę w roku 2012 | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012 | Przewidywani absolwenci w roku 2013 | | (6):(5) w % |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | **8** |
| 34 | Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna Nr 3 | 512001 | kucharz | 0 | 0 | 0 | |  |
| 512002 | kucharz małej gastronomii | 9 | 3 | 5 | |  |
| 751201 | cukiernik | 0 | 0 | 0 | |  |
| 911205 | pracownik pomocniczy obsługi hotelowej | 11 | 5 | 6 | |  |
| 35 | Zasadnicza Szkoła zawodowa Nr 1 | 512002 | kucharz małej gastronomii | 23 | 6 | 27 | |  |
| 512001 | kucharz | 0 | 0 | 0 | |  |
| 36 | Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2 | 512001 | kucharz | 0 | 0 | 0 | |  |
| 512002 | kucharz małej gastronomii | 15 | 9 | 10 | |  |
| 514101 | fryzjer | 10 | 8 | 14 | |  |
| 522301 | sprzedawca | 9 | 4 | 10 | |  |
| 712604 | monter instalacji i urządzeń sanitarnych | 1 | 1 | 2 | |  |
| 721303 | blacharz samochodowy | 1 | 0 | 1 | |  |
| 723103 | mechanik pojazdów samochodowych | 11 | 5 | 12 | |  |
| 741203 | elektromechanik pojazdów samochodowych | 3 | 0 | 2 | |  |
| 712902 | monter suchej zabudowy | 0 | 0 | 0 | |  |
| 741103 | elektryk | 0 | 0 | 2 | |  |
| 712204 | posadzkarz | 2 | 2 | 0 | |  |
| 742102 | monter elektronik | 8 | 3 | 13 | |  |
| 751201 | cukiernik | 11 | 5 | 4 | |  |
| 751204 | piekarz | 3 | 0 | 1 | |  |
| 752205 | stolarz | 2 | 0 | 4 | |  |
| 713201 | lakiernik | 1 | 0 | 0 | |  |
| 711202 | murarz | 0 | 0 | 0 | |  |
| 712101 | dekarz | 0 | 0 | 0 | |  |
| 722204 | ślusarz | 0 | 0 | 0 | |  |
| 37 | Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna | 512002 | kucharz małej gastronomii | 5 | 0 | 6 | |  |
| 512001 | kucharz | 0 | 0 | 0 | |  |
| 38 | Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Karczewie | 723103 | mechanik pojazdów samochodowych | 13 | 6 | 10 | |  |
| **Razem** | | | | **138** | **57** | **129** | **0,41** | |

**Tabela 6**

**ZESTAWIENIE OGÓLNE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Poziom szkół ponadgimnazjalnych | Absolwenci którzy ukończyli szkołę w roku 2012 | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2012 | Przewidywani absolwenci w roku 2013 | (6):(5) w % |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Szkoły Wyższe | **403** | **20** | **0** | **0,04** |
| 2 | Szkoły Policealne | **101** | **15** | **159** | **0,14** |
| 3 | Szkoły Średnie Techniczne (technika, licea zawodowe) | **193** | **76** | **186** | **0,39** |
| 4 | Licea Ogólnokształcące | **705** | **104** | **937** | **0,14** |
| 5 | Zasadnicze Szkoły Zawodowe | **138** | **57** | **129** | **0,41** |
| **Ogółem** | | **1540** | **272** | **1411** | **0,17** |